МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Иркутская область
Муниципальное образование города Братска
МБОУ г. Братска "СОШ № 1"

РАССМОТРЕНО Заседание ШМО Мелентьева О.Г Протокол №1 от «30» 08 2023 г.	СОГЛАСОВАНО Заседание МС Луковникова Е.М. Протокол №1 от «31» 08 2023 г	УТВЕРЖДЕНО Директор Масловская Т.В. Приказ №189 от «31» 08 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
(ID 1459664)

учебного предмета «География»
для обучающихся 5 – 9 классов

Братск 2023

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОГО «ГЕОГРАФИЯ»

ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ГЕОГРАФИЯ»

[illegible]

1) [illegible]

2) [illegible]

3) [illegible]

4) [illegible]

5) [illegible]

6) [illegible]

МЕСТО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ГЕОГРАФИЯ» В ПЛАНЕ

[illegible]

ʃ fŋ ə ʦ j ʤ ɖ j fŋ ʦ ʜ j ʦ ɤ Θ ʤ ɖ ʷ ʕ ɮ ʦ fŋ Θ ç ɻ j ʦ ɠ ʦ Θ ʷʷ ɑ
fŋ ʦ ʧ ʦ ʦ ʦ ʔ ʤ Θ ɠ j ʦ ɠ ʦ Θ ʷʷ ɖ ɥ j fŋ ʕ ɖ j ʟ ʤ Θ ʤ ɖ ʷ ɖ ɮ
ç ʃ ʕ ʦ ɮ ɤ Θ ʁ ɦ ɖ ʔ ʤ ʒ ɖ ʦ è .
ʊ ɥ j ʙ ʤ ʳ ʤ ʒ ʧ ʤ Θ ʤ ʦ ʤ ʒ ʤ Θ ɖ ʟ ɮ ɥ j ʤ ɖ j ɠ j ʦ ɠ ʦ Θ ʷʷ ɖ ɖ
ə ʤ j ʁ j ʤ ʁ ɖ 6 ʕ ʤ Θ fŋ fŋ Θ ⊐ ɖ ʧ ʦ 2 ɥ Θ fŋ Θ ə 7 ,

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

5 КЛАСС

Раздел 1. Географическое изучение Земли

Введение

Практическая работа

Тема 1. История географических откр

Практические работы

Раздел 2. Изображения земной поверхн

ТемаПла.ны местности

Практические работы

1. Составление описательного рассказа о планете Солнечной системы.
2. Составление описательного рассказа о планете Солнечной системы.

Тема 2. Географические

Практические работы

1. Составление описательного рассказа о планете Солнечной системы.
2. Составление описательного рассказа о планете Солнечной системы.

Раздел 3. Планеты Солнечной системы

ɪ j dʒdzɑ . ɪ ts w fŋΘ ts fŋə j ɦ y dzʷdz ts dzʰs jɟ . ʂ ts kʰ ts ɑ ɾ ʂ ɑ ts Θ
ə ts ʂ ts lz ɢ fŋə ts j ʔ ts fŋɑ . ʜ dʒj dzΘ н dzʷ ɑ dz ts ɥ ɑ dzΘ

Ɪ dzɑʷ dzɑ j ʂ ts fŋdʒ ts fŋΘ dzΘ ɪ j dʒdzʁ ɑ ʞ ɑ L dzɹ dzʁ

Практическая работа

1 . ɾ Ɪʳ ʷ ə dzj dzɑ j L Θ ʂ ts dz ts dʒj ts dz ts fŋ ls j ʔ ɑ L dʒj d
ə ʳ fŋ ts lsʳ ʜ ts dz dz ɥ Θ dzΘ н ɢ ts ts ɑ L ts dz ls ts dʒ ʔ ə ʰ ɑ ts Θ ts ʞ ɑ fŋ
ə ts j dʒj dzɑ ɢ ts н Θ dzΘ ls j ts ts ɑ ls ts ts ɑ ɑ ţ ts fŋ fŋ ɑ ɑ .

Раздел 4. Оболочки Земли

Тема 1. Литосферная оболочка Земли

ʃ ɑ ls ts fŋ ʷ ʊ j ts Θ ʸ ts н Θ ʷ ts в ts dz ts ɥ ʂ Θ ɪ j dʒdzɑ . ʃ j
ɢ dz lz в ɑ dz . Ɪ dz lz ls ts j dz dz j j fŋ ls ts ts j dz ɑ j ɪ j dʒdzɑ :
L j dʒ dz ts ʔ ʳ : ʂ dʒΘ ls j ts ɑ ʂ ts ə Θ ʷ ɑ ts ʂ j Θ dz ɑ ɥ j fŋ ʂ Θ ʷ
dʒɑ dz j ts Θ dzʳ ɑ ɢ ts ts dzʳ j ʧ ts ts ts н ʳ . ʃ в ts Θ L ts ə Θ dz
ts fŋ Θ н ts ɥ dzʳ j ɑ dʒj ls Θ dʒ ts ts ʷ ʷ ɑ ɥ j fŋ ʂ ɑ j ɢ ts ts dzʳ j ʧ ts

ɪ ts ts ʷ ə dz j dz ɑ ʷ ə dz lz ls ts j dz dz ɑ ⊐ ɑ ə dz j ʰ dz ɑ ⊐ ʧ
ɾ ə ɑ ʞ j dz ɑ j dz ɑ ls ts ɑ fŋ ls ʷ . j ts dz ʳ в ⊐ ts Θ L ʧ ts dz Θ dz ɑ j ə lz dz ʂ Θ
L j dʒ dz j ls ts ʷ fŋ j dz ɑ ʔ . z ʂ Θ dzʳ ɑ L dʒj ts j dz ɑ ʷ fŋ ɑ dzʳ
R L lz ɥ j dz ɑ j ə lz dz ʂ Θ dz ts ə ɑ L j dʒ dz j ls ts ʷ fŋ j dz ɑ ʔ . ɪ
ţ Θ L ts lz ʰ j dz ɑ j ɑ ɑ L dʒj dz j dz ɑ j ɢ ts ts dzʳ ⊐ ʧ ts ts ts н ɑ
ɑ ə dz lz ls ts j s dz j dz f ŋ ts ʧ ts ʃ ɑ н ʳ ə ʳ ə j ls ts ɑ ə Θ dz ɑ ʷ . ʌ ts
ʧ ts ə j ts ⊐ dz ts fŋ ls ɑ ʂ Θ ʂ ts j L lz dzɹ ls Θ ls н j ʔ fŋ ls ə ɑ ʷ ə dz

ţ j dzɹ j ʷ ʷ L j dʒ dz ts ʔ ʧ ts ə j ts ⊐ dz ts fŋ ls ɑ ɑ dʒj ls ts н
ʷ ʷ ts ts dʒʳ ts ʊ dzɹ Θ j ls ʷ j ɑ ɑ ʂ ɑ ɑ ə ʧ Θ н ɑ dzʳ ts ʂ j Θ dz ts ə .
ɑ ts Θ ə . dz ɑ ţ dz Θ L dz ɑ ɥ ɑ j ɢ ts ts ʧ ts ə ʳ fŋ ts ls j , ə ʳ fŋ ts
ţ Θ L dz ts ts в ts Θ L ɑ j ts Θ ə dz ɑ dz ʧ ts ə ʳ fŋ ts ls j . ʌ ts ts dʒʳ
ʧ dz ts ʱ Θ н ɑ ts Θ ə dz ɑ dzʳ dʒ ɑ ts Θ .

ʏ j dz ts ə j ʂ ɑ dz ɑ ls ts fŋ ʷ ʷ j ts Θ . ʊ fŋ dz ts ə ɑ ʷ ʞ ɑ L dz ɑ
ɾ j ʷ ls j dzɹ dz ts fŋ ls ɹ ɥ j dz ts ə j ʊ dʒ Θ dz lz ʁ ʧ ʧ j s ts j ts Θ dz ʱ fŋ ls Θ ;
dz j ʔ ɪ ʂ ts dz ts ɢ ɑ ɥ j fŋ ʂ ɑ j ʧ ts ts в dz j dʒʳ .

ţ j dzɹ j ʷ ʷ н dz Θ ʃ ɑ ts ts ə ts ɢ ts ts ʂ j Θ dz Θ . ʏ Θ fŋ ls ɑ
ʜ ts j н ɑ ts dz ʊ dz ts Θ dz ɑ ɥ j fŋ ʂ ɑ j ⊐ ts j в ls ʳ . ʃ fŋ ls ts ts ə Θ , ɑ ⊐
ʃ ʂ j Θ dz Θ , j ɢ ts ts j dzɹ j ʷ ʷ .

Практическая работа

1 . ɾ ʃ ʧ ɑ fŋ Θ dz ɑ j j dʒʳ ts ts ɑ dz dz ts ʔ ts fŋ Θ ɑ ə fŋ dz ts ɑ dzʳ ʧ ts ʷ ʷ ɑ L ɑ ɥ

Заключение

ɪ ts Θ ʂ ls ɑ ʂ lz dʒ ç ʜ j L ts dz dzʳ j ɑ L dʒj dz j dz ɑ ʷ ə ʧ ts ɑ

Практическая работа

1. Составление схемы строения земной коры.

6 КЛАСС

Раздел 1. Оболочки Земли

Тема 1. Гидросфера — водная оболочка Земли

Гидросфера. Мировой круговорот воды. Свойства вод Мирового океана. Методы изучения гидросферы. Воды суши. Реки. Речная система. Бассейн реки. Водораздел. Виды речного питания. Режим реки. Годовой сток. Озёра. Происхождение озёрных котловин. Виды озёр по происхождению котловин. Болота. Ледники. Многолетняя мерзлота. Подземные воды. Человек и гидросфера.

Практические работы

1. Составление описания реки по плану.
2. Составление характеристики одного из крупных озёр Земли.

3. Ознакомление с работой с картой.

Тема 2. Атмосфера – воздушная оболочка Земли

Состав воздуха. Значение воздуха для жизни. Строение атмосферы. Погода. Воздушные массы. Климат. Климатические пояса. Человек и климат.

Практические работы

1. Наблюдение за погодой.
2. Определение направления ветра по местным признакам. Наблюдение за облаками.

Тема 3. Биосфера – оболочка жизни

Биосфера – оболочка жизни. Границы биосферы. Распространение живых организмов в биосфере. Взаимосвязи в биосфере. Человек – часть биосферы. Влияние человека на биосферу. Охрана биосферы.

Учебно-исследовательская работа. Выявление взаимосвязей в биосфере. Влияние человека на биосферу. Охрана биосферы.

Ролевая игра. Моделирование ситуаций, связанных с влиянием человека на биосферу.

Практические работы

1. ɟ ʍ Θ tɕ Θ ʕ ls j tɕ ɖ fŋ ls ɖ ʕ Θ tɕ Θ fŋ ls ɖ ls ɟs ʤ ʣ ʗ ʤ ʦ ʧ ʦ ɬ ʍ ʷ ɮ ʋ

Заключение

ɻ tɕ ɖ tɕ ʦ ls ɧ j ʤ ʤ ʦ tɕ ɖ ls ʦ ʦ tɕ ɖ Θ ʤ ʟ ʤ ʳ j ʕ ʦ ʤ ʧ ʤ j ʕ fŋ ʳ

ɻ ʟ Θ ɖ ʤ ʦ fŋ ə ʷ ʟ ʟ ʦ в ʦ ʤ ʦ ʋ j ʕ ɹ j ʤ ʤ ɖ . ɻ ʦ ʤ ʷ ls ɻ tɕ ɖ tɕ ʦ ls ɧ j ʤ ʤ ʦ tɕ ɖ ls ʦ ʦ tɕ ɖ Θ ʤ ʟ ʤ ʳ ʔ ʕ ʦ ʤ ʧ ʤ j ʕ fŋ . ɻ ʤ ʦ в ʤ ʦ ʕ Θ ʤ ʟ ʤ ʳ j ʧ tɕ ɖ tɕ ʦ н ʤ ʳ j ʕ ʦ ʤ ʧ ʤ j ʕ fŋ ʳ . ɻ tɕ ɖ tɕ ʦ ʂ tɕ ɮ ʗ ʦ ls ə ʳ ʦ tɕ ʦ ʦ j ʱ j fŋ ls ə ʤ Θ ɹ j ʤ ʤ j . ɻ ʦ ʋ ə Θ , j ʸ ʧ ʦ ʋ ə ʳ ɖ ʧ ʤ ʦ н ʦ tɕ ʦ ʦ н ɖ j ʧ ʦ ʋ ə . ʃ ɲ tɕ Θ ʤ Θ ʧ ʦ ʋ ə .

ɻ tɕ ɖ tɕ ʦ н ʤ Θ ʷ fŋ tɕ j н Θ . ʃ ɲ tɕ Θ ʤ Θ ʧ tɕ ɖ tɕ ʦ н ʳ .

ls j tɕ tɕ ɖ ls ʦ tɕ ɖ ɖ . ɻ fŋ j ʤ ɖ tɕ ʤ ʦ j ʤ Θ fŋ ʤ j н ɖ j Ͻlɻɥʂʃ

Практическая работа (выполняется на

1. ɟ ʍ Θ tɕ ɖ ʧ fŋ ls ɖ ʕ Θ ʤ ʦ ʕ Θ ʤ ʟ ʤ ʦ ʗ ʦ ʧ tɕ ɖ tɕ ʦ н ʤ ʦ ʗ ʦ

7 КЛАСС

Раздел 1. Главные закономерности при

Тема 1. Географическая оболочка

ɻ j ʦ ʗ tɕ Θ ʷ ʷ ɖ ʋ j fŋ ʕ Θ ʷ ʦ в ʦ ʤ ʦ ʋ ʕ Θ : ʦ fŋ ʦ в j ʤ ʤ ʦ ʎ j ʤ ʦ fŋ ls ʤ ʦ fŋ ls ʟ , ʟ ʦ ʤ Θ ʤ ð ʤ ʦ fŋ ls ʟ , ʗ j ʦ ʦ ʕ ɖ ʦ ʗ ʤ ʦ ʷ ʷ fŋ ɖ ʤ j ɻ j ʦ ʗ tɕ Θ ʷ ʷ ɖ ʋ j fŋ ʕ Θ ʷ ʟ ʦ ʤ Θ ʤ ʟ ʳ ʦ ls ʟ (ʧ tɕ ɖ tɕ ʦ н ʤ ʳ н ʦ ə tɕ j ʤ j ʤ ʤ ʳ j ɖ fŋ fŋ ʤ j н ʦ ə Θ ʤ ɖ ʷ ʧ ʦ fŋ ʦ ɲ tɕ Θ ʤ j ʤ ʤ

Практическая работа

1. ɟ ɭ ʳ ʷ ə ʤ j ʤ ɖ j ʧ tɕ ʦ ʷ ə ʤ j ʤ ɖ ʷ ʰ ɖ tɕ ʦ ls ʤ ʦ ʔ ʟ ʟ ʦ ʤ .

Тема 2. Литосфера и рельеф Земли

ʀ fŋ ls ʦ tɕ ɖ ʷ ɹ j ʤ ʤ ɖ ʕ Θ ʕ ʧ ʤ Θ ʤ j ls ʳ . ʃ ɖ ls ʦ fŋ ʷ ʷ ʃ Θ ls j tɕ ɖ ʕ ɖ , ʦ ʕ j Θ ʤ ʳ ɖ ʋ Θ fŋ ls ɖ fŋ ə j ls Θ . ɥ j ʔ fŋ fŋ ʦ ə tɕ j ʤ j ʤ ʤ ʦ ʗ ʦ tɕ j ʤ ʳ j ʷ ʷ Θ ɹ j ʤ ʤ ɖ . ɭ ʤ j ʰ ʤ ɖ tɕ j ʤ ʳ j ʷ ʷ ʦ ʦ в tɕ Θ ʟ ʦ ə Θ ʤ ʧ ʧ Θ j . ʤ ʳ ɻ j ʦ . ʤ j ʟ ʤ ʳ j ɖ fŋ ʕ ʦ

Практические работы

1. ɟ ɸ ʤ Θ ʤ ɖ ʟ ʷ ʷ ɖ ʟ ɖ ʋ j fŋ ʕ ʦ ʔ ʕ Θ tɕ ls ʳ ɖ ʕ Θ tɕ ls ʳ ə ʳ ʷ ə ʤ j ʤ ɖ ʷ ʟ Θ ʕ ʦ ʤ ʦ ʤ j tɕ ʤ ʦ fŋ ls j ʔ tɕ Θ fŋ ʧ tɕ ʦ fŋ ls tɕ Θ ɖ

2. ɟ ʃ в ʲ ʷ fŋ ʤ j ʤ ɖ j ə ɬ ʤ ʕ Θ ʤ ɖ ʋ j fŋ ʕ ɖ ɲ ɖ ʤ ɖ fŋ j ʗ ʦ ə ʦ tɕ ɖ ls fŋ ʷ ə ls j ʕ fŋ ls j .

Тема 3. Атмосферные воды Земли

ɹ Θ ʕ ʦ ʤ ʦ ʤ j tɕ ʤ ʦ fŋ ls ɖ tɕ Θ fŋ ʧ tɕ j н j ʤ j ʤ ɖ ʷ ls j ʤ ʧ j tɕ Θ fŋ ʧ tɕ j н j ʤ j ʤ ɖ ʷ Θ ls ʤ ʦ fŋ ʷ ʷ j tɕ ʤ ʳ ɲ ʦ fŋ Θ н ʕ ʦ ə . ɹ j ʤ ʤ ɖ j . ɭ ʦ ʟ н ɬ ʰ ʤ ʳ j ʤ Θ fŋ fŋ ʳ , ɖ ɲ ð ls ls ɖ ʦ ʧ ʦ ʳ ʧ . ɖ ʋ ɻ j tɕ fŋ j ʕ

Практические работы

1. Составление характеристики одного из океанов по плану.

Тема 4. Мировой океан — водная часть гидросферы

Мировой океан и его части. Моря, заливы и проливы. Свойства вод Мирового океана. Температура и соленость вод океана. Движение воды в океане. Волны. Течения. Льды в океане. Органический мир океана. Взаимодействие океана с другими частями географической оболочки. Использование человеком ресурсов океана. Экологические проблемы Мирового океана.

Практические работы

1. Составление описания одного из морей по плану.

2. Составление описания одного из заливов по плану.

Раздел 2. Человечество на Земле

Тема 1. Численность населения

Численность населения Земли. Размещение людей по территории Земли. Плотность населения. Человеческие расы. Народы и религии мира. Городское и сельское население. Крупнейшие города мира. Страны мира. Политическая карта мира. Основные типы стран.

Практические работы

1. Работа с картой: определение географического положения Африки, Австралии, Южной Америки, Антарктиды, их крайних точек, протяженности с севера на юг и с запада на восток в градусах и километрах.

2. Работа с картой: определение географического положения Северной Америки, Евразии, их крайних точек, протяженности с севера на юг и с запада на восток в градусах и километрах.

Тема 2. Страны и народы мира

Численность населения мира. Человеческие расы. Этносы. Народы и религии мира. Карта народов мира. Карта религий мира. Страны мира. Столицы. Государственный строй. Формы правления. Политическое устройство. Крупные города. Городское население. Сельское население. Культурные различия народов мира. Всемирное культурное наследие человечества.

Практическая работа

1. Работа с картой: определение географического положения стран мира, их столиц, государственного строя, форм правления, политического устройства.

Раздел 3. Материки и страны

Тема 1. Южные материки

Африка. Географическое положение. История открытия и исследования. Рельеф. Климат. Климатические пояса. Внутренние воды. Природные зоны. Население. Страны. Крупные города. Африканский Союз. Австралия. Географическое положение. История открытия и исследования. Рельеф. Климат. Климатические пояса. Внутренние воды. Природные зоны. Население. Страны. Крупные города. Южная Америка. Географическое положение. История открытия и исследования. Рельеф. Климат. Климатические пояса. Внутренние воды. Природные зоны. Население. Страны. Крупные города. Интеграционные группировки. Антарктида. Географическое положение. История открытия и исследования. Рельеф. Климат. Внутренние воды. Природные зоны. Международное сотрудничество в Антарктиде.

Практические работы

1. Работа с картой: определение географического положения Африки, Австралии, Южной Америки, Антарктиды, их крайних точек, протяженности с севера на юг и с запада на восток в градусах и километрах.

2. Работа с картой: определение географического положения Африки, Австралии, Южной Америки, Антарктиды, их крайних точек, протяженности с севера на юг и с запада на восток в градусах и километрах.

3. Работа с картой: определение географического положения Африки, Австралии, Южной Америки, Антарктиды, их крайних точек, протяженности с севера на юг и с запада на восток в градусах и километрах.

4. Работа с картой: определение географического положения Африки, Австралии, Южной Америки, Антарктиды, их крайних точек, протяженности с севера на юг и с запада на восток в градусах и километрах.

5. Работа с картой: определение географического положения Африки, Австралии, Южной Америки, Антарктиды, их крайних точек, протяженности с севера на юг и с запада на восток в градусах и километрах.

Тема 2. Северные материки

Практические работы

Практическая работа

8 КЛАСС

Раздел 1. Географическое пространство России

Тема 1. История формирования и осво

в ритмах и темпах жизни. Изменение XVI в. Изменение XVIII в. Изменение XIX в. Изменение XX в. Изменение XXI в. Изменение XXII в. Изменение XXIII в. Изменение XXIV в. Изменение XXV в. Изменение XXVI в. Изменение XXVII в. Изменение XXVIII в. Изменение XXIX в. Изменение XXX в. Изменение XXXI в. Изменение XXXII в. Изменение XXXIII в. Изменение XXXIV в. Изменение XXXV в. Изменение XXXVI в. Изменение XXXVII в. Изменение XXXVIII в. Изменение XXXIX в. Изменение XL в. Изменение XLI в. Изменение XLII в. Изменение XLIII в. Изменение XLIV в. Изменение XLV в. Изменение XLVI в. Изменение XLVII в. Изменение XLVIII в. Изменение XLIX в. Изменение L в. Изменение LI в. Изменение LII в. Изменение LIII в. Изменение LIV в. Изменение LV в. Изменение LVI в. Изменение LVII в. Изменение LVIII в. Изменение LIX в. Изменение LX в. Изменение LXI в. Изменение LXII в. Изменение LXIII в. Изменение LXIV в. Изменение LXV в. Изменение LXVI в. Изменение LXVII в. Изменение LXVIII в. Изменение LXIX в. Изменение LXX в. Изменение LXXI в. Изменение LXXII в. Изменение LXXIII в. Изменение LXXIV в. Изменение LXXV в. Изменение LXXVI в. Изменение LXXVII в. Изменение LXXVIII в. Изменение LXXIX в. Изменение LXXX в. Изменение LXXXI в. Изменение LXXXII в. Изменение LXXXIII в. Изменение LXXXIV в. Изменение LXXXV в. Изменение LXXXVI в. Изменение LXXXVII в. Изменение LXXXVIII в. Изменение LXXXIX в. Изменение XC в. Изменение XCI в. Изменение XCII в. Изменение XCIII в. Изменение XCIV в. Изменение XCV в. Изменение XCVI в. Изменение XCVII в. Изменение XCVIII в. Изменение XCIX в. Изменение C в. Изменение CI в. Изменение CII в. Изменение CIII в. Изменение CIV в. Изменение CV в. Изменение CVI в. Изменение CVII в. Изменение CVIII в. Изменение CIX в. Изменение CX в. Изменение CXI в. Изменение CXII в. Изменение CXIII в. Изменение CXIV в. Изменение CXV в. Изменение CXVI в. Изменение CXVII в. Изменение CXVIII в. Изменение CXIX в. Изменение CXX в. Изменение CXXI в. Изменение CXXII в. Изменение CXXIII в. Изменение CXXIV в. Изменение CXXV в. Изменение CXXVI в. Изменение CXXVII в. Изменение CXXVIII в. Изменение CXXIX в. Изменение CXXX в. Изменение CXXXI в. Изменение CXXXII в. Изменение CXXXIII в. Изменение CXXXIV в. Изменение CXXXV в. Изменение CXXXVI в. Изменение CXXXVII в. Изменение CXXXVIII в. Изменение CXXXIX в. Изменение CXL в. Изменение CXLI в. Изменение CXLII в. Изменение CXLIII в. Изменение CXLIV в. Изменение CXLV в. Изменение CXLVI в. Изменение CXLVII в. Изменение CXLVIII в. Изменение CXLIX в. Изменение CL в. Изменение CLI в. Изменение CLII в. Изменение CLIII в. Изменение CLIV в. Изменение CLV в. Изменение CLVI в. Изменение CLVII в. Изменение CLVIII в. Изменение CLIX в. Изменение CLX в. Изменение CLXI в. Изменение CLXII в. Изменение CLXIII в. Изменение CLXIV в. Изменение CLXV в. Изменение CLXVI в. Изменение CLXVII в. Изменение CLXVIII в. Изменение CLXIX в. Изменение CLXX в. Изменение CLXXI в. Изменение CLXXII в. Изменение CLXXIII в. Изменение CLXXIV в. Изменение CLXXV в. Изменение CLXXVI в. Изменение CLXXVII в. Изменение CLXXVIII в. Изменение CLXXIX в. Изменение CLXXX в. Изменение CLXXXI в. Изменение CLXXXII в. Изменение CLXXXIII в. Изменение CLXXXIV в. Изменение CLXXXV в. Изменение CLXXXVI в. Изменение CLXXXVII в. Изменение CLXXXVIII в. Изменение CLXXXIX в. Изменение CXC в. Изменение CXCI в. Изменение CXCII в. Изменение CXCIII в. Изменение CXCIV в. Изменение CXCV в. Изменение CXCVI в. Изменение CXCVII в. Изменение CXCVIII в. Изменение CXCIX в. Изменение CC в. Изменение CCI в. Изменение CCII в. Изменение CCIII в. Изменение CCIV в. Изменение CCV в. Изменение CCVI в. Изменение CCVII в. Изменение CCVIII в. Изменение CCIX в. Изменение CCX в. Изменение CCXI в. Изменение CCXII в. Изменение CCXIII в. Изменение CCXIV в. Изменение CCXV в. Изменение CCXVI в. Изменение CCXVII в. Изменение CCXVIII в. Изменение CCXIX в. Изменение CCXX в. Изменение CCXXI в. Изменение CCXXII в. Изменение CCXXIII в. Изменение CCXXIV в. Изменение CCXXV в. Изменение CCXXVI в. Изменение CCXXVII в. Изменение CCXXVIII в. Изменение CCXXIX в. Изменение CCXXX в. Изменение CCXXXI в. Изменение CCXXXII в. Изменение CCXXXIII в. Изменение CCXXXIV в. Изменение CCXXXV в. Изменение CCXXXVI в. Изменение CCXXXVII в. Изменение CCXXXVIII в. Изменение CCXXXIX в. Изменение CCXL в. Изменение CCXLI в. Изменение CCXLII в. Изменение CCXLIII в. Изменение CCXLIV в. Изменение CCXLV в. Изменение CCXLVI в. Изменение CCXLVII в. Изменение CCXLVIII в. Изменение CCXLIX в. Изменение CCL в. Изменение CCLI в. Изменение CCLII в. Изменение CCLIII в. Изменение CCLIV в. Изменение CCLV в. Изменение CCLVI в. Изменение CCLVII в. Изменение CCLVIII в. Изменение CCLIX в. Изменение CCLX в. Изменение CCLXI в. Изменение CCLXII в. Изменение CCLXIII в. Изменение CCLXIV в. Изменение CCLXV в. Изменение CCLXVI в. Изменение CCLXVII в. Изменение CCLXVIII в. Изменение CCLXIX в. Изменение CCLXX в. Изменение CCLXXI в. Изменение CCLXXII в. Изменение CCLXXIII в. Изменение CCLXXIV в. Изменение CCLXXV в. Изменение CCLXXVI в. Изменение CCLXXVII в. Изменение CCLXXVIII в. Изменение CCLXXIX в. Изменение CCLXXX в. Изменение CCLXXXI в. Изменение CCLXXXII в. Изменение CCLXXXIII в. Изменение CCLXXXIV в. Изменение CCLXXXV в. Изменение CCLXXXVI в. Изменение CCLXXXVII в. Изменение CCLXXXVIII в. Изменение CCLXXXIX в. Изменение CCXC в. Изменение CCXCI в. Изменение CCXCII в. Изменение CCXCIII в. Изменение CCXCIV в. Изменение CCXCV в. Изменение CCXCVI в. Изменение CCXCVII в. Изменение CCXCVIII в. Изменение CCXCIX в. Изменение CCC в. Изменение CCCI в. Изменение CCCII в. Изменение CCCIII в. Изменение CCCIV в. Изменение CCCV в. Изменение CCCVI в. Изменение CCCVII в. Изменение CCCVIII в. Изменение CCCIX в. Изменение CCCX в. Изменение CCCXI в. Изменение CCCXII в. Изменение CCCXIII в. Изменение CCCXIV в. Изменение CCCXV в. Изменение CCCXVI в. Изменение CCCXVII в. Изменение CCCXVIII в. Изменение CCCXIX в. Изменение CCCXX в. Изменение CCCXXI в. Изменение CCCXXII в. Изменение CCCXXIII в. Изменение CCCXXIV в. Изменение CCCXXV в. Изменение CCCXXVI в. Изменение CCCXXVII в. Изменение CCCXXVIII в. Изменение CCCXXIX в. Изменение CCCXXX в. Изменение CCCXXXI в. Изменение CCCXXXII в. Изменение CCCXXXIII в. Изменение CCCXXXIV в. Изменение CCCXXXV в. Изменение CCCXXXVI в. Изменение CCCXXXVII в. Изменение CCCXXXVIII в. Изменение CCCXXXIX в. Изменение CCCXL в. Изменение CCCXLI в. Изменение CCCXLII в. Изменение CCCXLIII в. Изменение CCCXLIV в. Изменение CCCXLV в. Изменение CCCXLVI в. Изменение CCCXLVII в. Изменение CCCXLVIII в. Изменение CCCXLIX в. Изменение CCCL в. Изменение CCCLI в. Изменение CCCLII в. Изменение CCCLIII в. Изменение CCCLIV в. Изменение CCCLV в. Изменение CCCLVI в. Изменение CCCLVII в. Изменение CCCLVIII в. Изменение CCCLIX в. Изменение CCCLX в. Изменение CCCLXI в. Изменение CCCLXII в. Изменение CCCLXIII в. Изменение CCCLXIV в. Изменение CCCLXV в. Изменение CCCLXVI в. Изменение CCCLXVII в. Изменение CCCLXVIII в. Изменение CCCLXIX в. Изменение CCCLXX в. Изменение CCCLXXI в. Изменение CCCLXXII в. Изменение CCCLXXIII в. Изменение CCCLXXIV в. Изменение CCCLXXV в. Изменение CCCLXXVI в. Изменение CCCLXXVII в. Изменение CCCLXXVIII в. Изменение CCCLXXIX в. Изменение CCCLXXX в. Изменение CCCLXXXI в. Изменение CCCLXXXII в. Изменение CCCLXXXIII в. Изменение CCCLXXXIV в. Изменение CCCLXXXV в. Изменение CCCLXXXVI в. Изменение CCCLXXXVII в. Изменение CCCLXXXVIII в. Изменение CCCLXXXIX в. Изменение CCCXC в. Изменение CCCXCI в. Изменение CCCXCII в. Изменение CCCXCIII в. Изменение CCCXCIV в. Изменение CCCXCV в. Изменение CCCXCVI в. Изменение CCCXCVII в. Изменение CCCXCVIII в. Изменение CCCXCIX в. Изменение CD в. Изменение CDI в. Изменение CDII в. Изменение CDIII в. Изменение CDIV в. Изменение CDV в. Изменение CDVI в. Изменение CDVII в. Изменение CDVIII в. Изменение CDIX в. Изменение CDX в. Изменение CDXI в. Изменение CDXII в. Изменение CDXIII в. Изменение CDXIV в. Изменение CDXV в. Изменение CDXVI в. Изменение CDXVII в. Изменение CDXVIII в. Изменение CDXIX в. Изменение CDXX в. Изменение CDXXI в. Изменение CDXXII в. Изменение CDXXIII в. Изменение CDXXIV в. Изменение CDXXV в. Изменение CDXXVI в. Изменение CDXXVII в. Изменение CDXXVIII в. Изменение CDXXIX в. Изменение CDXXX в. Изменение CDXXXI в. Изменение CDXXXII в. Изменение CDXXXIII в. Изменение CDXXXIV в. Изменение CDXXXV в. Изменение CDXXXVI в. Изменение CDXXXVII в. Изменение CDXXXVIII в. Изменение CDXXXIX в. Изменение CDXL в. Изменение CDXLI в. Изменение CDXLII в. Изменение CDXLIII в. Изменение CDXLIV в. Изменение CDXLV в. Изменение CDXLVI в. Изменение CDXLVII в. Изменение CDXLVIII в. Изменение CDXLIX в. Изменение CDL в. Изменение CDLI в. Изменение CDLII в. Изменение CDLIII в. Изменение CDLIV в. Изменение CDLV в. Изменение CDLVI в. Изменение CDLVII в. Изменение CDLVIII в. Изменение CDLIX в. Изменение CDLX в. Изменение CDLXI в. Изменение CDLXII в. Изменение CDLXIII в. Изменение CDLXIV в. Изменение CDLXV в. Изменение CDLXVI в. Изменение CDLXVII в. Изменение CDLXVIII в. Изменение CDLXIX в. Изменение CDLXX в. Изменение CDLXXI в. Изменение CDLXXII в. Изменение CDLXXIII в. Изменение CDLXXIV в. Изменение CDLXXV в. Изменение CDLXXVI в. Изменение CDLXXVII в. Изменение CDLXXVIII в. Изменение CDLXXIX в. Изменение CDLXXX в. Изменение CDLXXXI в. Изменение CDLXXXII в. Изменение CDLXXXIII в. Изменение CDLXXXIV в. Изменение CDLXXXV в. Изменение CDLXXXVI в. Изменение CDLXXXVII в. Изменение CDLXXXVIII в. Изменение CDLXXXIX в. Изменение CDXC в. Изменение CDXCI в. Изменение CDXCII в. Изменение CDXCIII в. Изменение CDXCIV в. Изменение CDXCV в. Изменение CDXCVI в. Изменение CDXCVII в. Изменение CDXCVIII в. Изменение CDXCIX в. Изменение D в. Изменение DI в. Изменение DII в. Изменение DIII в. Изменение DIV в. Изменение DV в. Изменение DVI в. Изменение DVII в. Изменение DVIII в. Изменение DIX в. Изменение DX в. Изменение DXI в. Изменение DXII в. Изменение DXIII в. Изменение DXIV в. Изменение DXV в. Изменение DXVI в. Изменение DXVII в. Изменение DXVIII в. Изменение DXIX в. Изменение DXX в. Изменение DXXI в. Изменение DXXII в. Изменение DXXIII в. Изменение DXXIV в. Изменение DXXV в. Изменение DXXVI в. Изменение DXXVII в. Изменение DXXVIII в. Изменение DXXIX в. Изменение DXXX в. Изменение DXXXI в. Изменение DXXXII в. Изменение DXXXIII в. Изменение DXXXIV в. Изменение DXXXV в. Изменение DXXXVI в. Изменение DXXXVII в. Изменение DXXXVIII в. Изменение DXXXIX в. Изменение DXL в. Изменение DXLI в. Изменение DXLII в. Изменение DXLIII в. Изменение DXLIV в. Изменение DXLV в. Изменение DXLVI в. Изменение DXLVII в. Изменение DXLVIII в. Изменение DXLIX в. Изменение DL в. Изменение DLI в. Изменение DLII в. Изменение DLIII в. Изменение DLIV в. Изменение DLV в. Изменение DLVI в. Изменение DLVII в. Изменение DLVIII в. Изменение DLIX в. Изменение DLX в. Изменение DLXI в. Изменение DLXII в. Изменение DLXIII в. Изменение DLXIV в. Изменение DLXV в. Изменение DLXVI в. Изменение DLXVII в. Изменение DLXVIII в. Изменение DLXIX в. Изменение DLXX в. Изменение DLXXI в. Изменение DLXXII в. Изменение DLXXIII в. Изменение DLXXIV в. Изменение DLXXV в. Изменение DLXXVI в. Изменение DLXXVII в. Изменение DLXXVIII в. Изменение DLXXIX в. Изменение DLXXX в. Изменение DLXXXI в. Изменение DLXXXII в. Изменение DLXXXIII в. Изменение DLXXXIV в. Изменение DLXXXV в. Изменение DLXXXVI в. Изменение DLXXXVII в. Изменение DLXXXVIII в. Изменение DLXXXIX в. Изменение DXC в. Изменение DXCI в. Изменение DXCII в. Изменение DXCIII в. Изменение DXCIV в. Изменение DXCV в. Изменение DXCVI в. Изменение DXCVII в. Изменение DXCVIII в. Изменение DXCIX в. Изменение M в. Изменение MI в. Изменение MII в. Изменение MIII в. Изменение MIV в. Изменение MV в. Изменение MVI в. Изменение MVII в. Изменение MVIII в. Изменение MIX в. Изменение MX в. Изменение MXI в. Изменение MXII в. Изменение MXIII в. Изменение MXIV в. Изменение MXV в. Изменение MXVI в. Изменение MXVII в. Изменение MXVIII в. Изменение MXIX в. Изменение MXX в. Изменение MXXI в. Изменение MXXII в. Изменение MXXIII в. Изменение MXXIV в. Изменение MXXV в. Изменение MXXVI в. Изменение MXXVII в. Изменение MXXVIII в. Изменение MXXIX в. Изменение MXXX в. Изменение MXXXI в. Изменение MXXXII в. Изменение MXXXIII в. Изменение MXXXIV в. Изменение MXXXV в. Изменение MXXXVI в. Изменение MXXXVII в. Изменение MXXXVIII в. Изменение MXXXIX в. Изменение MXL в. Изменение MXLI в. Изменение MXLII в. Изменение MXLIII в. Изменение MXLIV в. Изменение MXLV в. Изменение MXLVI в. Изменение MXLVII в. Изменение MXLVIII в. Изменение MXLIX в. Изменение ML в. Изменение MLI в. Изменение MLII в. Изменение MLIII в. Изменение MLIV в. Изменение MLV в. Изменение MLVI в. Изменение MLVII в. Изменение MLVIII в. Изменение MLIX в. Изменение MLX в. Изменение MLXI в. Изменение MLXII в. Изменение MLXIII в. Изменение MLXIV в. Изменение MLXV в. Изменение MLXVI в. Изменение MLXVII в. Изменение MLXVIII в. Изменение MLXIX в. Изменение MLXX в. Изменение MLXXI в. Изменение MLXXII в. Изменение MLXXIII в. Изменение MLXXIV в. Изменение MLXXV в. Изменение MLXXVI в. Изменение MLXXVII в. Изменение MLXXVIII в. Изменение MLXXIX в. Изменение MLXXX в. Изменение MLXXXI в. Изменение MLXXXII в. Изменение MLXXXIII в. Изменение MLXXXIV в. Изменение MLXXXV в. Изменение MLXXXVI в. Изменение MLXXXVII в. Изменение MLXXXVIII в. Изменение MLXXXIX в. Изменение MXC в. Изменение MXCI в. Изменение MXCII в. Изменение MXCIII в. Изменение MXCIV в. Изменение MXCV в. Изменение MXCVI в. Изменение MXCVII в. Изменение MXCVIII в. Изменение MXCIX в. Изменение MC в. Изменение MCI в. Изменение MCII в. Изменение MCIII в. Изменение MCIV в. Изменение MCV в. Изменение MCVI в. Изменение MCVII в. Изменение MCVIII в. Изменение MCIX в. Изменение MCX в. Изменение MCXI в. Изменение MCXII в. Изменение MCXIII в. Изменение MCXIV в. Изменение MCXV в. Изменение MCXVI в. Изменение MCXVII в. Изменение MCXVIII в. Изменение MCXIX в. Изменение MCXX в. Изменение MCXXI в. Изменение MCXXII в. Изменение MCXXIII в. Изменение MCXXIV в. Изменение MCXXV в. Изменение MCXXVI в. Изменение MCXXVII в. Изменение MCXXVIII в. Изменение MCXXIX в. Изменение MCXXX в. Изменение MCXXXI в. Изменение MCXXXII в. Изменение MCXXXIII в. Изменение MCXXXIV в. Изменение MCXXXV в. Изменение MCXXXVI в. Изменение MCXXXVII в. Изменение MCXXXVIII в. Изменение MCXXXIX в. Изменение MCXL в. Изменение MCXLI в. Изменение MCXLII в. Изменение MCXLIII в. Изменение MCXLIV в. Изменение MCXLV в. Изменение MCXLVI в. Изменение MCXLVII в. Изменение MCXLVIII в. Изменение MCXLIX в. Изменение MCL в. Изменение MCLI в. Изменение MCLII в. Изменение MCLIII в. Изменение MCLIV в. Изменение MCLV в. Изменение MCLVI в. Изменение MCLVII в. Изменение MCLVIII в. Изменение MCLIX в. Изменение MCLX в. Изменение MCLXI в. Изменение MCLXII в. Изменение MCLXIII в. Изменение MCLXIV в. Изменение MCLXV в. Изменение MCLXVI в. Изменение MCLXVII в. Изменение MCLXVIII в. Изменение MCLXIX в. Изменение MCLXX в. Изменение MCLXXI в. Изменение MCLXXII в. Изменение MCLXXIII в. Изменение MCLXXIV в. Изменение MCLXXV в. Изменение MCLXXVI в. Изменение MCLXXVII в. Изменение MCLXXVIII в. Изменение MCLXXIX в. Изменение MCLXXX в. Изменение MCLXXXI в. Изменение MCLXXXII в. Изменение MCLXXXIII в. Изменение MCLXXXIV в. Изменение MCLXXXV в. Изменение MCLXXXVI в. Изменение MCLXXXVII в. Изменение MCLXXXVIII в. Изменение MCLXXXIX в. Изменение MCXC в. Изменение MCXCI в. Изменение MCXCII в. Изменение MCXCIII в. Изменение MCXCIV в. Изменение MCXCV в. Изменение MCXCVI в. Изменение MCXCVII в. Изменение MCXCVIII в. Изменение MCXCIX в. Изменение MCC в. Изменение MCCI в. Изменение MCCII в. Изменение MCCIII в. Изменение MCCIV в. Изменение MCCV в. Изменение MCCVI в. Изменение MCCVII в. Изменение MCCVIII в. Изменение MCCIX в. Изменение MCCX в. Изменение MCCXI в. Изменение MCCXII в. Изменение MCCXIII в. Изменение MCCXIV в. Изменение MCCXV в. Изменение MCCXVI в. Изменение MCCXVII в. Изменение MCCXVIII в. Изменение MCCXIX в. Изменение MCCXX в. Изменение MCCXXI в. Изменение MCCXXII в. Изменение MCCXXIII в. Изменение MCCXXIV в. Изменение MCCXXV в. Изменение MCCXXVI в. Изменение MCCXXVII в. Изменение MCCXXVIII в. Изменение MCCXXIX в. Изменение MCCXXX в. Изменение MCCXXXI в. Изменение MCCXXXII в. Изменение MCCXXXIII в. Изменение MCCXXXIV в. Изменение MCCXXXV в. Изменение MCCXXXVI в. Изменение MCCXXXVII в. Изменение MCCXXXVIII в. Изменение MCCXXXIX в. Изменение MCCXL в. Изменение MCCXLI в. Изменение MCCXLII в. Изменение MCCXLIII в. Изменение MCCXLIV в. Изменение MCCXLV в. Изменение MCCXLVI в. Изменение MCCXLVII в. Изменение MCCXLVIII в. Изменение MCCXLIX в. Изменение MCCL в. Изменение MCCLI в. Изменение MCCLII в. Изменение MCCLIII в. Изменение MCCLIV в. Изменение MCCLV в. Изменение MCCLVI в. Изменение MCCLVII в. Изменение MCCLVIII в. Изменение MCCLIX в. Изменение MCCLX в. Изменение MCCLXI в. Изменение MCCLXII в. Изменение MCCLXIII в. Изменение MCCLXIV в. Изменение MCCLXV в. Изменение MCCLXVI в. Изменение MCCLXVII в. Изменение MCCLXVIII в. Изменение MCCLXIX в. Изменение MCCLXX в. Изменение MCCLXXI в. Изменение MCCLXXII в. Изменение MCCLXXIII в. Изменение MCCLXXIV в. Изменение MCCLXXV в. Изменение MCCLXXVI в. Изменение MCCLXXVII в. Изменение MCCLXXVIII в. Изменение MCCLXXIX в. Изменение MCCLXXX в. Изменение MCCLXXXI в. Изменение MCCLXXXII в. Изменение MCCLXXXIII в. Изменение MCCLXXXIV в. Изменение MCCLXXXV в. Изменение MCCLXXXVI в. Изменение MCCLXXXVII в. Изменение MCCLXXXVIII в. Изменение MCCLXXXIX в. Изменение MCCXC в. Изменение MCCXCI в. Изменение MCCXCII в. Изменение MCCXCIII в. Изменение MCCXCIV в. Изменение MCCXCV в. Изменение MCCXCVI в. Изменение MCCXCVII в. Изменение MCCXCVIII в. Изменение MCCXCIX в. Изменение MCCC в. Изменение MCCCI в. Изменение MCCCII в. Изменение MCCCIII в. Изменение MCCCIV в. Изменение MCCCV в. Изменение MCCCVI в. Изменение MCCCVII в. Изменение MCCCVIII в. Изменение MCCCIX в. Изменение MCCCX в. Изменение MCCCXI в. Изменение MCCCXII в. Изменение MCCCXIII в. Изменение MCCCXIV в. Изменение MCCCXV в. Изменение MCCCXVI в. Изменение MCCCXVII в. Изменение MCCCXVIII в. Изменение MCCCXIX в. Изменение MCCCXX в. Изменение MCCCXXI в. Изменение MCCCXXII в. Изменение MCCCXXIII в. Изменение MCCCXXIV в. Изменение MCCCXXV в. Изменение MCCCXXVI в. Изменение MCCCXXVII в. Изменение MCCCXXVIII в. Изменение MCCCXXIX в. Изменение MCCCXXX в. Изменение MCCCXXXI в. Изменение MCCCXXXII в. Изменение MCCCXXXIII в. Изменение MCCCXXXIV в. Изменение MCCCXXXV в. Изменение MCCCXXXVI в. Изменение MCCCXXXVII в. Изменение MCCCXXXVIII в. Изменение MCCCXXXIX в. Изменение MCCCXL в. Изменение MCCCXLI в. Изменение MCCCXLII в. Изменение MCCCXLIII в. Изменение MCCCXLIV в. Изменение MCCCXLV в. Изменение MCCCXLVI в. Изменение MCCCXLVII в. Изменение MCCCXLVIII в. Изменение MCCCXLIX в. Изменение MCCCL в. Изменение MCCCLI в. Изменение MCCCLII в. Изменение MCCCLIII в. Изменение MCCCLIV в. Изменение MCCCLV в. Изменение MCCCLVI в. Изменение MCCCLVII в. Изменение MCCCLVIII в. Изменение MCCCLIX в. Изменение MCCCLX в. Изменение MCCCLXI в. Изменение MCCCLXII в. Изменение MCCCLXIII в. Изменение MCCCLXIV в. Изменение MCCCLXV в. Изменение MCCCLXVI в. Изменение MCCCLXVII в. Изменение MCCCLXVIII в. Изменение MCCCLXIX в. Изменение MCCCLXX в. Изменение MCCCLXXI в. Изменение MCCCLXXII в. Изменение MCCCLXXIII в. Изменение MCCCLXXIV в. Изменение MCCCLXXV в. Изменение MCCCLXXVI в. Изменение MCCCLXXVII в. Изменение MCCCLXXVIII в. Изменение MCCCLXXIX в. Изменение MCCCLXXX в. Изменение MCCCLXXXI в. Изменение MCCCLXXXII в. Изменение MCCCLXXXIII в. Изменение MCCCLXXXIV в. Изменение MCCCLXXXV в. Изменение MCCCLXXXVI в. Изменение MCCCLXXXVII в. Изменение MCCCLXXXVIII в. Изменение MCCCLXXXIX в. Изменение MCCCXC в. Изменение MCCCXCI в. Изменение MCCCXCII в. Изменение MCCCXCIII в. Изменение MCCCXCIV в. Изменение MCCCXCV в. Изменение MCCCXCVI в. Изменение MCCCXCVII в. Изменение MCCCXCVIII в. Изменение MCCCXCIX в. Изменение MD в. Изменение MDI в. Изменение MDII в. Изменение MDIII в. Изменение MDIV в. Изменение MDV в. Изменение MDVI в. Изменение MDVII в. Изменение MDVIII в. Изменение MDIX в. Изменение MDX в. Изменение MDXI в. Изменение MDXII в. Изменение MDXIII в. Изменение MDXIV в. Изменение MDXV в. Изменение MDXVI в. Изменение MDXVII в. Изменение MDXVIII в. Изменение MDXIX в. Изменение MDXX в. Изменение MDXXI в. Изменение MDXXII в. Изменение MDXXIII в. Изменение MDXXIV в. Изменение MDXXV в. Изменение MDXXVI в. Изменение MDXXVII в. Изменение MDXXVIII в. Изменение MDXXIX в. Изменение MDXXX в. Изменение MDXXXI в. Изменение MDXXXII в. Изменение MDXXXIII в. Изменение MDXXXIV в. Изменение MDXXXV в. Изменение MDXXXVI в. Изменение MDXXXVII в. Изменение MDXXXVIII в. Изменение MDXXXIX в. Изменение MDXL в. Изменение MDXLI в. Изменение MDXLII в. Изменение MDXLIII в. Изменение MDXLIV в. Изменение MDXLV в. Изменение MDXLVI в. Изменение MDXLVII в. Изменение MDXLVIII в. Изменение MDXLIX в. Изменение MDL в. Изменение MDLI в. Изменение MDLII в. Изменение MDLIII в. Изменение MDLIV в. Изменение MDLV в. Изменение MDLVI в. Изменение MDLVII в. Изменение MDLVIII в. Изменение MDLIX в. Изменение MDLX в. Изменение MDLXI в. Изменение MDLXII в. Изменение MDLXIII в. Изменение MDLXIV в. Изменение MDLXV в. Изменение MDLXVI в. Изменение MDLXVII в. Изменение MDLXVIII в. Изменение MDLXIX в. Изменение MDLXX в. Изменение MDLXXI в. Изменение MDLXXII в. Изменение MDLXXIII в. Изменение MDLXXIV в. Изменение MDLXXV в. Изменение MDLXXVI в. Изменение MDLXXVII в. Изменение MDLXXVIII в. Изменение MDLXXIX в. Изменение MDLXXX в. Изменение MDLXXXI в. Изменение MDLXXXII в. Изменение MDLXXXIII в. Изменение MDLXXXIV в. Изменение MDLXXXV в. Изменение MDLXXXVI в. Изменение MDLXXXVII в. Изменение MDLXXXVIII в. Изменение MDLXXXIX в. Изменение MDXC в. Изменение MDXCI в. Изменение MDXCII в. Изменение MDXCIII в. Изменение MDXCIV в. Изменение MDXCV в. Изменение MDXCVI в. Изменение MDXCVII в. Изменение MDXCVIII в. Изменение MDXCIX в. Изменение MM в. Изменение MMI в. Изменение MMII в. Изменение MMIII в. Изменение MMIV в. Изменение MMV в. Изменение MMVI в. Изменение MMVII в. Изменение MMVIII в. Изменение MMIX в. Изменение MMX в. Изменение MMXI в. Изменение MMXII в. Изменение MMXIII в. Изменение MMXIV в. Изменение MMXV в. Изменение MMXVI в. Изменение MMXVII в. Изменение MMXVIII в. Изменение MMXIX в. Изменение MMXX в. Изменение MMXXI в. Изменение MMXXII в. Изменение MMXXIII в. Изменение MMXXIV в. Изменение MMXXV в. Изменение MMXXVI в. Изменение MMXXVII в. Изменение MMXXVIII в. Изменение MMXXIX в. Изменение MMXXX в. Изменение MMXXXI в. Изменение MMXXXII в. Изменение MMXXXIII в. Изменение MMXXXIV в. Изменение MMXXXV в. Изменение MMXXXVI в. Изменение MMXXXVII в. Изменение MMXXXVIII в. Изменение MMXXXIX в. Изменение MMXL в. Изменение MMXLI в. Изменение MMXLII в. Изменение MMXLIII в. Изменение MMXLIV в. Изменение MMXLV в. Изменение MMXLVI в. Изменение MMXLVII в. Изменение MMXLVIII в. Изменение MMXLIX в. Изменение MML в. Изменение MMLI в. Изменение MMLII в. Изменение MMLIII в. Изменение MMLIV в. Изменение MMLV в. Изменение MMLVI в. Изменение MMLVII в. Изменение MMLVIII в. Изменение MMLIX в. Изменение MMLX в. Изменение MMLXI в. Изменение MMLXII в. Изменение MMLXIII в. Изменение MMLXIV в. Изменение MMLXV в. Изменение MMLXVI в. Изменение MMLXVII в. Изменение MMLXVIII в. Изменение MMLXIX в. Изменение MMLXX в. Изменение MMLXXI в. Изменение MMLXXII в. Изменение MMLXXIII в. Изменение MMLXXIV в. Изменение MMLXXV в. Изменение MMLXXVI в. Изменение MMLXXVII в. Изменение MMLXXVIII в. Изменение MMLXXIX в. Изменение MMLXXX в. Изменение MMLXXXI в. Изменение MMLXXXII в. Изменение MMLXXXIII в. Изменение MMLXXXIV в. Изменение MMLXXXV в. Изменение MMLXXXVI в. Изменение MMLXXXVII в. Изменение MMLXXXVIII в. Изменение MMLXXXIX в. Изменение MMXC в. Изменение MMXCI в. Изменение MMXCII в. Изменение MMXCIII в. Изменение MMXCIV в. Изменение MMXCV в. Изменение MMXCVI в. Изменение MMXCVII в. Изменение MMXCVIII в. Изменение MMXCIX в. Изменение MMC в. Изменение MMCI в. Изменение MMCII в. Изменение MMCIII в. Изменение MMCIV в. Изменение MMCV в. Изменение MMCVI в. Изменение MMCVII в. Изменение MMCVIII в. Изменение MMCIX в. Изменение MMCX в. Изменение MMCXI в. Изменение MMCXII в. Изменение MMCXIII в. Изменение MMCXIV в. Изменение MMCXV в. Изменение MMCXVI в. Изменение MMCXVII в. Изменение MMCXVIII в. Изменение MMCXIX в. Изменение MMCXX в. Изменение MMCXXI в. Изменение MMCXXII в. Изменение MMCXXIII в. Изменение MMCXXIV в. Изменение MMCXXV в. Изменение MMCXXVI в. Изменение MMCXXVII в. Изменение MMCXXVIII в. Изменение MMCXXIX в. Изменение MMCXXX в. Изменение MMCXXXI в. Изменение MMCXXXII в. Изменение MMCXXXIII в. Изменение MMCXXXIV в. Изменение MMCXXXV в. Изменение MMCXXXVI в. Изменение MMCXXXVII в. Изменение MMCXXXVIII в. Изменение MMCXXXIX в. Изменение MMCXL в. Изменение MMCXLI в. Изменение MMCXLII в. Изменение MMCXLIII в. Изменение MMCXLIV в. Изменение MMCXLV в. Изменение MMCXLVI в. Изменение MMCXLVII в. Изменение MMCXLVIII в. Изменение MMCXLIX в. Изменение MMCL в. Изменение MMCLI в. Изменение MMCLII в. Изменение MMCLIII в. Изменение MMCLIV в. Изменение MMCLV в. Изменение MMCLVI в. Изменение MMCLVII в. Изменение MMCLVIII в. Изменение MMCLIX в. Изменение MMCLX в. Изменение MMCLXI в. Изменение MMCLXII в. Изменение MMCLXIII в. Изменение MMCLXIV в. Изменение MMCLXV в. Изменение MMCLXVI в. Изменение MMCLXVII в. Изменение MMCLXVIII в. Изменение MMCLXIX в. Изменение MMCLXX в. Изменение MMCLXXI в. Изменение MMCLXXII в. Изменение MMCLXXIII в. Изменение MMCLXXIV в. Изменение MMCLXXV в. Изменение MMCLXXVI в. Изменение MMCLXXVII в. Изменение MMCLXXVIII в. Изменение MMCLXXIX в. Изменение MMCLXXX в. Изменение MMCLXXXI в. Изменение MMCLXXXII в. Изменение MMCLXXXIII в. Изменение MMCLXXXIV в. Изменение MMCLXXXV в. Изменение MMCLXXXVI в. Изменение MMCLXXXVII в. Изменение MMCLXXXVIII в. Изменение MMCLXXXIX в. Изменение MMCXC в. Изменение MMCXCI в. Изменение MMCXCII в. Изменение MMCXCIII в. Изменение MMCXCIV в. Изменение MMCXCV в. Изменение MMCXCVI в. Изменение MMCXCVII в. Изменение MMCXCVIII в. Изменение MMCXCIX в. Изменение MMCC в. Изменение MMCCI в. Изменение MMCCII в. Изменение MMCCIII в. Изменение MMCCIV в. Изменение MMCCV в. Изменение MMCCVI в. Изменение MMCCVII в. Изменение MMCCVIII в. Изменение MMCCIX в. Изменение MMCCX в. Изменение MMCCXI в. Изменение MMCCXII в. Изменение MMCCXIII в. Изменение MMCCXIV в. Изменение MMCCXV в. Изменение MMCCXVI в. Изменение MMCCXVII в. Изменение MMCCXVIII в. Изменение MMCCXIX в. Изменение MMCCXX в. Изменение MMCCXXI в. Изменение MMCCXXII в. Изменение MMCCXXIII в. Изменение MMCCXXIV в. Изменение MMCCXXV в. Изменение MMCCXXVI в. Изменение MMCCXXVII в. Изменение MMCCXXVIII в. Изменение MMCCXXIX в. Изменение MMCCXXX в. Изменение MMCCXXXI в. Изменение MMCCXXXII в. Изменение MMCCXXXIII в. Изменение MMCCXXXIV в. Изменение MMCCXXXV в. Изменение MMCCXXXVI в. Изменение MMCCXXXVII в. Изменение MMCCXXXVIII в. Изменение MMCCXXXIX в. Изменение MMCCXL в. Изменение MMCCXLI в. Изменение MMCCXLII в. Изменение MMCCXLIII в. Изменение MMCCXLIV в. Изменение MMCCXLV в. Изменение MMCCXLVI в. Изменение MMCCXLVII в. Изменение MMCCXLVIII в. Изменение MMCCXLIX в. Изменение MMCCL в. Изменение MMCCLI в. Изменение MMCCLII в. Изменение MMCCLIII в. Изменение MMCCLIV в. Изменение MMCCLV в. Изменение MMCCLVI в. Изменение MMCCLVII в. Изменение MMCCLVIII в. Изменение MMCCLIX в. Изменение MMCCLX в. Изменение MMCCLXI в. Изменение MMCCLXII в. Изменение MMCCLXIII в. Изменение MMCCLXIV в. Изменение MMCCLXV в. Изменение MMCCLXVI в. Изменение MMCCLXVII в. Изменение MMCCLXVIII в. Изменение MMCCLXIX в. Изменение MMCCLXX в. Изменение MMCCLXXI в. Изменение MMCCLXXII в. Изменение MMCCLXXIII в. Изменение MMCCLXXIV в. Изменение MMCCLXXV в. Изменение MMCCLXXVI в. Изменение MMCC

Практическая работа

Тема 2. Геологическое строение, ре

Практические работы

Тема 3. Климат и климатические ресу

Практические работы

1. Составление характеристики одного из морей России по плану.

2. Составление характеристики реки по плану.

3. Составление характеристики одного из озёр России по плану.

Тема 4. Моря России. Внутренние воды

Моря России, их особенности. Моря Северного Ледовитого океана, их характеристика. Моря Тихого океана, их характеристика. Моря Атлантического океана, их характеристика. Моря бассейна внутреннего стока, их характеристика. Моря России, их значение в жизни человека. Внутренние воды России. Реки России, их особенности. Крупнейшие реки России. Реки России, их использование человеком. Проблемы рек России и пути их решения. Озёра России, их особенности. Крупнейшие озёра России. Озёра России, их использование человеком. Проблемы озёр России и пути их решения. Подземные воды, их особенности. Минеральные воды, их использование человеком. Ледники, их особенности. Ледники России, их использование человеком. Многолетняя мерзлота, её особенности. Многолетняя мерзлота России, её использование человеком. Проблемы многолетней мерзлоты России и пути их решения. Болота, их особенности. Болота России, их использование человеком. Проблемы болот России и пути их решения.

Практические работы

1. Составление характеристики одного из морей России по плану.

2. Составление характеристики реки по плану.

Тема 5. Природные зоны

Природные зоны России, их особенности. Природные зоны России, их использование человеком. Проблемы природных зон России и пути их решения. Арктические пустыни, их особенности. Арктические пустыни России, их использование человеком. Проблемы арктических пустынь России и пути их решения. Тундра, её особенности. Тундра России, её использование человеком. Проблемы тундры России и пути их решения. Лесотундра, её особенности. Лесотундра России, её использование человеком. Проблемы лесотундры России и пути их решения. Леса, их особенности. Леса России, их использование человеком. Проблемы лесов России и пути их решения. Степи, их особенности. Степи России, их использование человеком. Проблемы степей России и пути их решения. Полупустыни, их особенности. Полупустыни России, их использование человеком. Проблемы полупустынь России и пути их решения. Пустыни, их особенности. Пустыни России, их использование человеком. Проблемы пустынь России и пути их решения. Субтропики, их особенности. Субтропики России, их использование человеком. Проблемы субтропиков России и пути их решения. Высотная поясность, её особенности. Высотная поясность России, её использование человеком. Проблемы высотной поясности России и пути их решения.

Практические работы

1. Определение по картам основных видов природных ресурсов, их размещения, крупнейших месторождений.

2. Определение по картам обеспеченности различными видами природных ресурсов отдельных регионов России.

Раздел 3. Население России

Тема 1. Численность населения России

Современная демографическая ситуация в России. Численность населения России. Воспроизводство населения. Естественный прирост населения. Миграции населения. Внешние и внутренние миграции. Основные направления миграционных потоков. Половой и возрастной состав населения. Демографическая нагрузка. Этнический состав населения. Крупнейшие народы. Языковые семьи. Государственный язык. Религии народов России. Основные религии. Географическое распространение религий. Городское и сельское население. Крупнейшие города. Городские агломерации. Сельская местность. Основные типы сельских населенных пунктов. Особенности сельского расселения в различных частях страны. Средняя плотность населения. Основные районы расселения. Неравномерность размещения населения по территории страны. Основные факторы, влияющие на размещение населения.

Практическая работа

1. Определение и сравнение по различным источникам информации показателей численности населения, естественного прироста, миграционного прироста населения отдельных регионов России.

Тема 2. Территориальные особенности населения России

Особенности воспроизводства населения в различных частях страны. Различия в уровне рождаемости, смертности, естественного прироста населения. Различия в половом и возрастном составе населения. Различия в этническом составе населения. Различия в уровне урбанизации. Различия в типах населенных пунктов. Различия в средней плотности населения. Различия в основных районах расселения. Различия в основных факторах, влияющих на размещение населения.

Тема 3. Народы и религии России

Практическая работа

Тема 4. Половой и возрастной состав

Практическая работа

Тема 5. Человеческий капитал России

Практическая работа

1.

9 КЛАСС

Раздел 1. Хозяйство России

Тема 1. Общая характеристика хозяйс

Практическая работа

Тема 5. Химический комплекс

Химическая промышленность

Лесопромышленный комплекс

Практическая работа

Тема 6. Агропромышленный комплекс

Практическая работа

Тема Инфраструктурный комплекс

Практические работы

Тема 8. Обобщение знаний

Практическая работа

1. Нанесение на контурную карту границ Западного макрорегиона, его географического положения, крупных городов, месторождений полезных ископаемых, крупных промышленных центров.

Раздел 2. Регионы России

Тема 1. Западный макрорегион: Европейский Север

Географическое положение, природные условия и ресурсы, население, хозяйство, экологические проблемы Европейского Севера. Географическое положение, природные условия и ресурсы, население, хозяйство, экологические проблемы Северо-Западного района. Географическое положение, природные условия и ресурсы, население, хозяйство, экологические проблемы Калининградской области.

Практические работы

1. Составление характеристики Европейского Севера по плану.
2. Составление характеристики Северо-Западного района по плану.

Тема 2. Центральная Россия

Географическое положение, природные условия и ресурсы, население, хозяйство, экологические проблемы Центральной России. Географическое положение, природные условия и ресурсы, население, хозяйство, экологические проблемы Центрального района. Географическое положение, природные условия и ресурсы, население, хозяйство, экологические проблемы Центрально-Черноземного района.

Практическая работа

1. Составление характеристики Центрального района по плану (по выбору).
2. Составление характеристики Центрально-Черноземного района по плану.

Тема 3. Обобщение знаний

Географическое положение, природные условия и ресурсы, население, хозяйство, экологические проблемы Западного макрорегиона. Географическое положение, природные условия и ресурсы, население, хозяйство, экологические проблемы Европейского Севера. Географическое положение, природные условия и ресурсы, население, хозяйство, экологические проблемы Центральной России.

Раздел 6. Россия в современном мире

ПЛАНИРУЕМЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТА

ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Патриотического **Гражданского:** **Духовно-нравственного** **Эстетического**

Ценности научного [illegible] **Физического воспитания, формирование эмоционального: [illegible]**

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Овладению универсальными познавательными

Базовые логические действия

- **Базовые исследовательские действия**

¶ ʷʷ ʦ ʦɕ ʤʒ ʧ ʦɕ ʦ ə Θ lꜱ ʲ ɢ ʧ ʧ ʦ lꜱ ʝ ʟ ʟz ʦ в ʧ fŋ lꜱ ʧ ʤz ʤz ʦ fŋ
fŋ lz ɤ н ʝ ʤz ʧ ʔ н ʦɕ lz ɢ ʧ ⊐ , Θ ʦɕ ɢ lz ʤʒ ʝ ʤz lꜱ ʧ ʦɕ ʦ ə Θ lꜱ ʲ
ɢ ʝ ʦ ɢ ʦɕ Θ ʷʷ ʧ ʋ ʝ fŋ ʕ ʧ ʤʒ Θ fŋ ʧ ʝ ʕ lꜱ Θ ʤʒ ʦɕ Θ ʟ ʤz ʧ ʋ ʤzʳ ⊐
¶ ʧ ʦɕ ʦ ə ʦ н ʧ lꜱ ʲ ʧ ʦ ʧ ʤz Θ ʤz lz ʤz ʝ fŋ ʤz ʦ ɤ ʤz ʦ ʝ ʝ ɕ ʝ ʦ ʦ ɕ
ʋ ʧ fŋ ʤz ʝ ʤz Θ ʕ ʦɕ Θ ʝ ə ʝ н ʋ ʝ fŋ ʕ ʦ ʤʒ ʤʒ Θ lꜱ ʝ ʦɕ ʧ Θ ʤz ʝ ,
ʧ ʟ lz ʋ Θ ʝ ʤʒ ʳ ⊐ ɢ ʝ ʦ ɢ ʦɕ Θ ʷʷ ʧ ʋ ʝ fŋ ʕ ʦ ʤʒ ʤʒ Θ lꜱ ʝ ʦɕ ʧ Θ ʤz ʝ ,
ʧ ʟ Θ ə ʧ fŋ ʧ ʤʒ ʦ fŋ lꜱ ʝ ʔ ʤʒ ʝ ɤ н lz ɢ ʝ ʦ ɢ ʦɕ Θ ʷʷ ʧ ʋ ʝ fŋ ʕ
ʷ ə ʤz ʝ ʤz ʧ ʷ ʤʒ ʧ ;
¶ ʦ ʋ ʝ ʤz ʧ ə Θ lꜱ ʲ н ʦ fŋ lꜱ ʦ ə ʝ ʦɕ ʤz ʦ fŋ lꜱ ʲ ʧ ʤz ʦ ʦ ʦɕ ʝ ʤʒ Θ
ɢ ʝ ʦ ɢ ʦɕ Θ ʷʷ ʧ ʋ ʝ fŋ ʕ ʦ ɢ ʦ ʧ fŋ fŋ ʤz ʝ н ʦ ə Θ ʤz ʧ ʷ ;
¶ fŋ Θ ʤʒ ʦ fŋ lꜱ ʦ ʷ lꜱ ʝ ʤz ʲ ʤz ʦ ʷʷ ʦ ʦɕ ʤʒ lz ʤz ʧ ʦɕ ʦ ə Θ lꜱ ʲ ʦ в ʦ в
ʧ ʦɕ ʦ ə ʝ н ʸ ʤz ʤz ʦ ɢ ʦ ʤz Θ в ʤz ʁ н ʝ ʤz ʧ ʷ ʧ ʤz ʧ ʧ
н ʦ fŋ lꜱ ʦ ə ʝ ʦɕ ʤz ʦ fŋ lꜱ ʲ ʧ ʦ ʤz lz ʋ ʝ ʤz ʤzʳ ⊐ ʦɕ ʝ ʟ lz ʤz ʲ lꜱ Θ
¶ ʧ ʦɕ ʦ ɢ ʤz ʦ ʟ ʧ ʦɕ ʦ ə Θ lꜱ ʲ ə ʦ ʟ ʤʒ ʦ ɤ ʤz ʦ ʝ н Θ ʤz ʧ ʤz ʝ ʔ
ʦ в ʲ ʝ ʕ lꜱ ʦ ə , ʧ ʦɕ ʦ ʋ ʝ fŋ fŋ ʦ ə ʧ ʷ ə ʤz ʝ ʤz ʧ ʔ ,
Θ ʤz Θ ʤz ʦ ɢ ʧ ʋ ʤzʳ ⊐ ʧ ʤz ʧ fŋ ⊐ ʦ н ʤzʳ ⊐ fŋ ʧ lꜱ lz Θ ʋ ɢ
ʧ ʦɕ ʝ н ʧ ʦ ʤz ʦ ɤ ʝ ʤz ʧ ʷ ʦ в ʧ ⊐ ʦɕ Θ ʟ ə ʧ lꜱ ʧ ʧ ə
ʦ ʕ ʦɕ lz ɤ Θ ʁ ʰ ʝ ʔ fŋ ʦɕ ʝ н ʳ .

Работа с информацией

¶ ʧ ʦɕ ʧ ʤʒ ʝ ʤz ʷ lꜱ ʲ ʦɕ Θ ʟ ʤz ʧ ʋ ʤzʳ ʝ ʤʒ ʝ lꜱ ʦ ʦ ʧ ʦɕ ʝ ʧ ʤz ʧ fŋ lꜱ ʦ ɢ
ʦ lꜱ в ʦ ʦɕ ʝ ʧ ʤz ʷʷ ʦ ʦɕ ʤʒ Θ ʋ ʧ ʧ ʧ ʤz ʧ н Θ ʤz ʤzʳ ⊐ ʧ ʟ
ʧ ʤz ʷʷ ʦ ʦɕ ʤʒ Θ ʋ ʧ ʧ fŋ lz ʋ ʸ lꜱ ʦ ʦ ʤʒ ʧ ʦɕ ʝ н ʤz ʦ ɤ ʝ ʤz ʤz ʦ ʔ
ʕ ʦɕ ʧ lꜱ ʝ ʦɕ ʧ ʝ ə ;
¶ ə ʳ в ʧ ʦɕ Θ lꜱ ʲ , Θ ʤz Θ ʤz ʧ ʟ ʧ ʦɕ ʦ ə Θ lꜱ ʲ ʧ ʧ ʤz lꜱ ʝ ʦ
ʧ ʤz ʷʷ ʦ ʦɕ ʤʒ Θ ʋ ʧ ʁ ʦɕ Θ ʟ ʤz ʧ ʋ ʤzʳ ⊐ ə ʧ н ʦ ə ʧ ʷʷ ʦ ʦɕ ʤʒ
¶ ʤz Θ ⊐ ʦ н fŋ ʧ ʕ lꜱ ʲ н ʤzʳ ʝ Θ ʦɕ ɢ lz ʤʒ ʝ ʤz lꜱ ʳ , ʧ ʦ н lꜱ ə ʝ ʦɕ ɤ н Θ
ʦ н ʤz lz ʧ lꜱ lz ɤ ʝ ʧ н ʝ ʁ , ə ʦɕ Θ ʟ ʤz ʧ ʋ ʤzʳ ⊐
ʧ ʤz ʷʷ ʦ ʦɕ ʤʒ Θ ʋ ʧ ʧ ;
¶ fŋ Θ ʤʒ ʦ fŋ lꜱ ʦ ʷ lꜱ ʝ ʤz ʲ ʤz ʦ ə ʳ в ʧ ʦɕ Θ lꜱ ʲ ʦ ʧ lꜱ ʧ ʤʒ Θ ʤz ʲ
ɢ ʝ ʦ ɢ ʦɕ Θ ʷʷ ʧ ʋ ʝ fŋ ʕ ʦ ʔ ʧ ʤz ʷʷ ʦ ʦɕ ʤʒ Θ ʋ ʧ ʧ ;
¶ ʦ ʋ ʝ ʤz ʧ ə Θ lꜱ ʲ ʤz Θ н ʸ ɤ ʤz ʦ ʦ fŋ lꜱ ʲ ɢ ʝ ʦ ɢ ʦɕ Θ ʷʷ ʧ ʋ ʝ fŋ ʕ
ʧ ʦɕ ʝ н ʤz ʦ ɤ ʝ ʤz ʤzʳ ʤʒ lz ʋ ʧ ʧ lꜱ ʝ ʤz ʝ ʤʒ ʧ ʧ ʤz ʧ fŋ ʷʷ ʦ ʦɕ ʤʒ lz ʤz
¶ fŋ ʧ fŋ lꜱ ʝ ʤʒ Θ lꜱ ʧ ʟ ʧ ʦɕ ʦ ə Θ lꜱ ʲ ɢ ʝ ʦ ɢ ʦɕ Θ ʷʷ ʧ ʋ ʝ fŋ ʕ lz ʁ

Овладению универсальными коммуникати

Общение

¶ ʷʷ ʦ ʦɕ ʤʒ lz ʤz ʧ ʦɕ ʦ ə Θ lꜱ ʲ fŋ lz ɤ н ʝ ʤz ʧ ʷ , ə ʳ ʦɕ Θ ɤ Θ lꜱ ʲ
ɢ ʝ ʦ ɢ ʦɕ Θ ʷʷ ʧ ʋ ʝ fŋ ʕ ʧ ʤʒ Θ fŋ ʧ ʝ ʕ lꜱ Θ ʤʒ ʦɕ Θ ʟ ʤz ʧ ʋ ʤzʳ
ʧ ʧ fŋ ʲ ʤʒ ʝ ʤz ʤzʳ ⊐ lꜱ ʝ ʕ fŋ lꜱ Θ ⊐ ;

¶ ə ⊐ ʦ н j н ɳ Θ ʣ ʦ ɢ Θ ɳ / ɳ ʣ ɳ н ɳ ɲ ɮ ɲ ɲ ɳ ɳ
ʦ в ɲ ɮ ʞ н Θ j ʤ ʦ ʔ ls j ʤ ʳ ɳ ə ʳ ɲ ʕ Θ ʟ ʳ ə Θ ls ʲ ɳ
ʟ Θ н Θ ɥ ɳ ɳ ʧ ʦ н н j ʦ ʞ Θ ʣ ɳ j в ʣ Θ ɢ ʦ ʞ j ʣ Θ ls j ʣ
¶ ɲ ʦ ʧ ʦ ɲ ls Θ ə ʣ ɳ ʲ ls ʲ ɲ ɮ ɲ н j ʣ ɳ ʷ ʧ ʦ ɢ j ʦ ɢ ʦ Θ ʷ ʷ ɳ
ɲ ɮ ʞ н j ʣ ɳ ʷ ʤ ɳ н ʦ ɮ ɢ ɳ ⊐ ɮ ɥ Θ ɲ ls ʣ ɳ ʕ ʦ ə н ɳ Θ ʣ
ɲ ⊐ ʦ н ɲ ls ə ʦ ʧ ʦ ʟ ɳ ɥ ɳ ʔ ;
¶ ʧ ɮ в ʣ ɳ ɥ ʣ ʦ ʧ ʦ j н ɲ ls Θ ə ʣ ʷ ls ʲ ʦ j ʟ ɮ ʣ ʲ ls Θ ls ʳ
ʧ ʦ ʦ j ʕ ls Θ .

Совместная деятельность (сотрудниче

¶ ʧ ʦ ɳ ʣ ɳ ʤ Θ ls ʲ ʦ j ʣ ʣ ʔ ɲ ʦ j ə ʤ j ɮ ʲ ʣ ʦ ɲ ls ɳ ʧ ʦ ɳ ə
ɢ j ʦ ɢ ʦ Θ ʷ ʷ ɳ ɥ j ɲ ʕ ɳ ⊐ ʧ ʦ ʦ j ʕ ls ʦ ə , ʕ ʦ ʣ ʣ j ʕ ls
н ʦ ɲ ls ɳ ʞ j ʣ ɳ ʁ : ʦ Θ ɲ ʧ ʦ j н j ʣ ʷ ls ʲ ʦ ʦ ʣ ɳ , н ʦ
ɳ ʦ j ʟ ɮ ʣ ʲ ls Θ ls ɲ ʦ ə ʤ j ɲ ls ʣ ʦ ʔ ʦ Θ в ʦ ls ʳ ;
¶ ʧ ʣ Θ ʣ ɳ ʦ ʦ ə Θ ls ʲ ʦ ʦ ɢ Θ ʣ ɳ ʟ Θ ɥ ɳ ʁ ɲ ʦ ə ʤ j ɲ ls ʣ
ɮ ɥ j в ʣ ʳ ⊐ ɢ j ʦ ɢ ʦ Θ ʷ ʷ ɳ ɥ j ɲ ʕ ɳ ⊐ ʧ ʦ ʦ j ʕ ls ʦ ə ʦ
ʧ ʦ j н ʧ ʦ ɥ ls j ʣ ɳ ʔ ɳ ə ʦ ʟ ʤ ʦ ʞ ʣ ʦ ɲ ls j ʔ ə ɲ j ⊐
ɮ ɥ Θ ɲ ls ə ʦ ə Θ ls ʲ ə ɢ ʦ ɮ ʧ ʧ ʦ ə ʳ ⊐ ʷ ʷ ʦ ʦ ʤ Θ ⊐ ʦ
ʦ Θ в ʦ ls ʳ , н ʦ ɲ ls ɳ ɢ Θ ls ʲ ʕ Θ ɥ j ɲ ls ə j ʣ ʣ ʦ ɢ ʦ ʦ
ɳ ʕ ʦ ʣ ʞ ɳ ʦ ʦ ɲ ə Θ ls ʲ ɲ ə ʦ ɳ н j ʔ ɲ ls ə ɳ ʷ ɲ н ʦ ɮ ɢ ɳ
¶ ɲ ʦ Θ ə ʣ ɳ ə Θ ls ʲ ʦ j ʟ ɮ ʣ ʲ ls Θ ls ʳ ə ʳ ʧ ʦ ʣ ʣ j ʣ ɳ ʷ
ʧ ʦ ʦ j ʕ ls Θ ɲ ɳ ɲ ɳ ⊐ ʦ н ʣ ʦ ʔ ʟ Θ н Θ ɥ j ʔ ɳ ʦ ɥ
ʕ ʦ ʤ Θ ʣ н ʳ ə н ʦ ɲ ls ɳ ʞ j ʣ ɳ j ʦ j ʟ ɮ ʣ ʲ ls Θ
ʦ ls ə j ls ɲ ls ə j ʣ ʣ ʦ ɲ ls ɳ .

Овладению умениями регулятивными

Самоорганизация

¶ ɲ Θ ʤ ʦ ɲ ls ʦ ʷ ls j ʣ ʲ ʣ ʦ ɲ ʦ ɲ ls Θ ə ʣ ʷ ls ʲ Θ ʣ ʣ ɢ ʦ ʦ ɳ ls
ɳ ə ʳ в ɳ ʦ Θ ls ʲ ɲ ʧ ʦ ɲ ʦ в ɳ ⊐ ʦ j ʰ j ʣ ɳ ʷ ɲ ɮ
ɲ ʦ в ɲ ls ə j ʣ ʣ ʳ ⊐ ə ʦ ʟ ʤ ʦ ʞ ʣ ʦ ɲ ls j ʔ , Θ ʦ ɢ ɮ ʣ
ə Θ ʦ ɳ Θ ʣ ls ʳ ʦ j ʰ j ʣ ɳ ʔ ;
¶ ɲ ʦ ɲ ɥ ʤ Θ ls ʲ ʧ ʣ Θ ʣ н j ʔ ɲ ls ə ɳ ʔ (ʧ ʣ Θ ʣ ʦ j Θ ʣ ʣ
ʦ j ʰ j ʣ ɳ ʷ) , ʕ ʦ ʦ ʦ j ʕ ls ɳ ʦ ʦ ə Θ ls ʲ ʧ ʦ j н ʣ ʦ ʦ ʞ
ʧ ʦ ʣ ɮ ɥ j ʣ ɳ ʷ ʣ ʦ ə ʳ ⊐ ʟ ʣ Θ ʣ ɳ ʔ ʦ в ɳ ʟ ɮ ɥ Θ j ʤ ʧ

Самоконтроль (рефлексия)

¶ ə ʣ Θ н j ʕ ls ʲ ɲ ʧ ʦ ɲ ʦ в Θ ʤ ɳ ɲ Θ ʤ ʦ ʕ ʦ ʣ ls ʦ ʦ ʣ ʷ ɳ
¶ ʦ в ʲ ʷ ɲ ʣ ʷ ls ʲ ʧ ʦ ɳ ɥ ɳ ʷ ʣ ʳ (ʣ ʤ j ʦ ʦ ɲ ʕ ɲ ʦ ʕ ɲ ɲ ʦ ʕ ɲ j ʞ ɥ ʤ ʣ ɳ ʷ)
н j ʷ ls j ʣ ʲ ʣ ʦ ɲ ls ɳ , н Θ ə Θ ls ʲ ʦ ɥ j ʣ ʕ ɮ ɳ ʦ ʦ в
¶ ə ʣ ʦ ɲ ɳ ls ʲ ʕ ʦ ʦ ʦ j ʕ ls ɳ ə ʳ ə н j ʷ ls j ʣ ʲ ʣ ʦ ɲ ls ʲ
ɳ ʟ ʤ j ʣ ɳ ə ʰ ɳ ⊐ ɲ ʷ ɲ ɳ ls ɮ Θ ɥ ɳ ʔ , ɮ ɲ ls Θ ʣ ʦ ə ʣ j
ls ʦ ɮ н ʣ ʦ ɲ ls j ʔ ;

¶ ts ɥ j dzɕ ʃ ə Θ ls ɹ fŋ ts ts ls ə j ls fŋ ls ə ɕ j ʃ w tɛʒ j ʟ ɮ dz ɹ ls Θ ls Θ

Принятие себя и других

¶ ts fŋ ts ʟ dzɕ Θ dzɕ dzɕ ts ts ls dzɕ ts fŋ ʃ ls ɹ fŋ w ʂ н tɛ ɮ ɢ ts ʤ ɮ ɥ j

¶ ʧ tɛ ʃ ʟ dzɕ Θ ə Θ ls ɹ fŋ ə ts y ʧ tɛ Θ ə ts dzɕ Θ ts h ʃ в ʂ ɮ ʃ

ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

5 КЛАСС

¶ ɻ tɛ ʃ ə ts н ʃ ls ɹ ʧ tɛ ʃ ʤ j tɛ r ɢ j ts ɢ tɛ Θ w ʃ ɥ j fŋ ʂ ʃ ɔ

ʃ ʟ ɮ ɥ Θ j ʤ r ɔ tɛ Θ ɻ ls dz ɸ w ɥ ʤ ɸ r ʤ ɢ ʃ j ts ɢ tɛ Θ w ʃ ɥ j fŋ ʂ ts ʔ

¶ ʧ tɛ ʃ ə ts н ʃ ls ɹ ʧ tɛ ʃ ʤ j tɛ r ʤ j ls ts н ts ə ʃ fŋ fŋ dz j

ɢ j ts ɢ tɛ Θ w ʃ ʃ ;

¶ ə r в ʃ tɛ Θ ls ɹ ʃ fŋ ls ts ɥ dzɕ ʃ ʂ ʃ ɢ j ts ɢ tɛ Θ w ʃ ɥ

(ʂ Θ tɛ ls ts ɢ tɛ Θ w ʃ ɥ j fŋ ʂ ʃ j , ls j ʂ fŋ ls ts ə r j , - ə ʃ н

tɛ j fŋ ɮ tɛ fŋ r) , dzɕ j ts в ɔ ts н ʃ ʤ r j н dz w ɥ ɻ ʃ fŋ ɮ ʂ ɥ ʃ ɔ

ts ls ʂ tɛ r ls ʃ ʔ ʃ ə Θ ɻ dzɕ j ʔ h ʃ ɔ ɢ j ts ɢ tɛ Θ w

fŋ ts ə tɛ j ʤ j dzɕ dzɕ ts fŋ ls ʃ ;

¶ ʃ dzɕ ls j ɢ tɛ ʃ tɛ ts ə Θ ls ɹ ʃ ʃ dzɕ ls j tɛ ʧ tɛ j ls ʃ tɛ ts ə Θ ls ɹ

ɢ j ts ɢ tɛ Θ w ʃ ɥ j fŋ ʂ ʃ ɔ ʃ fŋ fŋ dz j н ts ə Θ dzɕ ʃ w ɔ ɻ j ʤ dz

dzɕ j fŋ ʂ ts dz ɹ ʂ ʃ ɔ ʃ fŋ ls ts ɥ dzɕ ʃ ʂ Θ ɔ ;

¶ tɛ Θ ʟ dz ʃ ɥ Θ ls ɹ ə ʂ dz Θ н ə j dz ts ʃ ə ʂ ʃ ɔ ə ʧ ɢ ɮ j ɮ ts j ɢ h tɛ j Θ fŋ

ʃ ʟ ɮ ɥ j dzɕ ʃ j ɻ j ʤ dz ʃ ;

¶ ts ʧ ʃ fŋ r ə Θ ls ɹ ʃ fŋ tɛ Θ ə dzɕ ʃ ə Θ ls ɹ ʤ Θ tɛ h tɛ ɮ ls r ʃ

¶ dzɕ Θ ɔ ts н ʃ ls ɹ ə tɛ Θ ʟ dz ʃ ɥ dzɕ r ɔ ʃ fŋ ls ts ɥ dzɕ ʃ ʂ Θ ɔ ʃ

tɛ j fŋ ɮ tɛ fŋ r) w Θ ʂ ls r , ʧ ts ʟ ə ts dz w ʁ h ʃ j ts ɥ

ʧ ɮ ls j h j fŋ ls ə j dzɕ dzɕ ʃ ʂ ts ə ʃ ʃ fŋ fŋ dz j н ts ə j Θ ; ls j dz j ʔ

¶ tɛ Θ ʟ dz ʃ ɥ Θ ls ɹ ə ʂ dz Θ н ə j dz ʃ ʂ ʃ ɔ ʧ ɮ ls j h j fŋ

ʃ ʟ ɮ ɥ j dzɕ ʃ j ɻ j ʤ dz ʃ ;

¶ ts ʧ ʃ fŋ r ə Θ ls ɹ ʃ fŋ tɛ Θ ə dzɕ ʃ ə Θ ls ɹ ʤ Θ tɛ h tɛ ɮ ls r ʃ

¶ dzɕ Θ ɔ ts н ʃ ls ɹ ə tɛ Θ ʟ dz ʃ ɥ dzɕ r ɔ ʃ fŋ ls ts ɥ dzɕ ʃ ʂ Θ ɔ ʃ

tɛ j fŋ ɮ tɛ fŋ r) w Θ ʂ ls r , ʧ ts ʟ ə ts dz w ʁ h ʃ j ts ɥ

ʧ ɮ ls j h j fŋ ls ə ɸ j ʤ dz ʃ ʃ ʂ ts ə ʃ ʃ fŋ fŋ dz j н ts ə j Θ ; ls j dz j ʔ ə tɛ Θ ʟ ə ʃ ls

¶ ts ʧ tɛ j н j dz w ls ɹ dzɕ Θ ʧ tɛ Θ ə dz j dzɕ ʃ w , tɛ Θ fŋ fŋ ls ts w dzɕ

ɢ j ts ɢ tɛ Θ w ʃ ɥ j fŋ ʂ ʃ ʤ ʂ Θ tɛ ls Θ ʤ , ɢ j ts ɢ tɛ Θ w

ɢ j ts ɢ tɛ Θ w ʃ ɥ j fŋ ʂ ʃ ʤ ʂ Θ tɛ ls Θ ʤ ;

¶ ʃ fŋ ʧ ts dz ɹ ʟ ts ə Θ ls ɹ ɮ fŋ dz ts ə dzɕ r j ts в ts ʟ dzɕ Θ ɥ j dz

ɢ j ts ɢ tɛ Θ w ʃ ɥ j fŋ ʂ ts ɸ ɮ ɥ ʂ ɥ j Θ dz ɸ s w н ɸ dz dz w ts ʧ tɛ ʤ Θ ɥ ʃ ʃ ,

tɛ j h j dzɕ ʃ w ɮ ɥ j в dzɕ r ɔ - ts ɸ tɛ ʃ (j ɸ dz ɸ s ɸ ʃ) tɛ ts ʧ ə tɛ Θ dz ɸ dz ɸ s ɸ ʃ ʂ ts ʟ Θ

¶ ʧ tɕ q ə ts н q ls ɹ ʧ tɕ q ʤ j tɕ r Θ ʕ ls ɮ Θ ʣ ɹ ʣ r ⊐ ʧ tɕ ts в
ʕ ts ls ts tɕ r ⊐ ʣ j s ə ts в ʟ j ʤ ʁ ts ʞ ɮ ʯ ɥ Θ fŋ ls q w ʧ tɕ j н fŋ ls Θ ə q
fŋ ʧ j ɥ q Θ ʣ ɹ ʣ ts fŋ ls j ʔ , q ʟ ɮ ɥ Θ ʁ ʰ q ⊐ ʣ z q ls ts fŋ w j
¶ ʧ tɕ q ə ts н q ls ɹ ʧ tɕ q ʤ j tɕ r н j ʔ fŋ ls ə q w
tɕ j ʣ ɹ j w ts ts в tɕ Θ ʟ ts ə Θ ʣ z q w q ʣ Θ ʣ z q ɥ q w ʧ ts q
ʤ j fŋ ls ʣ z ts fŋ ls q ;
¶ ʧ tɕ j н fŋ ls Θ ə ʣ w ls ɹ tɕ j ʟ ɮ ʣ ɹ ls Θ ls r w j ʣ z ts ʣ z ts ʔ ɢ q ɥ
ʟ Θ ʧ ts ɢ ts н ts ʔ ə tɕ Θ ʟ ʣ z q ɥ ʣ z ts ʔ w ts tɕ ʤ j
ɢ j ts ɢ tɕ Θ w q ɥ j fŋ ʕ ts ɢ ts ts ʧ q fŋ Θ ʣ z q w) .

6 КЛАСС

¶ ʃ ʧ q fŋ r ə Θ ls ɹ ʧ ts w q ʟ q ɥ j fŋ ʕ ts ʔ ʕ Θ tɕ ls j ʧ
ʈ ts fŋ fŋ q q , ʕ Θ tɕ ls j ts ʕ j Θ ʣ z ts ə , ɢ ʣ z ts в ɮ z fŋ ɮ z
ɢ j ts ɢ tɕ Θ w q ɥ j fŋ ʕ q ⊐ ts в j j ʕ ls ts ə (qʜʣʣqʷ) tɛʃj tɕʰ Θ j ʕ q
ts tɕ q j ʣ z ls q tɕ ts ə Θ ʣ z ʣ z r ⊐ ʟ Θ н Θ ɥ ;
¶ ʣ z Θ ⊐ ts н q ls ɹ q ʣ z w ts tɕ ʤ Θ ɥ q ʁ ts в ts ls н j ʣ z ɹ ʣ z r ⊐
ls ts ʤ ɥ q fŋ ʣ z j ts ʧ tɕ q tɕ ts н j fŋ ə ts j ʔ ʤ j fŋ ls ʣ z ts
ɮ z ɥ j в ʣ z r ⊐ q (ɛfʦsʣʦɛʃqʃq) j ʣʧfʃlsʦɛʃqʃΘʦɛʕʦʦlsɔɛʃqʃΘʕɛʕʦʦsʣʦz r ⊐ ʟ Θ н Θ ɥ ,
tɕ Θ ʟ ʣ z q ɥ ʣ z r ⊐ q fŋ ls ts ɥ ʣ z q ʕ ts ə ;
¶ ʧ tɕ q ə ls ts ɹ н q ʧ tɕ q ʤ j tɕ r ts ʧ Θ fŋ ʣ z r ⊐ ʧ tɕ q tɕ ts н ʣ z r ⊐
fŋ tɕ j н fŋ ls ə q ⊐ ʧ tɕ j н ɮ z ʧ tɕ j ʞ н j ʣ z q w ;
¶ fŋ tɕ Θ ə ʣ z q ə Θ ls ɹ q ʣ z fŋ ls tɕ ɮ z ʤ j ʣ z ls Θ tɕ q ʔ (fŋ ʧ ts fŋ ts н
q ʣ z w ts tɕ ʤ Θ ɥ q q ʣ z Θ tɕ Θ ʟ ʣ z r ⊐ ɻ ls Θ ʧ Θ ⊐ ɢ j ts ɢ tɕ
¶ tɕ Θ ʟ ʣ z q ɥ Θ ls ɹ fŋ ə ts ʔ fŋ ls ə Θ ə ts н ts ls н j ʣ z ɹ ʣ z r ⊐
¶ ʧ tɕ q ʤ j ʣ z w ls ɹ ʧ ts ʣ z w ls q w ç ɢ q н tɕ ts fŋ w j tɕ Θ è ,
ç ʧ tɕ q ʣ z q ə r q ts ls ʣ z q ə r è н ʣ z w tɕ j h j ʣ z q w
ts tɕ q j ʣ z ls q tɕ ts ə Θ ʣ z ʣ z r ⊐ ʟ Θ н Θ ɥ ;
¶ ʕ ʣ z Θ fŋ fŋ q w q ɥ q tɕ ts ə Θ ls ɹ ts в j j ʕ ls r ɢ q н tɕ ts fŋ
ʧ ts н ʟ j ʤ ʤ z r j ə ts н r , в ts ʣ z ts ls Θ , ʣ z j н ʣ z q ʕ q)
¶ tɕ Θ ɥ q ɥ ʣ z Θ ls ɹ ʧ q ls Θ ʣ z q j q tɕ j ʞ q ʤ ʤ tɕ j ʕ ;
¶ fŋ tɕ Θ ə ʣ z q ə Θ ls ɹ tɕ j ʕ q ʧ ts ʟ Θ н Θ ʣ z ʣ z r ʤ ʧ tɕ q ʟ ʣ z
¶ tɕ Θ ʟ ʣ z q ɥ Θ ls ɹ ʧ ts ʣ z w ls q w ç ɢ tɕ ɮ z ʣ z ls ts ə r j , ʤ j ʞ
q ʧ tɕ q ʤ j ʣ z w ls ɹ q ⊐ н ʣ z w tɕ j h j ʣ z q w - ɮ z ɥ j
ts tɕ q j ʣ z ls q tɕ ts ə Θ ʣ z ʣ z r ⊐ ʟ Θ н Θ ɥ ;
¶ ɮ z fŋ ls Θ ʣ z Θ ə ʣ z q ə Θ ls fŋ ʣ z j ʧ fŋ ls q ə ɥ j q ʣ z ʣ z r ts j fŋ ə Θ ʣ z q ʃ j ʤ ʤ
tɕ j ʞ q ʤ ts ʤ tɕ j ʕ q q ʕ ʣ z q ʤ Θ ls ts ʤ ʣ z Θ ls j tɕ tɕ q ls
¶ ʧ tɕ q ə ts н q ls ɹ ʧ tɕ q ʤ j tɕ r tɕ Θ ʔ ts ʣ z ts ə tɕ Θ fŋ ʧ
ʤ j tɕ ʟ ʣ z ts ls r ;
¶ ʣ z Θ ʟ r ə Θ ls ɹ ʧ tɕ q ɥ q ʣ z r ts в tɕ Θ ʟ ts ə Θ ʣ z q w ɥ ɮ z ʣ z Θ

¶ tɕ Θ L dz ɖ ɳ Θ lʂ ɻ tɕ Θ fŋ lʂ ɖ lʂ j dz ɻ dzʳ ʔ ɖ ɤ ɖ ɵ ʦ lʂ dzʳ ʔ

¶ ʦ в ʲ ʷ fŋ dzʷ lʂ ɻ ɵ L Θ ɖ ʤ ʦ fŋ ɵ ʷ L ɖ ʂ ʦ ʤ ʧ ʦ dz j dz lʂ
lʂ j tɕ tɕ ɖ lʂ ʦ tɕ ɖ Θ dzɻ dzʦ ʤ ʂ ʦ ʤ ʧ dz j ʂ fŋ j ;

¶ fŋ tɕ Θ ɵ dz ɖ ɵ Θ lʂ ɻ ʦ fŋ ʦ в j dz dzʦ fŋ lʂ ɖ tɕ Θ fŋ lʂ ɖ lʂ j dzɻ
tɕ Θ L dz ɖ ɳ dzʳ ⸗ ʧ tɕ ɖ tɕ ʦ н dzʳ ⸗ L ʦ dz Θ ⸗ ;

¶ ʧ tɕ ɖ ʤ j dzʷ lʂ ɻ ʧ ʦ dzʷ lʂ ɖ ʷ ç ʧ ʦ ɳ ɵ Θ è , ç ʧ dz ʦ
ʂ ʦ ʤ ʧ dz j ʂ fŋ è , -lʂ j ʧ tɕ ɖ ʦ ʦ ʦ dz Θ dzɻ dzʳ ʔ ʂ ʦ ʤ ʧ dz j
ɵ j ʰ j fŋ lʂ ɵ ɵ ʧ tɕ ɖ tɕ ʦ н j è н dzʷ tɕ j ʰ j dz ɖ ʷ
ʦ tɕ ɖ j dz lʂ ɖ tɕ ʦ ɵ Θ dz dzʳ ⸗ L Θ н Θ ɳ ;

¶ fŋ tɕ Θ ɵ dz ɖ ɵ Θ lʂ ɻ ʧ dz ʦ tɕ н Θ ʦ tɕ dz ʦ ʧ ɳ ɳ ɖ dz j ʳ ⸗ ʧ ʦ ʧ ɤ tɕ ɕ ɖ tɕ ɕ ʦ н dzʳ ⸗

¶ ʧ tɕ ɖ ɵ ʦ н ɖ lʂ ɻ ʧ tɕ ɖ ʤ j tɕ ʳ ɖ L ʤ j dz j dz ɖ ʔ ɵ ɖ L lz
н j ʷ lʂ j dz ɻ dz ʦ fŋ lʂ ɖ ɳ j dz ʦ ɵ j ʂ Θ dz Θ ʧ tɕ ɖ ʤ j tɕ j
ʤ j fŋ lʂ dz ʦ fŋ lʂ ɖ , ʧ lz lʂ j ʔ tɕ j ʰ j dz ɖ ʷ fŋ lz ʰ j fŋ lʂ ɵ lz ʳ

7 КЛАСС

¶ ʃ ʧ ɖ fŋ ʳ ɵ Θ lʂ ɻ ʧ ʦ ɢ j ʦ ɢ tɕ Θ dz ʷ ʦ ʃ в ɳ lz j ff ŋ lɛ ɖ dz j fŋ lʂ Θ ʦ tɕ ʧ ʦ
ɖ L lz ɳ j dz dzʳ ⸗ ɢ j ʦ ɢ tɕ Θ ʷ ʷ ɖ ɳ j fŋ ʂ ɖ ⸗ ʦ в ʲ j ʂ lʂ ʦ ɵ
ʧ tɕ Θ ʂ ⸗ ʦ ɖ ɕ ʂ ɖ ʦ j dz lʂ ɖ tɕ ʦ ɵ Θ dz dzʳ ⸗ L Θ н Θ ɳ ;

¶ dz Θ L ʳ ɵ Θ lʂ ɻ : fŋ lʂ tɕ ʦ j dz ɖ j ɖ fŋ ɵ ʦ ʔ fŋ lʂ ɵ Θ
tɕ ɖ lʂ dz ɖ ɳ dz ʦ fŋ lʂ ɻ) ɢ j ʦ ɢ tɕ Θ ʷ ʷ ɖ ɳ j fŋ ʂ ʦ ʔ ʦ в ʦ dz ʦ

¶ tɕ Θ fŋ ʧ ʦ L dz Θ ɵ Θ lʂ ɻ ʧ tɕ ʦ ʷ ɵ dz j tɕ dz Θ ɖ ʷ ʷ ɖ ɳ j ɖ fŋ ʂ lz ɖ ɳ ⸗ j dz dz ʳ ɵ
ʧ tɕ j н fŋ lʂ Θ ɵ dz ʷ ʁ ʰ ɖ j fŋ ʦ в ʦ ʔ ʦ lʂ tɕ Θ ɤ j dz ɖ j lʂ
ʦ в ʦ dz ʦ ɳ ʂ ɖ , ʂ Θ ʂ L ʦ dz Θ dzɻ dz ʦ fŋ lʂ ɻ , tɕ ɖ lʂ ʤ ɖ ɳ

¶ ʦ ʧ tɕ j н j dz ʷ lʂ ɻ ʧ tɕ ɖ tɕ ʦ н dzʳ j L ʦ dzʳ ʧ ʦ ɖ ⸗
ʦ fŋ dz ʦ ɵ j ɖ dz lʂ j ɢ tɕ Θ ɳ ɖ ɖ ɖ ɖ dz lʂ j tɕ ʧ tɕ j lʂ Θ ɳ ɖ ɖ
ʧ tɕ ɖ tɕ ʦ н ʳ ;

¶ tɕ Θ L dz ɖ ɳ Θ lʂ ɻ ɖ L lz ɳ j dz dzʳ j ʧ tɕ ʦ ɳ j fŋ fŋ ʳ ɖ
ɢ j ʦ ɢ tɕ Θ ʷ ʷ ɖ ɳ j fŋ ʂ ʦ ʔ ʦ в ʦ dz ʦ ɳ ʂ j ;

¶ ʧ tɕ ɖ ɵ ʦ н ɖ lʂ ɻ ʧ tɕ ɖ ʤ j tɕ ʳ ɖ L ʤ j dz j dz ɖ ʔ ɵ
н j ʷ lʂ j dz ɻ dz ʦ fŋ lʂ ɖ ɳ j dz ʦ ɵ j ʂ Θ ;

¶ ʦ ʧ ɖ fŋ ʳ ɵ Θ lʂ ɻ L Θ ʂ ʦ dz ʦ ʤ j tɕ dz ʦ fŋ lʂ ɖ ɖ L ʤ j dz j dz
ʂ dz ɖ ʤ Θ lʂ Θ , ɵ dz lz lʂ tɕ j ɳ ʤ j dz fŋ ʃ ⸗ ʦ ɕ ʦ ʦ н ʤ ɖ ʧ tɕ Θ ʦ ; tɕ ɢ Θ dz ɖ
¶ ɵ ʳ ʷ ɵ dz ʷ lʂ ɻ ɵ L Θ ɖ ʤ ʦ fŋ ɵ ʷ L ɖ ʤ j ɤ н lz ʂ ʦ ʤ ʧ ʦ
ʦ lʂ н j dz ɻ dzʳ ⸗ lʂ j tɕ tɕ ɖ lʂ ʦ tɕ ɖ ʔ fŋ ɖ fŋ ʧ ʦ dz ɻ L ʦ ɵ
ɢ j ʦ ɢ tɕ Θ ʷ ʷ ɖ ɳ j fŋ ʂ ʦ ʔ ɖ dz ʷ ʷ ʦ tɕ dz Θ ɳ ɖ ɖ ;

¶ dz Θ L ʳ ɵ Θ lʂ ɻ ʦ fŋ ʦ в j dz dz ʦ fŋ lʂ ɖ ɢ j ʦ ɢ tɕ Θ ʷ ʷ ɖ ɳ j fŋ
dz ɖ lʂ ʦ fŋ ʷ ʷ j tɕ dz ʳ ⸗ ʧ dz ɖ lʂ fŋ ɖ ʤ ʦ ɳ н j ʂ ɕ ɕ ʤ lʂ ɕ ɕ Θ ɕ ɕ Θ ɕ ɕ ɖ lʂ j ʂ
ʂ ʦ tɕ ʳ ;

¶ lz fŋls Θ dzΘ ə dz ɕ ə Θ ls ɹ (ɕ fŋ ʧ ts dzɹ l lz w ɢ j ts ɢ tɕ Θ w w ɕ
н ə ɕ ʞ j dz ɕ j dʒ dz ɕ ls ts fŋ w w j tɕ dzr ⊐ ʧ dz ɕ ls ɕ tɕ Θ
tɕ j dzɹ j w w Θ ;
¶ ʂ dz Θ fŋ fŋ ɕ w w ɕ ɥ ɕ tɕ ts ə Θ ls ɹ ə ts l н lz h dzr j dʒ Θ fŋ fŋr
l Θ н Θ dz dzr dʒ ʧ ts ʂ Θ l Θ ls j dz w dʒ ;
¶ ts в j w fŋ dz w ls ɹ dz ɕ ʧ sj в tɕ s Θ ɕ l ts ts ʧ ə ɕ Θ ɥ j fŋ ʂ ɕ ⊐ dʒ lz fŋ fŋ ts dz ts ə ,
h ɕ tɕ ts ls , l Θ ʧ Θ н dzr ⊐ ə j ls tɕ ts ə ;
¶ ʧ tɕ ɕ dʒ j dz w ls ɹ ʧ ts dz w ls ɕ w ç ə ts l н lz h dzr j dʒ Θ fŋ
ç l Θ ʧ Θ н dzr j ə j ls tɕr è , ç ʂ dz ɕ dʒ Θ ls ts ts в tɕ Θ l lz
lz ɥ j в dzr ⊐ ɕ (ɕ ʧ ts dz ɕ ɕ) j dz ɕ ʧ ls tɕ ɕ Θ ɕ ʂ ts ls ə ɕ Θ ʂ dz ɕ dz ɕ r ⊐ l Θ н Θ ɥ ;
¶ ts ʧ ɕ fŋr ə Θ ls ɹ ɕ ʂ ɕ ls z ts ɕ ɕ dz ɕ ʧ s j tɕ ʂ ɕ dz ɕ dʒ Θ ls ts ɢ tɕ Θ dʒ dʒ j ;
¶ ts в j w fŋ dz w ls ɹ ə dz ɕ w dz ɕ j ʂ dz ɕ dʒ Θ ls ts ts в tɕ Θ l lz ʁ ɦ
ts fŋ ts в j dz dz ts fŋ ls ɕ ls j tɕ tɕ ɕ ls ts tɕ ɕ ɕ ;
¶ w w ts tɕ dʒ lz dz ɕ tɕ ts ə Θ ls ɹ ts ɥ j dz ts ɥ dzr j fŋ lz ʞ н j dz ɕ w
ʂ ts dʒ ʧ ts dz j dz ls ts ə ʧ tɕ ɕ tɕ ts н r ə tɕ j l lz dzɹ ls Θ ls
ɕ fŋ ʧ ts dzɹ l ts ə Θ dz ɕ j dʒ ts tɕ Θ l ɢ dʒ r ts ⊐ ɢ tɕ ɕ Θ fŋ w ls ɕ ʧ s ɥ j dz ɕ ɕ ʂ ts ʂ ɕ
¶ tɕ Θ l dz ɕ ɥ Θ ls ɹ ts ʂ j Θ dz ɕ ɥ j fŋ ʂ ɕ j ls j ɥ j dz ɕ w ;
¶ fŋ tɕ Θ ə dz ɕ ə Θ ls ɹ ls j dʒ ʧ j tɕ Θ ls lz tɕ lz ɕ fŋ ts dz y dz ts fŋ ls
ts ʂ j Θ dz Θ dz Θ tɕ Θ l dzr ⊐ h ɕ tɕ ts ls Θ ⊐ fŋ ɕ fŋ ʧ ts dzɹ
ɢ j ts ɢ tɕ Θ w w ɕ ɥ j fŋ ʂ ts ʔ ɕ dz w w ts tɕ dʒ Θ ɥ ɕ ɕ ;
¶ ts в j w fŋ dz w ls ɹ l Θ ʂ ts dz ts dʒ j tɕ dz ts ls ɦ ɬ s tɕ ɕ r , ɕ l ɦ ɬ ɦ j s dz y dz ɬ
ts tɕ ɢ Θ dz ɕ ɥ j fŋ ʂ ts ɢ ts dʒ ɕ tɕ Θ ʃ ɕ tɕ ts ə ts ɢ ts ts ʂ j Θ dz
ɢ dz lz в ɕ dz ts ʔ dz Θ ts fŋ dz ts ə j Θ dz Θ dz ɕ l Θ tɕ Θ l dz ɕ ɥ
ɕ dz w w ts tɕ dʒ Θ ɥ ɕ ɕ ;
¶ ⊐ Θ tɕ Θ ʂ ls j tɕ ɕ l ts ə Θ ls ɹ ɻ ls Θ ʧ r ts fŋ ə ts j dz ɕ w ɕ
ɹ j dʒ dz ɕ ɥ j dz ts ə j ʂ ts dʒ dz Θ Θ l ts dz ɦ ɕ dz ɥ ts dz r j ⊐ Θ ɕ dz ɦ Θ ls dz ts
ɢ j ts ɢ tɕ Θ w w ɕ ɥ j fŋ ʂ ts ʔ ɕ dz w w ts tɕ dʒ Θ ɥ ɕ ɕ н dz w - tɕ j
ts tɕ ɕ j dz ls ɕ tɕ ts ə Θ dz dzr ⊐ l Θ н Θ ɥ ;
¶ tɕ Θ l dz ɕ ɥ Θ ls ɹ ɕ fŋ tɕ Θ ə dz ɕ ə Θ ls ɹ ɥ ɕ fŋ dz j dz dz ts fŋ ls
¶ fŋ tɕ Θ ə dz ɕ ə Θ ls ɹ ʧ dz ts ls dz ts fŋ ls ɹ dz Θ fŋ j dz j dz ɕ w tɕ Θ
¶ ʧ tɕ ɕ dʒ j dz w ls ɹ ʧ ts dz w dz ɕ Θ ʃ fŋ j dz j ʧ dz ɕ dz ɕ s w ls è dz ts ɦ ɬ dz w tɕ j h j
(ɕ dz ɕ) ʧ - ts tɕ Θ ɕ ʃ j ls dz ɦ ls ʂ ɕ s tɕ ts ə Θ dz dzr ⊐ l Θ н Θ ɥ ;
¶ tɕ Θ l dz ɕ ɥ Θ ls ɹ ɢ ts tɕ ts н fŋ ʂ ɕ j ɕ fŋ j dzɹ fŋ ʂ ɕ j ʧ ts
¶ ʧ tɕ ɕ ə ts н ɕ ls ɹ ʧ tɕ ɕ dʒ j tɕr ʂ tɕ lz ʧ dz j ʔ h ɕ ⊐ ɢ ts tɕ ts
¶ ʧ tɕ ɕ ə ts н ɕ ls ɹ ʧ tɕ ɕ dʒ j tɕr dʒ ɕ tɕ ts ə r ⊐ ɕ dz Θ ɥ ɕ ts
¶ ʧ tɕ ts ə ts н ɕ ls ɹ w l r ʂ ts ə lz ʁ ʂ dz Θ fŋ fŋ ɕ w w ɕ ʂ Θ ɥ ɕ ʁ
¶ tɕ Θ l dz ɕ ɥ Θ ɦ ɬ fŋ dz ts ə dzr j ə ɕ н r ⊐ ts l w ʔ fŋ ls ə j dz dz ts
tɕ Θ l dz ɕ ɥ dzr ⊐ ls j tɕ tɕ ɕ ls ts tɕ ɕ w ⊐ ;
¶ ts ʧ tɕ j н j dz w ls ɹ fŋ ls tɕ Θ dzr ʧ ts ɕ ⊐ fŋ lz ɦ j fŋ ls ə j dz

¶ ɲʇɕΘəʤɻəΘlsʲ ʦɲʦʙjʤʤʦɲlsɻ ʧɕɻɕʦʜʳ ɻ
ʜlzˤʦəʤʦʔ ʕlzʤʲlsltɕʳ, ʦɲʦʙjʤʤʦɲlsɻ Θ
ʧɕɻɕʦʜʤʳɻʤʒʷ ʤʒzɲʃɕʤʲʦɢəɻʦʤɻəɻ ɻʦʤʦəɻ ʦlsʜjʤʲʤʳˤ fɲ
¶ ʦʙʲʷɲʤʷlsʲ ʦɲʦʙjʤʤʦɲlsɻ ʧɕɻɕʦʜʳ, ʤΘ
lsjɕʦɕɻlsʦʦɕɻʔ;
¶ ɻɲʧʦʤʲLʦəΘlsʲ LʤΘʤɻʷ ʦ ʤΘɲjʤjʤɻɻ
ɕΘLʤɻɥʤʳ ˤlzɥjʙ-ʦʤʦɕʃjʤʃlsɻʃʦɕʦΘʕʤʦʤʳʦˤLΘʜ
¶ əʳʙɻɕΘlsʲ ɻɲlsʦɥʤɻʕɻ ɢʤʷʦsɢʦɕʤΘʷɥɻʃɻ
(ʕΘɕlsʦɢɕΘʷɻɥjɲʕɻj, ɲlsΘlsɻɲlsɬɥjʃɲʕɻ
ʷʦlsʦɻLʦʙɕΘkjʤɻʷ, ʕʦʤʒʧʲʁlsjɕʤʳj ʙΘL
ɻLlzɥjʤɻʷ ʦɲʦʙjʤʤʦɲlsjʔ ʧɕɻɕʦʜʳ, ʤΘ
lsjɕʦɕɻlsʦʦɕɻʔ;
¶ ʧɕjʜɲlsΘəʤʷlsʲ əɕΘLʤɻɥʤʳˤʷɕʦɕʦʒʷΘʃʕ(
ɢjʦɢɕΘʷɻɥjɲʕʦɢʦ ʦʧɻɲΘʤɻʷ) ɢjʦɢ
ʤjʦʙˤʦʜɻʤʒlzʁ ʜʤʷ ɕjʰjʤɻɬʦʷɕɻlzjɥʤjlsʙɻʤʳʦˤəΘ
LΘʜΘɥ;
¶ ɻʤlsjɢɕɻɕʦəΘlsʲ ɻ ɻʤlsjɕʧɕjlsɻɕʦəΘlsʲ
ʧɕɻɕʦʜʳ, ʤΘɲjʤjʤɻʷ ɻjɢʦ ˤʦLʷʔɲlsə
lsjɕɕɻɻlsʦʦɕɻʷˤ, ʧɕjʜɲlsΘəʤjʤʤlzʁ əʦʜʤʦ
ʜʤʷ ɕjʰjʤɻʷ ɕΘLʤɻɥʤʳ-ʦˤɕɻlzjɥʤjlsʙɻʤʳʦˤəΘɻʤʤɻʳ
¶ ʧɕɻəʦʜɻlsʲ ʧɕɻʤʒjɕʳ əLΘɻʤʒʦʜjʔɲlsəɻʷ
ʦlsʜjʤʲʤʳˤlsjɕʦɕɻlsʦʦɕɻʔ;
¶ ɕΘɲʧʦLʤΘəΘlsʲ ʧɕʦʷəʤjʤɻʷ ɢʤʤʦɥɕjʦ
(ɻʕʦʤʦɢɻɥjɲʕΘʷ, ɲʳɕʲjəΘʷ, ɻʤjɕɢjls
ɲlsɕΘʤ, ʧɕʦʜʦʜʦəʦʤʲɲlsəjʤʤΘʷ) ʤΘ ʤʦʕΘ
ʧɕɻəʦʜɻlsʲ ʧɕɻʤʒjɕʳ ʤjʞʜʜlzʤΘɕʦʜʤʦɢʦ
ʧɕjʦʜʦʤjʤɻʁ.

8 КЛАСС

¶ ʍΘɕΘʕlsjɕɻLʦəΘlsʲ ʦɲʤʦɕʦʤʒɻʤɻʦəΘʤʤʳɻɻ
lsjɕɕɻɻlsʦʦɕɻɻ ʇʦɲɲɻɻ;
¶ ʤΘɥʦʜɻlsʲ əɕΘLʤɻɥʤʳˤɻɲlsʦɥʤɻʕɻΘɥ ɻ
ʦʧɕjʜʜɻʤʒlsʲ əʕʤΘʜ ɕʦɲɲɻɻʔɲʕɻɥ ɻ
ɲlsɕΘʤʲʦʳʤɻʷ;
¶ ɥΘɕΘʕlsjɕɻLʦəΘlsʲ ɢjʦɢɕΘʷɻɥjɲʕʦj
ɻɲʧʦʤʲʦʤʲLʦəΘʤɻjʤʒΘɻLʤʤʤʷʦɕɻɻɻɲlsɻʦLɥʤɻʕ ʦə
¶ ɕΘLʤɻɥΘlsʲ ʷjʜjɕΘʤʲʤʳjʤʳʦʕɕlzɢΘ,ʕɕl
ʤΘʕɕʦʦɕjɢɻʦʤʳɻ ʇʦɲɲɻɻ;

¶ ʧ tɕ ɖ ɘ ʦ ʜ ɖ ɭs ʲ ʧ tɕ ɖ ʤ j tɕ ʳ ɲ ɮ ʙ ʲ j ʕ ɭs ʦ ɘ ʈ ʦ ɲ ɲ ɖ
ɖ ʧ ʦ ʕ Ɵ ʟ ʳ ɘ Ɵ ɭs ʲ ɖ ⊐ ʣ Ɵ ɠ j ʦ ɠ tɕ Ɵ ʷ ɖ ɥ j ɲ ʕ ʦ ʔ
¶ ʦ ɥ j ʣ ɖ ɘ Ɵ ɭs ʲ ɘ ʣ ɖ ʷ ʣ ɖ j ɠ j ʦ tɕ j ɠ Ɵ ɥ ʧ ʣ j ʦ ɲ ʕ ʈ ʦ ɠ ʦ
ʦ ɲ ʦ ʙ j ʣ ʣ ʦ ɲ ɭs ɖ ʧ tɕ ɖ tɕ ʦ ʜ ʳ , ɻ ɖ ʟ ʣ ʲ ɖ ⊐
ʣ Ɵ ɲ j ʤ j ʣ ɖ ʷ ;
¶ ɖ ɲ ʧ ʦ ʤ ʲ ʟ ʦ ɘ Ɵ ɭs ʲ ʟ ʤ Ɵ ʣ ɖ ʷ ʦ ɠ ʦ ɲ ʕ ʜ Ɵ tɕ
ɖ ɲ ʕ ʣ ʁ ɥ ɖ ɭs j ʤ ʲ ʣ ʦ ʔ ʲ ʕ ʦ ʣ ʦ ʤ ɖ ɥ j ɲ ʕ ʦ ʔ ʟ ʦ ʣ
ʈ ʦ ɲ ɲ ɖ ɖ , ʦ ʤ ɖ tɕ ʦ ɘ ʦ ʤ , ʧ ʦ ʷ ɲ ʣ ʦ ʤ ɖ ʟ ʦ ɠ
ʧ tɕ Ɵ ʕ ɭs ɖ ʧ ʕ ʦ ɥ j ʤ ʣ ɭs ɖ tɕ ʦ ɘ Ɵ ʣ ʣ ʳ ⊐ ʟ Ɵ ʜ Ɵ ɥ ;
¶ ʦ ɥ j ʣ ɖ ɘ Ɵ ɭs ʲ ɲ ɭs j ʧ j ʣ ʲ ʙ ʣ Ɵ ɠ ʦ ʧ tɕ ɖ ʷ ɭs ʣ ʦ ɲ ɭs ɖ
ʦ ɭs ʜ j ʤ ʲ ʣ ʳ ⊐ tɕ j ɠ ɖ ʦ ʣ ʦ ɘ ɲ ɭs tɕ Ɵ ʣ ʳ ;
¶ ʧ tɕ ʦ ɘ ʦ ʜ ɖ ɭs ʲ ʕ ʣ Ɵ ɲ ɲ ɖ ʷ ɖ ʕ Ɵ ɥ ɖ ʁ ʧ tɕ ɖ tɕ ʦ ʜ ʣ ʳ ⊐
¶ tɕ Ɵ ɲ ʧ ʦ ʟ ʣ Ɵ ɘ Ɵ ɭs ʲ ɭs ɖ ʧ ʳ ʧ tɕ ɖ tɕ ʦ ʜ ʦ ʧ ʦ ʣ ʲ ʟ ʦ ɘ Ɵ
¶ ʣ Ɵ ⊐ ʦ ʜ ɖ ɭs ʲ , ɖ ʟ ɘ ʣ j ʕ Ɵ ɭs ʲ ɖ ɖ ɲ ʧ ʦ ʣ ɥ ʲ ʣ ʳ ʦ ⊐ ɘ Ɵ
ɖ ɲ ɭs ʦ ɥ ʣ ɖ ʕ ʦ ɘ ɠ j ʦ ɠ tɕ Ɵ ʷ ɖ ɥ j ɲ ʕ ʦ ʔ ɖ ʣ ʷ ʦ tɕ
ɲ ɭs Ɵ ɭs ɖ ɲ ɭs ɖ ɥ j ɲ ʕ ɖ j , ɭs j ʕ ɖ ɲ ɭs ʦ ʷ ʦ ɭs j ʦ ɖ ɭs ʜ Ɵ
ʕ ʦ ʣ ʧ ʲ ʁ ɭs j tɕ ʣ ʳ j ʙ Ɵ ʟ ʳ ʜ Ɵ ʣ ʣ ʳ ⊐) ʜ ʣ ʷ tɕ j
ʧ tɕ Ɵ ʕ ɭs ɖ ʧ ʕ ʦ ɥ j ʤ ʣ ɭs ɖ tɕ ʦ ɘ Ɵ ʣ ʣ ʳ ⊐ ʟ Ɵ ʜ Ɵ ɥ : ʦ ʧ tɕ j ʜ j
ɖ ʦ ɲ ʣ ʦ ɘ ʣ ʳ ⊐ ɲ ʕ ɭs ɖ j ⊐ ʕ ɭs ɲ ɭs ɖ ʦ ɭs ɲ ɭs ʦ ɭs ʣ ɖ ɥ j ʕ ɖ ɭs ʣ ɭs , ɲ ɖ Ɵ ɠ Ɵ ʁ ɦ ɖ ⊐
¶ ʣ Ɵ ⊐ ʦ ʜ ɖ ɭs ʲ , ɖ ʟ ɘ ʣ j ʕ Ɵ ɭs ʲ ɖ ɖ ɲ ʧ ʦ ʣ ʲ ʟ ʦ ɘ Ɵ
ɖ ɲ ɭs ʦ ɥ ʣ ɖ ʕ ʦ ɘ ɠ j ʦ ɠ tɕ Ɵ ʷ ɖ ɥ j ɲ ʕ ʦ ʔ ɖ ʣ ʷ ʦ tɕ
ɲ ɭs Ɵ ɭs ɖ ɲ ɭs ɖ ɥ j ɲ ʕ ɖ j , ɭs j ʕ ɖ ɲ ɭs ʦ ʷ ʦ ɭs j ʦ ɖ ɭs ʜ Ɵ
ʕ ʦ ʣ ʧ ʲ ʁ ɭs j tɕ ʣ ʳ j ʙ Ɵ ʟ ʳ ʜ Ɵ ʣ ʣ ʳ ⊐) ʙ ʜ ʣ ʷ ⊐ tɕ ɖ j
ʧ tɕ Ɵ ʕ ɭs ɖ ʧ ʕ ʦ ɥ j ʤ ʣ ɭs ɖ tɕ ʦ ɘ Ɵ ʣ ʣ ʳ ⊐ ʟ Ɵ ʜ Ɵ ɥ : ʦ ʙ j ʷ
tɕ Ɵ ɲ ʧ ʦ tɕ ʦ ɲ ɭs ʦ tɕ Ɵ ʣ j ʣ ʷ ɠ ɖ ʜ tɕ ʦ ʣ ʦ ɠ ɖ ɥ j ɲ ʕ ɖ ⊐
ʤ j ɭs j ʦ tɕ ʦ ʣ ʦ ɠ ɖ ɥ j ɲ ʕ ɖ ⊐ ʦ ʧ Ɵ ɲ ʣ ʳ ⊐ ʧ tɕ ɖ tɕ ʦ ʜ
ɲ ɭs tɕ Ɵ ʣ ʳ ;
¶ ɲ ʦ tɕ Ɵ ɘ ʣ ɖ ʕ ɘ Ɵ ɭs ʲ ʦ ɲ ʦ ʙ j ʣ ʣ ʦ ɲ ɭs ɖ ʕ ʦ ʤ ʧ ʦ ʣ ʲ ʣ
ɭs j tɕ ʦ tɕ ɖ ɭs ʦ tɕ ɖ ʔ ɲ ɭs tɕ Ɵ ʣ ʳ ;
¶ ʦ ʙ j ʣ ʷ ʷ ɲ ɭs ʲ ʦ ɲ ʦ ʙ j ʣ ʣ ʦ ɲ ɭs ɖ ʕ ʦ ʤ ʧ ʦ ʣ ʲ ʣ ɘ ʦ
ɖ ɲ ʕ ʣ ʳ ;
¶ ɖ ɲ ʧ ʦ ʟ ʣ Ɵ ɘ Ɵ ɭs ʲ ʟ ʣ Ɵ ʣ ɖ ʷ ʦ ʙ ʦ ɲ ʦ ʙ j ʣ ʣ ʦ ɲ ɭs ɖ ʕ
ɖ j ʸ ʦ ɭs ʜ j ɲ ɭs ʲ ʣ ʳ ⊐ ɭs j tɕ tɕ ɖ ɭs ʦ tɕ ɖ ʔ , ʦ ʙ
ʧ tɕ ɖ tɕ ʦ ʜ ʳ ɖ ʦ ʙ ʰ j ɲ ɭs ɘ Ɵ ɘ ʧ tɕ j ʜ j ʣ Ɵ ⊐ ʦ ɭs ʜ
ʧ tɕ Ɵ ʕ ɭs ɖ ʧ ɖ j ʣ ɭs ɖ tɕ ʦ ɘ Ɵ ʣ ʣ ʳ ⊐ ʟ Ɵ ʜ Ɵ ɥ ɘ ʕ ʦ ʣ ɭs j
¶ ʣ Ɵ ʟ ʳ ɘ Ɵ ɭs ʲ ɠ j ʦ ɠ tɕ Ɵ ʷ ɖ ɥ j ɲ ʕ ɖ j ʧ tɕ ʦ ɥ j ɲ ɲ ʳ
ʦ ɲ ʦ ʙ j ʣ ʣ ʦ ɲ ɭs ɖ ʧ tɕ ɖ tɕ ʦ ʜ ʳ ɲ ɭs tɕ Ɵ ʣ ʳ , ʦ ɭs ʜ
ʤ j ɲ ɭs ʣ ʦ ɲ ɭs ɖ ;

¶ ts в j w fŋ dz w ls ɹ tɕ Θ fŋ tʃ tɕ ts fŋ ls tɕ Θ dz ɻ dz ɖ ɻ tʃ ts ls ɻ
fŋ ts ɵ tɕ ɻ dʒ ɻ dz dz ts ɠ ts Θ dz ʑ ɖ ts w tɕ ʂ ts ts L в ɻ tɕ ɬ Θ dz ɻ ts ʂ ɵ tɕ w fŋ ɻ dz ɖ ʔ ɖ
¶ tʃ tɕ ɖ dʒ ɻ dz w ls ɹ tʃ ts dz w ls ɖ w ç tʃ dz ɖ ls Θ è , ç ɦ ɖ ls è
dz в r è , ç в Θ tɕ ⊐ Θ dz è , ç н ʁ dz Θ è н dz w tɕ ɻ - h ɻ dz
ts tɕ ɖ ɻ dz ls ɖ tɕ ts ɵ Θ dz dz r ⊐ L Θ н Θ ɥ ;
¶ tʃ tɕ ɖ dʒ ɻ dz w ls ɹ tʃ ts dz w ls ɖ w ç fŋ ts dz dz ɻ ɥ dz Θ w tɕ Θ н
ls ɻ dʒ tʃ ɻ tɕ Θ ls ɮ tɕ ç ɔɔ ts ts L L н н ɮ dz h ⊐ dz r è ɻ , dʒ Θ fŋ fŋ r è н dz w tɕ
(ɖ dz ɖ) tʃ - ts tɕ Θ ɖ ɻ ls dz ɬ ls ɖ ɕ ts tɕ ts ɵ Θ dz dz r ⊐ L Θ н Θ ɥ ;
¶ tɕ Θ L dz ɖ ɥ Θ ls ɹ tʃ ts dz w ls ɖ w ç ɖ fŋ tʃ Θ tɕ ɻ dz ɖ ɻ è , ç
ɮ ɵ dz Θ ɤ dz ɻ dz ɖ w è ; ɖ fŋ tʃ ts dz ɹ L ts ɵ Θ ls ɹ ɖ ⊐ н dz w
tʃ tɕ Θ ʂ ɬ ts ɕ ɖ ʂ ɖ ts ɻ dz ls ɖ tɕ ts ɵ Θ dz dz r ⊐ L Θ н Θ ɥ ;
¶ ts tʃ ɖ fŋ r ɵ Θ ls ɹ ɖ tʃ ts ts ɕ ɕ dz ɮ L ɕ ʂ ɻ ts ɬ ɕ Θ ls ɬ ts tɕ ɕ tʃ ɖ tʃ ts
¶ ɖ fŋ tʃ ts dz ɹ L ts ɵ Θ ls ɹ tʃ ts dz w ls ɖ w ç ɥ ɖ ʂ dz ts dz è ,
w w tɕ ts dz ls è н dz w ts в j w fŋ dz ɻ dz ɖ w ts fŋ ts в ɻ dz dz ts fŋ ls ɻ
fŋ tʃ ts dʒ ts ɦ ɹ ʁ ʂ Θ tɕ ls tʃ ts ɠ ts н r ;
¶ tʃ tɕ ts ɵ ts н ɖ ls ɹ ʂ dz Θ fŋ fŋ ɖ w w ɖ ʂ Θ ɥ ɖ ʁ ls ɖ tʃ ts ɵ ʂ dz ɖ
¶ tɕ Θ fŋ tʃ ts L dz Θ ɵ Θ ls ɹ ⊐ Θ tʃ tɕ ts Θ ʂ ɬ Θ ɥ ɻ tɕ ts ls ɻ L dz ɖ ʃ , ɦ ɖ ɻ fŋ ts fŋ ls ts w
fŋ tɕ ɻ н r ;
¶ tʃ ts ʂ Θ L r ɵ Θ ls ɹ dz Θ ʂ Θ tɕ ls ɻ ɖ (ɖ dz ɖ) ts в ts L dz
w w ts tɕ dʒ r tɕ ɻ dz ɹ ɻ w w Θ , ʂ tɕ Θ ʔ dz ɖ ɻ ls ts ɥ ʂ ɖ ɖ ɬ dz
ʂ tɕ ɮ tʃ dz r ɻ tɕ ɻ ʂ ɖ ɖ ts L y tɕ Θ , ɠ tɕ Θ dz ɖ ɥ r ʂ dz
tʃ tɕ ɖ tɕ ts ⊐ н ts dz ts w ʔ dz ɣ r ls ⊐ ɵ ɻ ɯ dz ts dz ɵ tʃ tɕ ɻ н ɻ dz Θ ⊐ fŋ ls tɕ Θ d
ʁ ɤ dz ts ʔ ɠ tɕ Θ dz ɖ ɥ r tɕ Θ fŋ tʃ tɕ ts fŋ ls tɕ Θ dz ɻ dz ɖ w dʒ dz ts
¶ tʃ tɕ ɖ ɵ ts н ɖ ls ɹ tʃ tɕ ɖ dʒ ɻ tɕ r dʒ ɻ tɕ в ɻ L ts tʃ Θ fŋ dz ts fŋ ls
fŋ ɻ dʒ ɹ ɖ , ɵ fŋ dz ɮ ɥ Θ ɻ tʃ tɕ ɖ tɕ ts н dz r ⊐ fŋ ls ɖ ⊐ ɖ ʔ
ʂ Θ ls Θ fŋ ls tɕ ts w w ;
¶ tʃ tɕ ɖ ɵ ts н ɖ ls ɹ tʃ tɕ ɖ dʒ ɻ dz ts ɠ ts tɕ Θ ɖ ɬ ɖ ts dz ɣ ɻ dz r Θ ɥ ɖ ts
tʃ tɕ ɖ tɕ ts н ts tʃ ts dz ɹ L ts ɵ Θ dz ɖ w ;
¶ tʃ tɕ ɖ ɵ ts н ɖ ls ɹ tʃ tɕ ɖ dʒ ɻ tɕ r ts fŋ ts в ts ts ⊐ tɕ Θ dz w ɻ ɖ
t ts fŋ fŋ ɖ ɖ ɖ fŋ ɵ ts ɻ ɠ ts ʂ tɕ Θ w , ɤ ɖ ɵ ts ls dz r ⊐ ɖ
ʂ dz ɖ ɠ ɮ t ts fŋ fŋ ɖ ɖ ;
¶ ɵ r в ɖ tɕ Θ ls ɹ ɖ fŋ ls ts ɥ dz ɖ ʂ ɖ ɠ ɻ ts ɠ tɕ Θ w ɖ ɥ
(ʂ Θ tɕ ls ts ɠ tɕ Θ w w ɖ ɥ ɻ fŋ ʂ ɖ ɻ , ls ɻ fŋ ls fŋ Θ ls tɕ ɖ fŋ ɻ ʃ ɬ ɖ ɥ ɻ ɻ ʃ fŋ ɵ ʂ ɖ ɖ
w w ts ls ts ɖ L ts в tɕ Θ ɤ ɻ dz ɖ w , ʂ ts dz tʃ ɹ ʁ ls ɻ tɕ dz r ɻ в Θ L
ɖ L ɮ ɥ ɻ dz ɖ w ts fŋ ts в ɻ dz dz ts fŋ ls ɻ ʔ dz Θ fŋ ɻ dz ɻ dz ɖ w t
¶ tʃ tɕ ɖ ɵ ts н ɖ ls ɹ tʃ tɕ ɖ dʒ ɻ tɕ r Θ н Θ tʃ ls Θ ɥ ɖ ɖ ɥ ɻ dz ts ɵ ɻ
ɮ fŋ dz ts ɵ ɖ w dʒ dz Θ ls ɻ tɕ tɕ ɖ ɖ ls ts tɕ ɖ ɖ fŋ ls tɕ Θ dz r ;
¶ fŋ tɕ Θ ɵ dz ɖ ɵ Θ ls ɹ tʃ ts ʂ Θ L Θ ls ɻ dz ɥ ɻ fŋ ɬ ts ɕ fŋ Θ tɕ dz ɖ fŋ ɻ ɵ dz ɻ н
fŋ dʒ ɖ tɕ ts ɵ r dʒ ɖ tʃ ts ʂ Θ L Θ ls ɻ dz w dʒ ɖ ɖ tʃ ts ʂ Θ L Θ ls ɻ

¶ tɕ Θ L dzɕ ɳ Θ lsʲ н j dʒ ts ɢ tɕ Θ ʷ ɕ ɳ j fŋ ʂ ɕ j ʧ tɕ ts ɳ j fŋ fŋ
н ɕ dzɕ Θ dʒ ɕ ʂ lz ɳ ɕ fŋ dz j dzɕ dzɕ ts fŋ ls ɕ dzɕ Θ fŋ j dz j dzɕ ʷ t ts
fŋ ə ts j ɢ ts ʂ tɕ Θ ʷ ;

¶ ʧ tɕ ts ə ts н ɕ ls ʲ ʂ dz Θ fŋ fŋ ɕ ʷ ɕ ʂ Θ ts ɥ ə ɕ ʁ ɕ dzɕ Θ j fŋ ɢ j ɕ dz ʏ dzɕ dzɕ ʳ
L Θ н Θ dzɕ dzɕ ʳ dʒ ts fŋ dzɕ ts ə Θ dzɕ ʷ dʒ ;

¶ ɕ fŋ ʧ ts dz ʲ L ts ə Θ ls ʲ L dzɕ Θ dzɕ ʷ ts j fŋ ls j fŋ ls ə j dzɕ dz
dzɕ Θ fŋ j dz j dzɕ ʷ , ʧ ts dz ts ə ts L tɕ Θ fŋ ls dzɕ ts ʔ fŋ ls tɕ lz ʂ ls
ls tɕ lz н ts ə ʳ ⸗ tɕ j fŋ lz tɕ fŋ Θ ⸗ , ɢ ts tɕ ts н fŋ ʂ ts dʒ ɕ fŋ j
tɕ j dz ɕ ɢ ɕ ts L dzɕ ts dʒ dzɕ Θ fŋ fŋ ts j ɳ dz ls j Θ dzɕ ɕ j ʷ н dz ʷ tɕ j - ʰ j dzɕ
ts tɕ ɕ j dzɕ ls ɕ tɕ ts ə Θ dzɕ dzɕ ʳ ⸗ L Θ н Θ ɳ ə ʂ ts dzɕ ls j ʂ fŋ ls j

¶ ʧ tɕ ɕ dʒ j dzɕ ʷ ls ʲ ʧ ts dzɕ ʷ ls ɕ ʷ ç tɕ ts ʞ н Θ j dʒ ts fŋ ls ʲ è ,
ʧ tɕ ɕ tɕ ts fŋ ls dzɕ Θ fŋ j dz j dzɕ ʷ è , ç dʒ ɕ ɢ tɕ Θ ɳ ɕ ts dzɕ dzɕ ʳ ʔ
ʧ tɕ ɕ tɕ ts fŋ ls dzɕ Θ fŋ j dz j dzɕ ʷ è , ç ʧ dz ts ls ʧ dɕ ts tɕ lz fŋ ls fŋ ʲ Θ dzɕ Θ
tɕ Θ fŋ fŋ j dz j dzɕ ʷ è , ç lz tɕ в Θ dzɕ ɕ L Θ ɳ ɕ ʷ è , ç ɢ ts tɕ
ɢ ts tɕ ts н fŋ ʂ ts ɢ ts ls ɕ ʧ Θ è , ç ʧ ts dz ts ə ts L tɕ Θ fŋ ls dzɕ Θ ʷ
ʧ tɕ ts ɢ dzɕ ts L ɕ tɕ lz j dʒ Θ ʷ ʧ tɕ ts н ts dz ʞ ɕ ls j dz ʲ dzɕ ts fŋ ls ʲ
ç ls tɕ lz н ts fŋ ʧ ts fŋ ts в dzɕ ʳ ʔ ə ts L tɕ Θ fŋ ls è , è ç tɕ Θ ç в tɕ ts ʳ ɳ dzɕ Θ
ls tɕ lz н Θ è , ç ʂ Θ ɳ j fŋ ls ə ts dzɕ Θ fŋ j dz j dzɕ ʷ è н dz ʷ
ʧ tɕ Θ ʂ ɥ ts ɕ ɳ tɕ ʂ ɕ ts j dzɕ ls ɕ tɕ ts ə Θ dzɕ dzɕ ʳ ⸗ L Θ н Θ ɳ ;

¶ ʧ tɕ j н fŋ ls Θ ə dzɕ ʷ ls ʲ ə tɕ Θ L dzɕ ɳ ɕ dzɕ ʳ ⸗ ʷ ts tɕ dʒ Θ ⸗ (
ts ʧ ɕ fŋ Θ dzɕ ɕ j) ɢ j ts ɢ tɕ Θ ʷ ɕ ɳ j fŋ ʂ lz ʁ ɕ dzɕ ʷ ts tɕ dʒ Θ ɳ
lz ɳ j в dzɕ ʳ ⸗ ɕ (ɕ ʧ ts dzɕ ɕ ɳ ls j ɕ dz ʧ ɕ ts ə Θ dzɕ dzɕ ʂ ⸗ L Θ н Θ ɳ .

9 КЛАСС

¶ J ʳ в ɕ tɕ Θ ls ʲ ɕ fŋ ls ts ɳ dzɕ ɕ ʂ ɕ ɢ j ts ɢ tɕ Θ ʷ ɕ ɳ
(ʂ Θ tɕ ls ts ɢ tɕ Θ ʷ ɕ ɳ j fŋ ʂ ɕ j , fŋ ls Θ ls ɕ fŋ ls ɕ ɳ j ʧ fŋ ʂ ɕ
ʷ ts ls ts ɕ L ts в tɕ Θ ʞ j dzɕ ʷ , ʂ ts dʒ ʧ ʲ ʁ ls j tɕ dzɕ ʳ j в Θ L
ɕ L lz ɳ j dzɕ ʷ ts fŋ ts в j dzɕ dzɕ ts fŋ ls j ʔ ⸗ ts L ʷ ʔ fŋ ls ə Θ t
¶ ʧ tɕ j н fŋ ls Θ ə dzɕ ʷ ls ʲ ə dʒ Θ tɕ Θ L (dzɕ ɕ ɳ ɕ dzɕ ʳ н ⸗ j ʷ ʂ ts Θ tɕ ls ʳ ,
ɢ j ts ɢ tɕ Θ ʷ ɕ ɳ j fŋ ʂ ts ɢ ts ts ʧ ɕ fŋ Θ dzɕ ʷ) ɢ j ts ɢ
dzɕ j ts в ⸗ ts н ɕ dʒ lz ʁ н dz ʷ tɕ j ʰ j dzɕ ʷ lz ɳ j - в dzɕ ʳ
ts tɕ ɕ j dzɕ ls ɕ tɕ ts ə Θ dzɕ dzɕ ʳ ⸗ L Θ н Θ ɳ ;

¶ dzɕ Θ ⸗ ts н ɕ ls ʲ , ɕ L ə dz j ʂ Θ ls ʲ ɕ ɕ fŋ ʧ ts dz ʲ L ts ə Θ ls
ts ls tɕ Θ fŋ dz j ə lz ʁ , ʷ lz dzɕ ʂ ɳ tɕ ɕ ts dzɕ ls Θ ts dz tɕ dzɕ Θ dz ʲ dzɕ ʞ ʁ ls ʃ
⸗ ts L ʷ ʔ fŋ ls ə Θ t ts fŋ fŋ ɕ ɕ , - ts tɕ dz ɕ ʃ j dzɕ ls j ɕ ʃ tɕ j ts dz ə ɕ Θ dzɕ dzɕ ʳ tɕ Θ
¶ ə ʳ н j dz ʷ ls ʲ ɢ j ts ɢ tɕ Θ ʷ ɕ ɳ j fŋ ʂ lz ʁ ɕ dzɕ ʷ ts tɕ dʒ Θ
ʧ tɕ ts ls ɕ ə ts tɕ j ɳ ɕ ə ts ʔ ɕ dzɕ ɕ dʒ ts ʞ j ls в ʳ ls ʲ
ɕ dzɕ ʷ ts tɕ dʒ Θ ɳ ɕ ʁ , dz j н ts fŋ ls Θ ʁ ʰ lz ʁ н dz ʷ tɕ j ʰ j dzɕ

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
5 КЛАСС

№ п/	Наименование разде программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовател ресурсы
		Всего	Контрол работы	Практич работы	
Разде Гл 1 г.раф ическое изучение Земли					
1.1	Ɨ ɵ ɟ н ɟ ʤ ɕ ɟ . - ʤ ʒ ɬ ɛ ʩ ʤ ɵ ʬ ɕ ɪ ɟ ʤ ʒ ʤ ʷ	2	0	0.5	ɹ ɕ в ʤ ɕ ʦ ʃ ɟ ʕ ɵ https://m.edsoo.ru/7f413b38
1.2	ʀ fŋ ʃ ʦ ʦ ɕ ɕ ʷ ɢ ɟ ʦ ɢ ʦ ɵ ʷ ɕ ɥ ɟ	7	0	1	ɹ ɕ в ʤ ɕ ʦ ʃ ɟ ʕ ɵ https://m.edsoo.ru/7f413b38
ʀ ʃ ʦ ɢ ʦ ʧ ʦ ʦ ɵ ʟ н ɟ ʤ ʒ		9			
Разде Ил 2 об.ражения земной поверхности					
2.1	ɻ ʤ ʒ ɵ ʤ ʳ ʤ ʒ ɟ fŋ ʃ ʤ ʦ fŋ ʃ ɕ	5	0	1	ɹ ɕ в ʤ ɕ ʦ ʃ ɟ ʕ ɵ https://m.edsoo.ru/7f413b38
2.2	ɻ ɟ ʦ ɢ ɕ ɵ ʷ ɕ ɥ ɟ fŋ ʕ ɕ ɟ ʕ ɵ ɕ	5	0	1	ɹ ɕ в ʤ ɕ ʦ ʃ ɟ ʕ ɵ https://m.edsoo.ru/7f413b38
ʀ ʃ ʦ ɢ ʦ ʧ ʦ ʦ ɵ ʟ н ɟ ʤ ʒ		10			
Разде Зе 3 м.ныл анета Солнечной системы					
3.1	ɻ ɟ ʤ ʒ - ʤ ʧ ʷ ʤ ʒ ɵ ʤ ɕ ɟ ʃ ʦ ɵ ʜ ʦ ʤ ʒ ʤ ɕ ɟ ɥ ʤ	4	0	0.5	ɹ ɕ в ʤ ɕ ʦ ʃ ɟ ʕ ɵ https://m.edsoo.ru/7f413b38
ʀ ʃ ʦ ɢ ʦ ʧ ʦ ʦ ɵ ʟ н ɟ ʤ ʒ		4			
Разде Об 4 ол.очки Земли					
4.1	ʃ ɕ ʃ ʦ ʦ fŋ ʷ ʕ ɟ ɵ ʦ ʤ ʒ ʤ ɕ ɟ ʤ ʒ ɵ ʷ ʦ в ʦ ʤ	7	0	0.5	ɹ ɕ в ʤ ɕ ʦ ʃ ɟ ʕ ɵ https://m.edsoo.ru/7f413b38

ʀ ɬs ʦ ɠ ʦ ʧ ʦ ʦɕ Ɵ ʟ ʜ ʝ ʤ ɮ	7			
ɻ Ɵ ʕ ʤ ˠ ɥ ʝ ʤɕ ɖ ʝ	1	0	0.5	ɪ ɖ ʙ ʤ ɖ ʦ ɬs ʝ ʕ Ɵ https://m.edsoo.ru/7f413b38
ʈ ʝ ʟ ʝ ʦɕ ɵ ʤɕ ʦ ʝ ɵ ʦɕ ʝ ʤʒ ʷ	3	3		ɪ ɖ ʙ ʤ ɖ ʦ ɬs ʝ ʕ Ɵ https://m.edsoo.ru/7f413b38
ʃ ɹ ʑ ɾ ɾ ʂ ʃ ʃ ʀ ʏ ɾ ʉ ʊ ɻ ʃ ʏ ɸ ʉ ʃ ɻ	34	3	5	

6 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. Оболочки Земли					
1.1	Ц ф н тс ts fђ ww əj tstсн Odz O w ts в ts dz	9	0	1.5	ɹ ф в dz ф ts ls j ʕ O https://m.edsoo.ru/7f414f38
1.2	ɸ ls dʒ ts fŋ ð jə tts O n ɮ h dz O w ts ʙ	11	0	1	ɹ ф в dz ф ts ls j ʕ O https://m.edsoo.ru/7f414f38
1.3	ɹ ф ts fŋ wð j tstсвOts dz ts ɥ ʕ O ʞ ф ʟ	5	0	0.5	ɹ ф в dz ф ts ls j ʕ O https://m.edsoo.ru/7f414f38
ʀ ls ts ɢ ts ʧ ts тс O ʟ н j dz ɮ		25			
ɪ O ʕ dz ʁ ɥ j tɛdzʃ tɕ ts ls н j dz ts тс ф ls ts тс ф O dz ɹ dz		4	0	0.5	ɹ ф в dz ф ts ls j ʕ O https://m.edsoo.ru/7f414f38
ʈ j ʟ j тс ɵ dz ts j ɵ тс j dʒ w		5	3	0	ɹ ф в dz ф ts ls j ʕ O https://m.edsoo.ru/7f414f38
ʃ ɹ z ɾ ɾ ʂ ʃ ʃ ʀ ʏ ɾ ʜ ʊ ɭ ʃ ʏ ɸ ʜ ʃ ɭ ɪ		34	3	3.5	

7 КЛАСС

№ п/	Наименование разде программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовател ресурсы
		Всего	Контрол работы	Практич работы	
Разде Глав1в.ные закономерности природы Земли					
1.1	ɻ ʝ ʦ ɠ ʦɕ Ɵ ʷʷ ɖ ɥ ʝ ɲŋ ʂ Ɵ ʷ ʦ в ʦ	2	0	0.5	ɹ ɖ в ʤɖ ʦ ɬs ʝ ʂ Ɵ https://m.edsoo.ru/7f416c48
1.2	ʃ ɖ ɬs ʦ ɲ ʷʷ ʝ ʦɕ Ɵ ɖ ʦɕ ʝ ʤ ɹ ʝ ʷʷ	6	0	1	ɹ ɖ в ʤɖ ʦ ɬs ʝ ʂ Ɵ https://m.edsoo.ru/7f416c48
1.3	ɸ ɬs ʤʃ ʦ ɲ ʷʷ ʝ ʦɕ Ɵ ɖ ʂ ʤɖ ɖ ʤ Ɵ ɬs	6	0	0.5	ɹ ɖ в ʤɖ ʦ ɬs ʝ ʂ Ɵ https://m.edsoo.ru/7f416c48
1.4	ʃ ɖ ʦɕ ʦ ɵ ʦ ʔ ð ʦ ɬs ɲ ʝ ʤ ʤ Ɵ ʤ ʤ Ɵ ʷ ɥ ɠ ɖ н ʦɕ ʦ ɲ ʷʷ ʝ ʦɕ ʳ	6	1	1	ɹ ɖ в ʤɖ ʦ ɬs ʝ ʂ Ɵ https://m.edsoo.ru/7f416c48
ʀ ɬs ʦ ɠ ʦ ʧ ʦ ʦɕ Ɵ ʟ н ʝ ʤ ɮ		20			
Разде Чле л2о.в е ч е с т в о на Земле					
2.1	ʏ ɖ ɲŋ ʤ ʝ ʤ ʤ ʦ ɲŋ ɬs ɹ ʤ Ɵ ɲŋ ʝ ʤ ʝ	3	0	1	ɹ ɖ в ʤɖ ʦ ɬs ʝ ʂ Ɵ https://m.edsoo.ru/7f416c48
2.2	ʜ ɬs ʦɕ Ɵ ʤ ʳ ɖ ʤ Ɵ ʦɕ ʦ н ʳ ʤʃ ɖ	4	0	0.5	ɹ ɖ в ʤɖ ʦ ɬs ʝ ʂ Ɵ https://m.edsoo.ru/7f416c48
ʀ ɬs ʦ ɠ ʦ ʧ ʦ ʦɕ Ɵ ʟ н ʝ ʤ ɮ		7			
Разде Мат3е.рики и страны					
3.1	ɔ ɤ ʤ ʳ ʝ ʤʃ Ɵ ɬs ʝ ʦɕ ɖ ʂ ɖ	16	1	4	ɹ ɖ в ʤɖ ʦ ɬs ʝ ʂ Ɵ https://m.edsoo.ru/7f416c48
3.2	ʜ ʝ ɵ ʝ ʦɕ ʤ ʳ ʝ ʤʃ Ɵ ɬs ʝ ʦɕ ɖ ʂ ɖ	17	0	3	ɹ ɖ в ʤɖ ʦ ɬs ʝ ʂ Ɵ https://m.edsoo.ru/7f416c48

3.3	ɹ ʟ ɵ ɖ ʤ ʦ ʜ ʝ ʔ fŋ ʅs ɘ ɖ ʝ ʧ ʦ ɖ	3	0	0.5	ɹ ɖ ʙ ʤ ɖ ʦ ʅs ʝ ʕ ɵ https://m.edsoo.ru/7f416c48
ʀ ʅs ʦ ɢ ʦ ʧ ʦ ʦ ɵ ʟ ʜ ʝ ʤ ɮ		36			
ʈ ʝ ʟ ʝ ʦ ɘ ʤ ʦ ʝ ɘ ʦ ʝ ʤ ʷ		5	2	0	ɹ ɖ ʙ ʤ ɖ ʦ ʅs ʝ ʕ ɵ https://m.edsoo.ru/7f416c48
ʃ ɹ ʑ ɾ ɾ ʂ ʃ ʃ ʀ ʏ ɾ ʉ ʊ ɹ ʃ ʏ ɸ ʉ ʃ ɹ		68	4	12	

8 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. Географическое пространство России					
1.1	Введение в курс географии России. Географическое положение России	4	0	0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d72
1.2	Административно-территориальное устройство России. Субъекты Российской Федерации	2	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d72
1.3	Государственная территория России	2	0	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d72
1.4	Физико-географическое районирование. Природно-хозяйственное районирование. Природно-хозяйственные зоны	3	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d72
Итого по разделу		11			
Раздел 2. Природа России					
2.1	Природные условия и ресурсы	4	0	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d72
2.2	Природные зоны России. Природные районы России	8	0	1.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d72
2.3	Экологические проблемы природопользования	7	0	1.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d72
2.4	Итоговое повторение. Географическое положение России	6	0	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d72
2.5	Природа России. Природные районы	15	0	1	Библиотека ЦОК

					https://m.edsoo.ru/7f418d72
ʀ ls ts ɢ tɕ Θ ʧ ts j ʤ ʑ		40			
Р а з д е Н л а с Э е . л е н и е Р о с с и и					
3.1	ʏ ɕ fŋ ʤ j ʤ ʤ ʦ fŋ ls ʲ ʤ Θ fŋ j ʤ j ʤ	3	0	0.5	ɹ ɕ в ʤ ɕ ʦ ls j ʕ Θ https://m.edsoo.ru/7f418d72
3.2	ʊ j tɕ tɕ ɕ ls ts tɕ ɕ Θ ʤ ʲ ʤ ʳ j ts fŋ ts ʀ ʤ Θ fŋ j ʤ j ʤ ɕ ʷ ʈ ts fŋ fŋ ɕ ɕ	3	0	0	ɹ ɕ в ʤ ɕ ʦ ls j ʕ Θ https://m.edsoo.ru/7f418d72
3.3	l Θ tɕ ts н ʳ ɕ tɕ j ʤ ɕ ɢ ɕ ɕ ʈ ts f	2	0	0.5	ɹ ɕ в ʤ ɕ ʦ ls j ʕ Θ https://m.edsoo.ru/7f418d72
3.4	ɻ ts ʤ ts ɵ ts ʔ ɕ ɵ ts ʟ ʤ Θ fŋ j ls ʤ j ts ɖ ʈ ts fŋ fŋ ɕ ɕ	2	0	0.5	ɹ ɕ в ʤ ɕ ʦ ls j ʕ Θ https://m.edsoo.ru/7f418d72
3.5	ʏ j ʤ ts ɵ j ɥ j fŋ ʕ ɕ ʔ ʕ Θ ʧ ɕ ls Θ ɕ	1	0	0.5	ɹ ɕ в ʤ ɕ ʦ ls j ʕ Θ https://m.edsoo.ru/7f418d72
ʀ ls ts ɢ ts ʧ ts tɕ Θ ʟ н j ʤ ʑ		11			
ʈ j ʟ j tɕ ɵ ʤ ʦ j ɵ tɕ j ʤ ʒ ʷ		6	2	1	ɹ ɕ в ʤ ɕ ʦ ls j ʕ Θ https://m.edsoo.ru/7f418d72
ʃ ɪ ʑ ʅ ʅ ʂ ʃ ʃ ʀ ʏ ʅ ʉ ʊ ɪ ʃ ʏ ɸ ʉ ʃ ɪ		68	2	10.5	

9 КЛАСС

№ п/п	Наименование раздел программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. Хозяйство России					
1.1	ʃ в ʰ Θ ʷ ⁻ Θ tɕ Θ ʂ ls j tɕ ɖʂ fŋ ls ɖʂ ʂ	3	0	0.5	ɹ ɖʂ в dʑ ɖʂ ts ls j ʂ Θ https://m.edsoo.ru/7f41b112
1.2	ʊ ts ʧ dʑ ɕʰ ə dʑ j ts tɕ ɡ j ls ɖʂ ɥ j fŋ ʂ ɖʂ ʔ (ʊ ʃ ʂ)	5	0	1	ɹ ɖʂ в dʑ ɖʂ ts ls j ʂ Θ https://m.edsoo.ru/7f41b112
1.3	ʃ j ls Θ dʑ dʑ ɮ tɕ ɡ ɖʂ ɥ j fŋ ʂ ɖʂ ʔ ʂ ts	3	0	0.5	ɹ ɖʂ в dʑ ɖʂ ts ls j ʂ Θ https://m.edsoo.ru/7f41b112
1.4	ʃ Θ ʰ ɖʂ dʑ ts fŋ ls tɕ ts ɖʂ ls j dʑ ʲ dʑ ʳ ʔ	2	0	0.5	ɹ ɖʂ в dʑ ɖʂ ts ls j ʂ Θ https://m.edsoo.ru/7f41b112
1.5	ʍ ɖʂ dʒ ɖʂ-dʑ j ts fŋ dʑ ts ʔ dʒ ʧ dʑ j ʂ fŋ	4	0	0.5	ɹ ɖʂ в dʑ ɖʂ ts ls j ʂ Θ https://m.edsoo.ru/7f41b112
1.6	ɸ ɡ tɕ ts ʧ tɕ ts dʒ ʳ ʰ dʑ j dʑ dʑ ʳ ʔ ʂ ts	4	0	0.5	ɹ ɖʂ в dʑ ɖʂ ts ls j ʂ Θ https://m.edsoo.ru/7f41b112
1.7	ʁ dʑ ʷ ʷ tɕ Θ fŋ ls tɕ ɮ ʂ ls ɮ tɕ dʑ ʳ ʔ ʂ ts	5	0	1	ɹ ɖʂ в dʑ ɖʂ ts ls j ʂ Θ https://m.edsoo.ru/7f41b112
1.8	ʃ в ts в ʰ j dʑ ɖʂ j ʟ dʑ Θ dʑ ɖʂ ʔ	2	0	0.5	ɹ ɖʂ в dʑ ɖʂ ts ls j ʂ Θ https://m.edsoo.ru/7f41b112
ʁ ls ts ɡ ts ʧ ts tɕ Θ ʟ н j dʑ ɮ		28			
Раздел 2. Регионы России					
2.1	ɻ Θ ʧ Θ н dʑ ʳ ʔ dʒ Θ ʂ tɕ ts tɕ j ɡ ɖʂ ts ɥ Θ fŋ ls ʲ) ʈ ts fŋ fŋ ɖʂ ɖʂ	18	0	1	ɹ ɖʂ в dʑ ɖʂ ts ls j ʂ Θ https://m.edsoo.ru/7f41b112
2.2	ɪ ts fŋ ls ts ɥ dʑ ʳ ʔ dʒ Θ ʂ tɕ ts tɕ j ɡ ɖʂ	10	0	1	ɹ ɖʂ в dʑ ɖʂ ts ls j ʂ Θ

	ɥ Θ fŋʧʦ ʦ ɦŋ fŋ ɖ ɖ				https://m.edsoo.ru/7f41b112
2.3	ʃ ʙ ʦ ʙ ʰ ʝ ʤ ɖ ʝ ʟ ʤ Θ ʤ ɖ ʔ	2	0	0	ɪ ɖ ʙ ʤ ɖ ʦ ʎ ʝ ʕ Θ https://m.edsoo.ru/7f41b112
ʀ ʎ ʦ ɢ ʦ ʧ ʦ ʦ Θ ʟ ʜ ʝ ʤ ɮ		30			
ʈ ʦ ɦŋ ɦŋ ɖ ʷ ɘ ɦŋ ʦ ɘ ʦ ʝ ʤ ʝ ʤ ʤ ʦ ʤ ʤ ɖ		2	0	0	ɪ ɖ ʙ ʤ ɖ ʦ ʎ ʝ ʕ Θ https://m.edsoo.ru/7f41b112
ʈ ʝ ʟ ʝ ʦ ɘ ʤ ʦ ʝ ɘ ʦ ʝ ʤ ʷ		8	4	0	ɪ ɖ ʙ ʤ ɖ ʦ ʎ ʝ ʕ Θ https://m.edsoo.ru/7f41b112
ʃ ɪ ʒ ɾ ʂ ʃ ʃ ʀ ʏ ɾ ʉ ʊ ɹ ʃ ʏ ɸ ʉ ʃ ɹ ɻ ʃ		68	4	7	

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
5 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы	Реализация воспитательного потенциала темы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы			
1	ʏ ls ts ɖ ʟ ɬ ɻ Ɵ j ɠ j ts ɠ tɕ Ɵ ʷ ɖ ʷ ʔ ɻ j ts ɠ tɕ Ɵ ʷ ɖ ɻ j ts в ʲ j ʂ ls ʳ , ʈ ɖ ʷ ɘ ʤ j ʤɖ ʷ	1	0	0		ɹ ɖ в ʤɖ ts ls j ʂ Ɵ https://m.edsoo.ru/88650186	ts ɘ ʤ Ɵ н j ʤɖ j ɻ ɖ ls Ɵ ls j ʤ ɻ f ʂ ɬ ʤ ɻ ls ɬ tɕ ts ʔ fŋ tɕ j н fŋ ls ɘ ts ɑ ʧ ts ʟ ʤ Ɵ ʤɖ ʷ н ʤ ʷ ʧ tɕ ɖ ʤʒ j tɕ Ɵ ʟ ʤ ɖ ɻ ʤ ʳ ʔ ɖ fŋ ls ts ɻ ʤɖ ʂ t ɠ j ts ɠ tɕ Ɵ ʷ ɖ ʏ ɖ ʤ ʷ ts tɕ ʤʒ Ɵ ɻ ɑ tɕ j ʰ j ʤɖ ɖ ʧ ts ʟ ʤ Ɵ ɘ Ɵ ls j ʧ tɕ Ɵ ʂ ɬs ɖ ʂ ts ts tɕ ɖ j ʤ ls ɖ tɕ t ʟ Ɵ н Ɵ ɻ
2	ɻ j ts ɠ tɕ Ɵ ʷ ɖ ɻ j ʤʒ j ls ts н ʳ ɖ ʟ ɬ ts в ʲ j ʂ ls ts ɘ ɑ ɪ tɕ Ɵ ʂ ls ɖ ɻ j fŋ ʂ tɕ Ɵ в ts ls Ɵ " ʃ tɕ ɠ Ɵ ʤɖ ɖ ʟ Ɵ ʏ ʷ j ʤ ts ʤ ts ɠ ɖ ɻ j	1	0	0.5		ɹ ɖ в ʤɖ ts ls j ʂ Ɵ https://m.edsoo.ru/886502ee	ts ɘ ʤ Ɵ н j ʤɖ j ts fŋ ʤ ts ɘ ʤ ʳ ʤʒ ɑ ʤ Ɵ ɘ ʳ ʂ Ɵ ʤʒ ɖ ɖ fŋ fŋ ʤ j н ts ɘ ʔ н j ʷ ls j ʤ ɹ ɠ j ts ɠ tɕ Ɵ ʷ ɖ ʏ ʤ Ɵ ɬ ʂ Ɵ ⊐ .

	ʤ Θ в ʤ ʁ н j ʤ ɕ ʔ ʧ tɕ ɕ tɕ ts н j : ʧ ʤ Θ ʤ ɕ tɕ ts ə Θ ɕ ɮ ɥ Θ fŋ ls ɕ j ə tɕ Θ в ts ls j , ʷ t fŋ ɕ fŋ ls j ʤ Θ ls ɕ ɪ н Θ ʤ ʤ ʳ ⊐ "						
3	ɪ tɕ j н fŋ ls Θ ə ʤ j ʤ ɕ tɕ j ə н tɕ j ɪ tɕ Θ ʕ ls ɕ ɥ j fŋ ʕ tɕ Θ в ts ls Θ " ʉ t ʕ Θ tɕ ls ʕ tɕ Θ ls t ɪ ls ts ʤ j ʤ j ʷ ɕ fŋ ts ə tɕ j ʤ j ʤ ʤ ʳ ʧ ts ʧ tɕ j н ʤ ts x ɮ ɥ ɕ ls j ʤ j ʤ ɛ	1	0	0.5		ɹ ɕ в ʤ ɕ ts ls j ʕ Θ https://m.edsoo.ru/8865041a	ɥ j ʤ ʤ ts fŋ ls ʤ t ts ls ʤ ts ʰ j ʤ ɕ j ɕ fŋ ls ts tɕ ɕ ɥ j f ʧ tɕ ɕ tɕ ts н ʤ ts ɕ ʤ Θ fŋ ʤ j н ɕ ʁ ts в ʲ j ʕ ls Θ ʤ ʧ tɕ ɕ tɕ ts н ʤ ts ɕ ʕ ɮ ʤ ɹ ls ɮ tɕ ʤ t ʤ Θ fŋ ʤ j н ɕ ʷ ɥ j ʤ ts ə j ɥ j f
4	ɻ j ts ɢ tɕ Θ ʷ ʷ ɕ ʷ ʉ tɕ j н ʤ j ə j ʕ t	1	0	0		ɹ ɕ в ʤ ɕ ts ls j ʕ Θ https://m.edsoo.ru/8865052 8	ts ə ʤ Θ н j ʤ ɕ j ts fŋ ʤ ts ə ʤ ʳ ʤ ɕ ʤ Θ ə ʳ ʕ Θ ʤ ɕ ɕ fŋ fŋ ʤ j н ts ə ɕ ʔ н j ʷ ls j ʤ ɹ ɢ j ts ɢ tɕ Θ ʷ ɕ ʷ ʤ Θ ɮ ʕ Θ ⊐ .
5	ʕ ʧ ts ⊐ Θ ɹ j ʤ ɕ ɢ j ts ɢ tɕ Θ ʷ ɕ ɥ j ts ls ʕ tɕ ʳ ls ɕ ʔ	1	0	0		ɹ ɕ в ʤ ɕ ts ls j ʕ Θ https://m.edsoo.ru/8865064 0	ts ə ʤ Θ н j ʤ ɕ j ɥ ɕ ls Θ ls j ʤ ɹ f ʕ ɮ ʤ ɹ ls ɮ tɕ ts ʔ fŋ tɕ j н fŋ ls ə ts ɕ ʧ ts ʟ ʤ Θ ʤ ɕ ʷ

							н ʤʷ ʧ ʦɕ ɻ ʤʒ ʲ ʦɕ Θ ʟ ʤ ɻ ɥ ʤᵣ ʔ ɻ ɱɲ ls ʦ ɥ ʤ ɻ ʂ t ɢ ʲ ʦ ɢ ʦɕ Θ ʷ ʷ ɻ ɣ ɻ ʤ ʷ ʷ ʦ ʦɕ ʤʒ Θ ɥ ɑ ʦɕ ʲ ʰ ʲ ʤ ɻ ɻ ʧ ʦ ʟ ʤ Θ ɘ Θ ls ʲ ʧ ʦɕ Θ ʂ ɬs ɻ ʂ ʦ ʦ ʦɕ ɻ ʲ ʤ ls ɻ ʦɕ t ʟ Θ н Θ ɥ
6	ɻ ʲ ʦɕ ɘ ʦ ʲ ʂ ʦɕ ɮ ɢ ʦ ɱɲ ɘ ʲ ls ɑ ʧ ʤ Θ ɘ Θ ʤ ɻ ʲ . ʤʒ ɻ ʦɕ Θ ʧ ʦ ɱɲ ʤ ʲ ɭ ʲ ʤ ɻ ʂ ɻ ⊐ ɢ ʲ ʦ ɢ ʦɕ Θ ʷ ʷ ɻ ɥ ʲ ʦ ls ʂ ʦᵣ ls ɻ ʔ	1	0	0		ɹ ɻ в ʤ ɻ ʦ ls ʲ ʂ Θ https://m.edsoo.ru/8865077 6	ʦ ɘ ʤ Θ н ʲ ʤ ɻ ʲ ɥ ɻ ls Θ ls ʲ ʤ ɹ f ʂ ɮ ʤ ɹ ls ɮ ʦɕ ʦ ʔ ɱɲ ʦɕ ʲ н ɱɲ ls ɘ ʦ ɑ ʧ ʦ ʟ ʤ Θ ʤ ɻ ʷ н ʤ ʷ ʷ ʧ ʦ ɻ ʤ ɻ ʲ ʦɕ Θ ʟ ʤ ɻ ɥ ʤᵣ ʔ ɻ ɱɲ ls ʦ ɥ ʤ ɻ ʂ t ɢ ʲ ʦ ɢ ʦɕ Θ ʷ ʷ ɻ ɣ ɻ ʤ ʷ ʷ ʦ ʦɕ ʤʒ Θ ɥ ɑ ʦɕ ʲ ʰ ʲ ʤ ɻ ɻ ʧ ʦ ʟ ʤ Θ ɘ Θ ls ʲ ʧ ʦɕ Θ ʂ ɬs ɻ ʂ ʦ ʦ ʦɕ ɻ ʲ ʤ ls ɻ ʦɕ t ʟ Θ н Θ ɥ
7	ɻ ʲ ʦ ɢ ʦɕ Θ ʷ ʷ ɻ ɥ ʲ ʦ ls ʂ ʦᵣ XIX ʤ ʷ XIX ɘ ɘ . ɻ ʦ ɻ f ʖ ɣ ʤ ʦ ʔ ɹðʲ ʤʒ ɑ	1	0	0		ɹ ɻ в ʤ ɻ ʦ ls ʲ ʂ Θ https://m.edsoo.ru/8865092 4	ʦ ɘ ʤ Θ н ʲ ʤ ɻ ʲ ʦ ɱɲ ʤ ʦ ɘ ʤᵣ ʤʒ ɑ ʤ Θ ɘ ᵣ ʂ Θ ʤʒ ɻ ɻ ɱɲ ɱɲ ʤ ʲ н ʦ ɘ ɑ

	ʦ ʃs ʂ tɕʳ ʃs ɖ ʝ ɸ ə fŋ ʃs tɕ Θ ʣ ɖ ɖ						ʔ н ʝ ʷ ʃs ʝ ʣʲ ɢ ʝ ʦ ɢ tɕ Θ ʷ ɖ ʏ ʣ Θ ɬ ʂ Θ ⊐ .
8	ʈ ɬ fŋ fŋ ʂ ɖ ʝ ʧ ɬ ʃs ʝ ʰ ʝ fŋ ʃs ə ʝ ʤ ʦ tɕ ʝ ʧ ʣ Θ ə Θ l fŋ ʝ ə ɟə ʦ ʦ fŋ ʃs ʦ ʂ ʝ ɸ ʟ ɖ ɻ ɖ ʝ. tɕ ə Θ ʷ tɕ ɬ fŋ fŋ ʂ Θ ʷ ʂ tɕ ɬ ɢ ʦ fŋ ə ʝ ʃs ɖ ɻ ʂ fŋ ʧ ʝ н ɖ ɥ ɖ ᵛ	1	0	0		ʟ ɖ в ʣ ɖ ʦ ʃs ʝ ʂ Θ https://m.edsoo.ru/88650b04	ʦ ə ʣ Θ н ʝ ʣ ɖ ʝ ʦ fŋ ʣ ʦ ə ʣʳ ʤ ɖ ʣ Θ ə ʳ ʂ Θ ʤ ɖ ɖ fŋ fŋ ʣ ʝ н ʦ ə ɖ ʔ н ʝ ʷ ʃs ʝ ʣʲ ɢ ʝ ʦ ɢ tɕ Θ ʷ ɖ ʏ ʣ Θ ɬ ʂ Θ ⊐ .
9	ɻ ʝ ʦ ɢ tɕ Θ ʷ ɖ ɥ ʝ ɖ fŋ fŋ ʣ ʝ н ʦ ə Θ ɖ ə . ɻ ʝ ʦ ɢ tɕ Θ ᵡ ʦ ʃs ʂ tɕʳ ʃs ɖ ʷ ɭ ʦ ə ʝ ʔ ʰ ʝ ɢ ʦ ə tɕ ʝ ʤ ʝ ʣ ɖ . ɪ tɕ Θ ʂ ʃs ɖ ɥ ʝ fŋ ʂ tɕ Θ в ʦ ʃs Θ " ʃ в ʦ ʟ ʣ Θ ɥ ʝ ɖ ʂ ʦ ʣ ʃs ɬ tɕ ʣ ʦ ʔ ɢ ʝ ʦ ɢ tɕ Θ ʷ ɖ ɥ ʝ ʦ в ʲ ʝ ʂ ʃs ʦ ə , ə tɕ Θ ʧ ʝ ʣ tɕ ʤ ʦ н	1	0	0.5		ɹ ɖ в ʣ ɖ ʦ ʃs ʝ ʂ Θ https://m.edsoo.ru/88650c26	ʦ ə ʣ Θ н ʝ ʣ ɖ ʝ ɥ ɖ ʃs Θ ʃs ʝ ʣʲ f ʂ ɬ ʣʲ ʃs ɬ tɕ ʦ ʔ fŋ tɕ ʝ н fŋ ʃs ə ʦ ɖ ʧ ʦ ʟ ʣ Θ ʣ ɖ ʷ н ʣʷ ʧ tɕ ɖ ʤ ʝ tɕ Θ ʟ ʣ ɖ ɥ ʣʳ ⊐ ɖ fŋ ʃs ʦ ɥ ʣ ɖ ʂ t ɢ ʝ ʦ ɢ tɕ Θ ʷ ɖ ʏ ɖ ʣ ʷ ʦ tɕ ʤ Θ ɥ ɖ tɕ ʝ ʰ ʝ ʣ ɖ ɖ ʧ ʦ ʟ ʣ Θ ə Θ ʃs ʝ ʧ tɕ Θ ʂ ʃs ɖ ʂ ʦ ʦ tɕ ɖ ʝ ʣ ʃs ɖ tɕ t ʟ Θ н Θ ɥ
10	ɪ ɖ н ʳ ɖ ʟ ʦ в t ʟ ʝ ʤ ʣ ʦ ʔ ʧ ʦ ə ʝ tɕ ⊐ ʣ ʦ fŋ l	1	0	0		ɹ ɖ в ʣ ɖ ʦ ʃs ʝ ʂ Θ https://m.edsoo.ru/88650d70	ʦ ə ʣ Θ н ʝ ʣ ɖ ʝ ʦ fŋ ʣ ʦ ə ʣʳ ʤ ɖ ʣ Θ ə ʳ ʂ Θ ʤ ɖ

	ʤ ʝ ɲ ls ʣ ʦ ɲ ls ɻ . ʊ ɲ ʤ ʦ ə ʣ r ʝ ɪ						ɻ ɲ ɲ ʤ ʝ ʜ ʦ ə (ʔ ʜ ʝ w ls ʝ ʤ ɹ ɠ ʝ ʦ ɠ ʦ Θ ʷ ɻ ʏ ʣ Θ ɬ ʂ Θ ⊐ .
11	ʃ Θ ɲ h ls Θ в . ʯ ʦ ʧ ʦ ʝ ʜ ʝ ʤ ʝ ʤ (ʦ Θ ɲ ɲ ls ʦ w ʣ ɻ ʔ ʤ ʝ ɲ ls ʣ ʦ ɲ ls ɻ . ɻ ʦ Θ ʂ ls ɻ ɥ ʝ ɲ ʂ ʦ Θ в ʦ ls Θ " ʃ ʧ ʦ ʝ ʜ ʝ ʤ ʝ (ʣ Θ ʧ ʦ Θ ə ʤ ʝ ʤ (ʦ Θ ɲ ɲ ls ʦ w ʣ ɻ ʔ ʧ ʤ Θ ʣ ɬ ʤ ʝ ɲ l	1	0	0.5		ɹ ɻ в ʤ ɻ ʦ ls ʝ ʂ Θ https://m.edsoo.ru/88650f0a	ʦ ə ʤ Θ ʜ ʝ ʤ ɻ ʝ ʦ ɲ ʣ ʦ ə ʣ r ʤ (ʣ Θ ə r ʂ Θ ʤ ɻ ɻ ɲ ɲ ʤ ʝ ʜ ʦ ə (ʔ ʜ ʝ w ls ʝ ʤ ɹ ɠ ʝ ʦ ɠ ʦ Θ ʷ ɻ ʏ ʣ Θ ɬ ʂ Θ ⊐ .
12	ɻ ʤ Θ ʟ ʦ ʤ ʝ ʦ ʣ (ʧ ʦ ʤ w ʦ ʣ Θ w (ʤ Θ ʦ h ʦ ɬ ls ʣ Θ v ʤ ʝ ɲ ls ʣ ʦ ɲ ls ɻ	1	0	0		ɹ ɻ в ʤ ɻ ʦ ls ʝ ʂ Θ https://m.edsoo.ru/88651090	ɬ ɲ ls Θ ʣ ʦ ə ʂ (Θ ʂ ls ɻ ə ʣ ʦ ʝ ə ʦ ʝ h ʝ ʤ ɻ (ʧ ʦ Θ ʂ ls ɻ ɥ ʝ f ʟ Θ ʜ Θ ɥ (ə ɲ ʝ ʤ ɹ ɻ , h ʂ ɠ ʦ ʦ ʦ ʜ Θ , ʂ ls ʝ ⊐ ʣ ʦ ʤ ʦ ɠ (ɻ ɲ ʦ ɥ ɻ Θ ʤ ɹ ʤ Θ ʧ ʦ Θ ə ʤ ʝ (ɲ ʧ ʦ ɲ ʦ в ʣ ʦ f ɻ ʤ ɻ ɥ ɻ ɻ ʦ ʦ ɛ ʧ ʤ Θ ʤ ɻ ʦ ʦ ə (ɲ Θ ʤ ʦ ɲ ls ʦ w l ə r ʧ ʦ ʤ ʣ w ls ɹ

							tɕ ts н Ɵ н j ʷ ls j ʤ ᶦ ʤ t ɳ ʤ ls j tɕ j fŋ ʂ ʧ tɕ Ɵ ʂ ls ɳ ɥ j f ɳ ʟ ɮ ɥ j ʤ ɳ ˠ ʧ tɕ ts ʷ ʷ j fŋ fŋ ɳ ʔ ls tɕ ɮ н Ɵ tɕ Ɵ ɪ tɕ ts н Ɵ , ə l ʤ Ɵ ts fŋ ʤ ts ə j ʧ tɕ ɳ ʤ j ʤ j ʤ ɕ ɢ j ts ɢ tɕ Ɵ ʷ ʷ ɳ ʏ ʟ ʤ Ɵ ʤ ɳ ʔ ; - ts tɕ ɳ j ʤ ls Ɵ ɥ ʧ tɕ ɳ ʤ j ʤ j ʤ ɕ ɢ j ts ɢ tɕ Ɵ ʷ ʷ ɳ ʏ ʟ ʤ Ɵ ʤ ɳ ʔ н ɕ tɕ j ʰ j ʤ ɳ ʷ ɪ ts в ʤ Ɵ fŋ ls ɳ ts ʂ tɕ ɮ ɤ Ɵ ˠ ʰ j fŋ tɕ j н ʳ , ʧ ʤ Ɵ ʤ ɳ tɕ ts ə (ʧ ts fŋ ls ɮ ʧ ʂ ts ɐ ts ɥ j ʤ ʂ ɳ ɳ ʔ ə ts ʟ ʤ ts ɤ ʤ ʳ ʔ ʧ ts fŋ ʤ j н fŋ ls ɐ ts ʂ tɕ ɮ ɤ Ɵ ˠ ʰ j fŋ tɕ j н ʳ .
13	ʀ ʟ ts в tɕ Ɵ ɤ j ʤ ɕ ʧ ʤ Ɵ ʤ Ɵ ⊐ ʤ j f	1	0	0		ɹ ɳ в ʤ ɳ ts ls j ʂ Ɵ https://m.edsoo.ru/8865125 2	ɮ fŋ ls Ɵ ʤ ts ə ʂ (Ɵ ʂ ls ɳ ə ʤ ts j

	ʤ ʝ ʦɕ ʦ ə ʤ ʦ ɲ ɬ ʂ ʝ ʧ ʦ ə ʝ ʦɕ ⱺ ʤ ʦ ɲ ɬ ɸ в ɲ ʦ ʣ ʁ ɬ ʂ ʤ Θ ʷ ʦ ɬ ʂ ʤ ʦ ɲ ɖ ɬ ʂ ʝ ʣ ʲ ə ʳ ɲ ʦ ɬ ʂ ʳ . ɻ t ɬ ʂ ʦ ʧ ʦ ɢ ʦɕ Θ ᵂ ᵂ					ə ʦɕ ʝ ʰ ʝ ʤ ɖ ɕ ʧ ʦɕ Θ ʕ ɬ ʂ ɖ ɕ ʯ ʝ f ʟ Θ н Θ ʯ (ə ɲ ʝ ʤ ʲ ɖ , ʰ ʕ ɢ ʦ ʦɕ ʦ н Θ , ʕ ɬ ʂ ʝ ⱺ ʤ ʦ ʤ ʦ ɢ ɕ ɖ ɲ ʦ ʯ ɖ Θ ʤ ʲ ʤ Θ ʧ ʦɕ Θ ə ʤ ʝ ɕ ɲ ʧ ʦ ɲ ʦ в ʤ ʦ f ɖ ʤ ɖ ʯ ɖ ɖ ʦɕ ʦ ə ʧ ʤ Θ ʤ ɖ ʦɕ ʦ ə (ɲ Θ ʤ ʦ ɲ ɬ ʂ ʦ ʷ l ə ʳ ʧ ʦ ʤ ʤ ʷ ɬ ʂ ʲ ʦɕ ʦ н Θ н ʝ ʷ ɬ ʂ ʝ ʤ ʲ ʤ t ɖ ʤ ɬ ʂ ʝ ʦɕ ʝ ɲ ʕ ʧ ʦɕ Θ ʕ ɬ ʂ ɖ ɕ ʯ ʝ f ɖ ʟ ɮ ʯ ʝ ʤ ɖ ʁ ʧ ʦɕ ʦ ᵂ ᵂ ʝ ɲ ɲ ɖ ɖ ʔ ɬ ʂ ʦɕ ɮ н Θ ʦɕ Θ ɪ ʦɕ ʦ н Θ , ə l ʤ Θ ʦ ɲ ʤ ʦ ə ʝ ʧ ʦɕ ɖ ʤ ʲ ʤ ʝ ʤ ɕ ɢ ʝ ʦ ɢ ʦɕ Θ ᵂ ᵂ ɖ ʯ ʟ ʤ Θ ʤ ɖ ʔ ; - ʦ ʦɕ ɖ ʝ ʤ ɬ ʂ Θ ʯ ʧ ʦɕ ɖ ʤ ʲ ʤ ʝ ʤ ɕ ɢ ʝ ʦ ɢ ʦɕ Θ ᵂ ᵂ ɖ ʯ ʟ ʤ Θ ʤ ɖ ʔ н ɕ ʦɕ ʝ ʰ ʝ ʤ ɖ ʷ ɪ

							ʦ в ʤ Ɵ ɲ ls ɖ ʦ ʂ ʨ ɬ ʞ Ɵ ʁ ɦ ʝ ɲ ʨ ʝ н r , ʧ ʤ Ɵ ʤ ɖ ʨ ʦ ə (ʧ ʦ ɲ ls ɬ ʧ ʂ ʦ ʁ ʦ ɥ ʝ ʤ ʂ ɖ ɖ ɔ ə ʦ ʟ ʤ ʦ ʞ ʤ r ɔ ʧ ʦ ɲ ʤ ʝ н ɲ ls ʁ ʦ ʂ ʨ ɬ ʞ Ɵ ʁ ɦ ʝ ɲ ʨ ʝ н r .
14	ʃ ʨ ɖ ʝ ʤ ls ɖ ʨ ʦ ʁ ʧ ʤ Ɵ ʤ ɬ ʤ ʝ ɲ l ʈ Ɵ ʟ ʤ ʦ ʦ в ʨ Ɵ ɪ ʧ ʤ Ɵ ʤ ʦ ə ɖ t ʧ ʨ ɖ ʤ ʝ ʤ ʝ ʤ ɖ v ɻ ʨ Ɵ ʂ ls ɖ ɥ ʝ ɲ ʂ ʨ Ɵ в ʦ ls Ɵ " ʜ ʦ ɲ ls Ɵ ə ʤ ʝ (ʦ ʧ ɖ ɲ Ɵ ʤ ɖ w (ʧ ʦ ʧ ʤ Ɵ ʤ ɬ ʤ ʝ ɲ ls ʤ ʦ ɲ ls ɖ '	1	0	0.5		ɹ ɖ в ʤ ɖ ʦ ls ʝ ʂ Ɵ https://m.edsoo.ru/8865139c	ʦ ə ʤ Ɵ н ʝ ʤ ɖ ʝ ʦ ɲ ʤ ʦ ə ʤ r ʤ (ʤ Ɵ ə r ʂ Ɵ ʤ ɖ ɖ ɲ ɲ ʤ ʝ н ʦ ə (ʔ н ʝ w ls ʝ ʤ ɹ ɠ ʝ ʦ ɠ ʨ Ɵ ᵂ ɖ ʋ ʤ Ɵ ɬ ʂ Ɵ ⊐ .
15	ʈ Ɵ ʟ ʤ ɖ ɥ ɖ w (ɠ ʝ ʦ ɠ ʨ Ɵ ᵂ ɖ ɥ ʝ ʂ Ɵ ʨ ls . ʜ ʧ ʦ f ʧ ʝ ʨ ʝ ⊐ ʦ н Ɵ t ɲ ᵂ ʝ ʨ ɖ ɥ ʝ ɲ ʂ t ʧ ʦ ə ʝ ʨ ⊐ ʤ ʦ ɲ l ɠ ʤ ʦ в ɬ ɲ Ɵ ʂ ɠ ʝ ʦ ɠ ʨ Ɵ ᵂ ɖ ɥ ʝ	1	0	0		ɹ ɖ в ʤ ɖ ʦ ls ʝ ʂ Ɵ https://m.edsoo.ru/886514b4	ɬ ɲ ls Ɵ ʤ ʦ ə ʂ (Ɵ ʂ ls ɖ ə ʤ ʦ ʝ ə ʨ ʝ h ʝ ʤ ɖ (ʧ ʨ Ɵ ʂ ls ɖ ɥ ʝ f ʟ Ɵ н Ɵ ɥ (ə ɲ ʝ ʤ ɹ ɖ , h ʂ ɠ ʦ ʨ ʦ н Ɵ , ʂ ls ʝ ⊐ ʤ ʦ ʤ ʦ ɠ (

	ʢ Θ tɕ ls ʳ						ɖ fŋ ts ɥ ɖ Θ dzˠ dzɕ Θ ʧ tɕ Θ ɘ dz ɟ ɑ fŋ ʧ ts fŋ ts ʙ dzɕ ts f ɖ dzɕ ɖ ɥ ɖ ɖ tɕ ts ɐ ʧ dz Θ dzɕ ɖ tɕ ts ɘ ɑ fŋ Θ dʒ ts fŋ ls ts ʷ l ɘ ʳ ʧ ts dz dzɕʷ ls ˠ tɕ ts ʜ Θ ʜ ɟ ʷ ls ɟ dzˠ dzɕ t ɖ dzɕ ls ɟ tɕ ɟ fŋ ʢ ʧ tɕ Θ ʢ ls ɖ ɥ ɟ f ɖ ʟ ɮ ɥ ɟ dzɕ ɖ ʁ ʧ tɕ ts ʷ ʷ ɟ fŋ fŋ ɖ ʔ ls tɕ ɮ ʜ Θ tɕ Θ ɪ tɕ ts ʜ Θ , ɘ l dzɕ Θ ts fŋ dzɕ ts ɘ ɟ ʧ tɕ ɖ dʒ ɟ dzɕ ɟ dzɕ ɑ ɢ ɟ ts ɢ tɕ Θ ʷ ʷ ɖ ɣ ʟ dzɕ Θ dzɕ ɖ ʔ ; - ts tɕ ɖ ɟ dzɕ ls Θ ɥ ʧ tɕ ɖ dʒ ɟ dzɕ ɟ dzɕ ɑ ɢ ɟ ts ɢ tɕ Θ ʷ ʷ ɖ ɣ ʟ dzɕ Θ dzɕ ɖ ʔ ʜ ɑ tɕ ɟ ʰ ɟ dzɕ ɖ ʷ ɪ ts ʙ dz Θ fŋ ls ɖ ts ʢ tɕ ɮ ʞ Θ ʁ ʱ ɟ fŋ tɕ ɟ ʜ ʳ , ʧ dz Θ dzɕ ɖ tɕ ts ɘ ɑ ʧ ts fŋ ls ɮ ʧ ʢ ts ɐ ts ɥ ɟ dzɕ ʢ ɖ ɖ ʔ

							ɵ ʦ ʟ ʤ ʦ ʞ ʣ ʳ ʔ ʧ ʦ ɲ ʣ ʝ ʜ ɲ ʃ ɵ ʦ ʕ ʦ ɮ ʞ Θ ʁ ʰ ʝ ɲ ʦ ʝ ʜ ʳ .
16	ɻ ʦ Θ н ɮ ɲ ʣ Θ ʷ ɢ ʣ ʦ в ɮ ɲ ʝ ɕ ɪ Θ ʦ Θ ʣ ʣ ʝ ʣ ɕ ʤ ʝ ʦ ɕ н ɕ Θ ʣ ʳ . ɻ ʝ ʦ ɢ ʦ Θ ʷ ɕ ɥ ʝ ʕ ʦ ʦ ʦ н ɕ ʣ Θ ʃ ʳ ɪ ʦ Θ ʕ ʃ ɕ ɥ ʝ ɲ ʕ ʦ Θ в ʦ ʃ Θ " ʃ ʧ ʦ ʝ н ʝ ʣ ʝ ɕ ɢ ʝ ʦ ɢ ʦ Θ ʷ ɕ ɥ ʝ ʕ ʦ ʦ ʦ н ɕ ʣ Θ ʃ ɕ ʦ ʧ ʦ ʝ н ʝ ʣ ʝ ʦ в ʲ ʝ ʕ ʃ ʦ ɵ ʧ ɢ ʝ ʦ ɢ ʦ Θ ʷ ɕ ɥ ʝ ʕ ʦ ʦ ʦ н ɕ ʣ Θ ʃ ɕ	1	0	0.5		ɹ ɕ в ʣ ɕ ʦ ʃ ʝ ʕ Θ https://m.edsoo.ru/886516bc	ʦ ɵ ʣ Θ н ʝ ʣ ɕ ʝ ɥ ɕ ʃ ʃ Θ ʃ ʝ ʣ ʳ f ʕ ɮ ʣ ʳ ʃ ʃ ɮ ʦ ʦ ʔ ɲ ʦ ʝ н ɲ ʃ ɵ ʦ ɕ ʧ ʦ ʟ ʣ Θ ʣ ɕ ʷ н ʣ ʷ ʧ ʦ ɕ ʤ ʝ ʦ Θ ʟ ʣ ɕ ɥ ʣ ʳ ʔ ɕ ɲ ʃ ʦ ɥ ʦ ʣ ʕ ʧ ɢ ʝ ʦ ɢ ʦ Θ ʷ ɕ ɥ ɕ ʣ ʷ ʦ ʦ ʤ Θ ɥ ɕ ʦ ʝ ʰ ʝ ʣ ɕ ɕ ʧ ʦ ʟ ʣ Θ ɵ Θ ʃ ʃ ʝ ʧ ʦ ʕ Θ ʃ ʃ ɕ - ʕ ʦ ʦ ʦ ɕ ʝ ʣ ʃ ɕ ɥ ʦ ʧ ʟ Θ н Θ ɥ
17	ʃ ʧ ʦ ʝ н ʝ ʣ ʝ ʣ ɕ ʦ Θ ɲ ɲ ʃ ʦ ʷ ʣ ɕ ʔ ɢ ʣ ʦ в ɮ ɲ ɮ . ʁ ʣ Θ ʕ Θ ʦ ʃ ʝ . ʃ ʧ ʦ ʝ н ʝ ʣ ʝ ʣ ɕ ʦ Θ ɲ ɲ ʃ ʦ ʷ ʣ ɕ ʔ ʧ ʦ ʤ ʦ ʰ ɹ ʁ ʤ Θ ɕ ɢ ʦ Θ н ɮ ɲ ʣ ʦ ɪ ʦ Θ ʕ ʃ ɕ ɥ ʝ ɲ ʕ ʦ Θ в ʦ ʃ Θ	1	0	0.5		ɹ ɕ в ʣ ɕ ʦ ʃ ʝ ʕ Θ https://m.edsoo.ru/886519be	ʦ ɵ ʣ Θ н ʝ ʣ ɕ ʝ ʦ ɲ ʣ ʦ ɵ ʣ ʳ ʤ ɕ ʣ Θ ɵ ʳ ʕ Θ ʤ ɕ ɕ ɲ ɲ ʣ ʝ н ʦ ɵ Θ ʔ н ʝ ʷ ʃ ʝ ʣ ʳ ɢ ʝ ʦ ɢ ʦ Θ ʷ ɕ ɥ ʣ Θ ɮ ʕ Θ ʔ .

	" ʃ ʧ tɕ j н j dz j ɕ dzɵ Θ ʧ tɕ Θ ə dz j dzɵ ɕ tɕ Θ fŋ fŋ ls ts ʷ dzɵ ɕ ʔ ʧ ts dz ɮ ʰ Θ tɕ ɕ ʔ '						
18	ţ Θ ʟ dzɵ ts ts в tɕ Θ ı ɢ j ts ɢ tɕ Θ ʷ ɕ ɥ j ʕ Θ tɕ ls ɕ ɕ ɔ ʕ dz Θ fŋ fŋ ɕ ʷ ɕ ʕ ɕ ʉ ʧ ts fŋ ts в ʳ ɕ ʟ ts в tɕ Θ ʞ j dzɵ ɕ dʒ j dz ʕ ts dʒ Θ fŋ ʰ l ɢ j ts ɢ tɕ Θ ʷ ɕ ɥ j ʕ Θ tɕ ls Θ ɔ . ʀ ʟ ts в tɕ Θ ʞ j dzɵ ɕ ʷ ɕ ʟ ɕ ɥ j fŋ ʕ ɕ ʔ ə ʳ fŋ ts ls ɕ ɢ ɕ	1	0	0		ɹ ɕ в dz ɕ ts ls j ʕ Θ https://m.edsoo.ru/88651ad6	ɮ fŋ ls Θ dzɵ ts ə ʕ ɕ Θ ʕ ls ɕ ə dzɵ ts j ə tɕ j ʰ j dzɵ ɕ ɕ ʧ tɕ Θ ʕ ls ɕ ɥ j f ʟ Θ н Θ ɥ (ə fŋ j dʒ ɹ ɕ , ʰ ʕ ɢ ts tɕ ts н Θ , ʕ ls j ɔ dzɵ ts dz ts ɢ ɕ ɕ fŋ ts ɥ ɕ Θ dz ɹ dzɵ Θ ʧ tɕ Θ ə dz j ɕ fŋ ʧ ts fŋ ts в dzɵ ts f ɕ dzɵ ɕ ɥ ɕ ɕ tɕ ts ə ʧ dz Θ dzɵ ɕ tɕ ts ə ɕ fŋ Θ dʒ ts fŋ ls ts ʷ l ə ʳ ʧ ts dz dzɵ ʷ ls ɹ tɕ ts н Θ н j ʷ ls j dz ɹ dzɵ t ɕ dzɵ ls j tɕ j fŋ ʕ ʧ tɕ Θ ʕ ls ɕ ɥ j f ɕ ʟ ɮ ɥ j dzɵ ɕ ʁ ʧ tɕ ts ʷ j fŋ fŋ ɕ ʔ ls tɕ ɮ н Θ tɕ Θ ı tɕ ts н Θ , ə l dzɵ Θ ts fŋ dzɵ ts ə j ʧ tɕ ɕ dʒ j dz j dzɵ ɕ

							ɢ ʝ ʦ ɢ ʦɕ Θ ʷ ɷ ʏ ʟ ʤ Θ ʤ ɷ ʔ ; - ʦ ʦɕ ɷ ʝ ʤ ʃ Θ ɥ ʧ ʦɕ ɷ ʤ ʝ ʤ ʝ ʤ ɕ ɢ ʝ ʦ ɢ ʦɕ Θ ʷ ɷ ʏ ʟ ʤ Θ ʤ ɷ ʔ н ɕ ʦɕ ʝ ʰ ʝ ʤ ɷ ʷ ɪ ʦ в ʤ Θ ɲ ʃ ɷ ʦ ʂ ʦɕ ɮ ɻ Θ ʁ ʱ ʝ ɲ ʦɕ ʝ н ʳ , ʧ ʤ Θ ʤ ɷ ʦɕ ʦ ɵ ɕ ʧ ʦ ɲ ʃ ɮ ʧ ʂ ʦ ɐ ʦ ɥ ʝ ʤ ʂ ɷ ɷ ʔ ɵ ʦ ʟ ʤ ʦ ɻ ʤ ʳ ʔ ʧ ʦ ɲ ʤ ʝ н ɲ ʃ ɐ ʦ ʂ ʦɕ ɮ ɻ Θ ʁ ʱ ʝ ɲ ʦɕ ʝ н ʳ .
19	ɻ ʝ ʦ ɢ ʦɕ Θ ʷ ɷ ɥ ʝ Θ ʃ ʃ ʤ Θ ɲ . ʁ ɲ ʧ ʦ ʤ ʲ ʟ ʦ ɵ ɕ ɵ ɻ ɷ ʟ ʤ ɷ ɷ ɔ ʦ ʟ ʷ ʔ ɲ ʃ ɵ ʝ ɕ н ʝ ʷ ʃ ʝ ʤ ʲ ʤ ʦ ʃ ʤ ʁ н ʝ ʔ . ʜ ɷ ʃ ʂ ʦ ɲ ʤ ʒ ɷ ɥ ʝ ɲ ʂ ʦ ʤ Θ ɵ ɷ ɢ Θ ɥ ɷ ɷ . ɻ ʝ ʦ ɷ ʤ ʷ ʦ ʦɕ ʤ ɕ ʝ ɲ ɷ ɲ ʃ ʝ ʤ ʳ . ɪ ʦɕ ʦ ʷ ʝ ɲ ɲ ɷ ʷ	1	0	0		ʲ ɷ в ʤ ɷ ʦ ʃ ʝ ʂ Θ https://m.edsoo.ru/88651bf8	ɮ ɲ ʃ Θ ʤ ʦ ɵ ʂ ɕ Θ ʂ ʃ ɷ ɵ ʤ ʦ ʝ ɵ ʦɕ ʝ ʰ ʝ ʤ ɷ ɕ ʧ ʦɕ Θ ʂ ʃ ɷ ɥ ʝ ʃ ʟ Θ н Θ ɥ (ɵ ɲ ʝ ʤ ʲ ɷ , ʰ ʂ ɢ ʦ ʦɕ ʦ н Θ , ʂ ʃ ʝ ʤ ʦ ʤ ʦ ɢ ɕ ɷ ɲ ʦ ɥ ɷ Θ ʤ ʲ ʤ Θ ʧ ʦɕ Θ ɵ ʤ ʝ ɕ ɲ ʧ ʦ ɲ ʦ в ʤ ʦ ʃ ɷ ʤ ɷ ɥ ɷ ɷ ʦɕ ʦ ɐ

	ʕ ʘ tɕ ls ts ɠ tɕ ʘ ʷʷ						ʧ ʣ ʘ ʤ ɕ ʃ tɕ ts ə ɔ fŋ ʘ ʤ ʒ ts fŋ ls ts ʷ ls ə ʳ ʧ ts ʣ ʤ ʷ ls ɹ tɕ ts н ʘ н ɟ ʷ ls ɟ ʣ ɹ ʤ t ɕ ʃ ʤ ls ɟ tɕ ɟ fŋ ʕ ʧ tɕ ʘ ʕ ls ɕ ʃ ɥ ɟ f ɕ ʃ ʟ ɮ ɥ ɟ ʤ ɕ ʃ ʁ ʧ tɕ ts ʷʷ ɟ fŋ fŋ ɕ ʔ ls tɕ ɮ н ʘ tɕ ʘ ɪ tɕ ts н ʘ , ə l ʤ ʘ ts fŋ ʤ ts ə ɟ ʧ tɕ ɕ ʃ ʤ ɟ ʤ ɟ ʤ ɔ ɠ ɟ ts ɠ tɕ ʘ ʷʷ ɕ ʃ ʏ ʟ ʤ ʘ ʤ ɕ ʃ ʔ ; - ts tɕ ɕ ʃ ɟ ʤ ls ʘ ɥ ʧ tɕ ɕ ʃ ʤ ɟ ʤ ɟ ʤ ɔ ɠ ɟ ts ɠ tɕ ʘ ʷʷ ɕ ʃ ʏ ʟ ʤ ʘ ʤ ɕ ʃ ʔ н ɔ tɕ ɟ ʰ ɟ ʤ ɕ ʃ ʷ ɪ ts в ʤ ʘ fŋ ls ɕ ʃ ts ʕ tɕ ɮ ʞ ʘ ʁ ʱ ɟ fŋ tɕ ɟ н ʳ , ʧ ʣ ʘ ʤ ɕ ʃ tɕ ts ə ɔ ʧ ts fŋ ls ɮ ʧ ʕ ts ɐ ts ɥ ɟ ʤ ʕ ɕ ʃ ɕ ʃ ʔ ə ts ʟ ʤ ʒ ts ʞ ʤ ʳ ʔ ʧ ts fŋ ʤ ɟ н fŋ ls ɐ ts ʕ tɕ ɮ ʞ ʘ ʁ ʱ ɟ fŋ tɕ ɟ н ʳ .

20	ʈ ʝ ʟ ʝ tɕ ɵ dʑʳ ʔ ʃ ʙ ts ʙ ʱ Θʁ ʱ ʝ ʝ ʧ ts ɵ ls ts tɕ ʝ dʑɖ ʝ ʂ ts dʑls tɕ ts dzʲ dʑɑ ʧ ts tɕ Θ ʟ ʜ ʝ dz l " ʀ ʟ ts ʙ tɕ Θ ʞ ʝ ɑ ʟ ʝ dʒ dʑts ʔ ʧ ts ɵ ʝ tɕ ⊐ dʑts fŋ l	1	1	0			ts ɵ dz Θ ʜ ʝ dʑɖ ʝ ɥ ɖ ls Θ ls ʝ dzʲ f ʂ ɮ dzʲ ls ɮ tɕ ts ʔ fŋ tɕ ʝ ʜ fŋ ls ɵ ts ɑ ʧ ts ʟ dʑ Θ dʑɖ ʷ ʜ dzʷ ʧ tɕ ɖ dʒ ʝ tɕ Θ ʟ dz ɖ ɥ dʑʳ ⊐ ɖ fŋ ls ts ɥ dʑɖ ʂ t ɢ ʝ ts ɢ tɕ Θ ʷʷ ɖ ɣ ɖ dʑʷʷ ts tɕ dʒ Θ ɥ ɑ tɕ ʝ ʰ ʝ dʑɖ ɖ ʧ ts ʟ dʑ Θ ɵ Θ ls ʝ ʧ tɕ Θ ʂ ɬs ɖ ʂ ts ts tɕ ɖ ʝ dʑls ɖ tɕ t ʟ Θ ʜ Θ ɥ
21	ɪ ʝ dʒ dzʷ ɵ ʉ t fŋ ɖ fŋ ls ʝ dʒ ʝ . ɹ ɵ ts ʟ dʑɖ ʂ dʑts ɵ ʝ ɪ ʝ dʒ dz ɖ . ʌ ts t tɕ Θ ʟ dʒ ʝ tɕ ʳ ɪ ʝ ɢ ʝ ts ɢ tɕ Θ ʷʷ ɖ ɥ ʝ fŋ dz ʝ ʜ fŋ ls ɵ ɖ ʷ	1	0	0	ɹ ɖ ʙ dz ɖ ts ls ʝ ʂ Θ https://m.edsoo.ru/88651d92		ɮ fŋ ls Θ dʑts ɵ ʂ ɑ Θ ʂ ls ɖ ɵ dʑts ʝ ɵ tɕ ʝ ʰ ʝ dʑɖ ɑ ʧ tɕ Θ ʂ ls ɖ ɥ ʝ f ʟ Θ ʜ Θ ɥ (ɵ fŋ ʝ dʒʲ ɖ , ʰ ʂ ɢ ts tɕ ts ʜ Θ , ʂ ls ʝ ⊐ dʑts dz ts ɢ ɑ ɖ fŋ ts ɥ ɖ Θ dzʲ dʑ Θ ʧ tɕ Θ ɵ dz ʝ ɑ fŋ ʧ ts fŋ ts ʙ dʑts f ɖ dʑɖ ɥ ɖ ɖ tɕ ts ɐ ʧ dz Θ dʑɖ tɕ ts ɵ ɑ fŋ Θ dʒ ts fŋ ls ts ʷ l

							ə ʳ ʧ ʦ ʤ ʤ ʷ ʃ ʟ ʦ ʜ Θ ʜ ʝ ʷ ʃ ʝ ʤ ʟ ʧ ɕ Θ ʂ ʃ ɥ ʝ ɬ ɕ ʝ ɬ ʤ ʃ ʟ ɮ ɥ ʝ ʤ ɢ ʁ ʧ ɕ ʦ ʷ ʷ ʝ ɬ ɥ ɢ ʃ ʃ ɕ Θ ʜ Θ ɪ ɕ ʦ ʜ Θ , ə ɮ ʤ Θ ʦ ɬ ɥ ʤ ʦ ə ʝ ʧ ɕ ɢ ʝ ʤ ʝ ʤ ɢ ʃ ʦ ɢ ɕ Θ ʷ ʷ ɢ ʃ ʟ ʤ Θ ʤ ɢ ʔ ; - ʦ ɕ ɢ ʝ ʤ ʃ ʝ Θ ɥ ʧ ɕ ɢ ɣ ʝ ʤ ʝ ʤ ɢ ʃ ʦ ɢ ɕ Θ ʷ ʷ ɢ ʃ ʟ ʤ Θ ʤ ɢ ʔ ʜ ɕ ɕ ʝ ʰ ʝ ʤ ɢ ʷ ɪ ʦ ʙ ʤ Θ ɬ ʃ ʦ ɢ ʏ Θ ʁ ʰ ʝ ɬ ɕ ʝ ʜ ʳ , ʧ ʤ Θ ʤ ɢ ɕ ʦ ə ʧ ʦ ɬ ʃ ʏ ʦ ɛ ʦ ɥ ʝ ʤ ʃ ʏ ɢ ɢ ʔ ə ʦ ʟ ɣ ʦ ʏ ʤ ʳ ʔ ʧ ʦ ɬ ʤ ʝ ʜ ɬ ʃ ʦ ʏ ɕ ʝ ʏ Θ ʁ ʰ ʝ ɬ ɕ ʝ ʜ ʳ .
22	ɾ ə ɢ ʏ ʝ ʤ ɢ ʷ ɪ	1	0	0		ɹ ɢ ʙ ʤ ɢ ʦ ʃ ʝ ʏ Θ https://m.edsoo.ru/8865200	ɮ ɬ ʃ Θ ʤ ʦ ə ʏ (

	ɻ ʝ ʦ ɢ̊ ʨ ʘ ʷʷ ɖ̊ ɳ ʝ ɦŋ ʣ ʝ ʜ ɦŋ ʂ ɵ ɖ̊ ʷ ɪ ʝ ʤ ʣ ɖ̊ ɵ ʦ ʢ ʇ ʜ ʦ ʣ ʣ ɻ ɳ ʣ ɖ̊ ɵ ʝ ɦŋ ʝ ʣ ʣ ʝ ɢ̊ ʦ ʦ ɦŋ ʝ ʣ ʣ ʝ ɢ̊ ʦ ʨ ʘ ɵ ʣ ʦ ʜ ʝ ʣ ɦŋ ɭ ʣ ʝ ʂ ʣ ʝ ɢ̊ ʦ ɖ̊ ɦŋ ʦ ʣ ʣ ɳ ʝ ɦŋ ʂ ʦ ᵛ					[8](#)	ʘ ʢ ʂ ɖ̊ ɵ ʣ ʦ ʝ ɵ ʨ ʝ ʰ ʝ ʣ ɖ̊ ɕ ʧ ʨ ʘ ʢ ʂ ɖ̊ ɳ ʝ ɟ ʟ ʘ ʜ ʘ ɳ (ɵ ɦŋ ʝ ʤ ˣ ɖ̊ , ʰ ʢ ɢ̊ ʦ ʨ ʦ ʜ ʘ , ʢ ʂ ʝ ⊐ ʣ ʦ ʣ ʦ ɢ̊ ɕ ɖ̊ ɦŋ ʦ ɳ ɖ̊ ʘ ʣ ˣ ʣ ʘ ʧ ʨ ʘ ɵ ʣ ʝ ɕ ɦŋ ʧ ʦ ɦŋ ʦ ʙ ʣ ʦ ɟ ɖ̊ ʣ ɖ̊ ɳ ɖ̊ ɖ̊ ʨ ʦ ɐ ʧ ʣ ʘ ʣ ɖ̊ ʨ ʦ ɵ ɕ ɦŋ ʘ ʤ ʦ ɦŋ ʂ ʦ ʷ ɭ ɵ ʳ ʧ ʦ ʣ ʣ ʷ ʂ ˣ ʨ ʦ ʜ ʘ ʜ ʝ ʷ ʂ ʝ ʣ ˣ ʣ ʦ ɖ̊ ʣ ʂ ʝ ɦŋ ʢ ʧ ʨ ʘ ʢ ʂ ɖ̊ ɳ ʝ ɟ ɖ̊ ʟ ɮ ɳ ʝ ʣ ˣ ʁ ʧ ʨ ʦ ʷʷ ʝ ɦŋ ɦŋ ɖ̊ ʔ ʂ ʨ ɮ ʜ ʘ ʨ ʘ ɪ ʨ ʦ ʜ ʘ , ɵ ɭ ʣ ʘ ʦ ɦŋ ʣ ʦ ɵ ʝ ʧ ʨ ɖ̊ ʤ ʝ ʣ ʝ ʣ ɕ ɢ̊ ʝ ʦ ɢ̊ ʨ ʘ ʷʷ ɖ̊ ᵛ ʟ ʣ ʘ ʣ ɖ̊ ʔ ; - ʦ ʨ ɖ̊ ʝ ʣ ʂ ʘ ɳ ʧ ʨ ɖ̊ ʤ ʝ ʣ ʝ ʣ ɕ ɢ̊ ʝ ʦ ɢ̊ ʨ ʘ ʷʷ ɖ̊ ᵛ ʟ ʣ ʘ ʣ ɖ̊ ʔ ʜ ɕ

							tɕ ʝ ʰ ʝ ʤ ɻ ʷ ɪ ʦ ʙ ʤ Θ ɲ ʟ ɻ ʦ ʂ ʦ ɮ ɤ Θ ʁ ɦ ʝ ɲ tɕ ʝ н ʳ , ʧ ʤ Θ ʤ ɻ tɕ ʦ ə (ʧ ʦ ɲ ʟ ɮ ʧ ʂ ʦ ʁ ʦ ɥ ʝ ʤ ʂ ɻ ɻ ⁊ ə ʦ ʤ ʦ ɤ ʤ ʳ ⁊⁊ ʧ ʦ ɲ ʤ ʝ н ɲ ʟ ʁ ʦ ʂ ʦ ɮ ɤ Θ ʁ ɦ ʝ ɲ tɕ ʝ н ʳ .
23	ɭ ʝ ʦ Θ ə ʤ ʦ ʤ ʝ t ʦ Θ ɲ ʧ ʦ ʝ н ʝ ʤ ʝ ɲ ʦ ʤ ʤ ʝ ɥ ʤ ʦ ɢ t ʟ ʝ ʧ ʤ Θ ʤ Θ ʧ ʦ ə ʝ ʦ ⁊⁊ ʤ ʦ ɲ ɭ ɻ ʦ ʷ ɲ Θ ʦ ɲ ə ʝ ʰ ʸ ʤ ʤ ʦ f ʊ ʦ ʦ ʧ ɻ ʂ ɻ ɻ ʧ ʦ ʤ ʷ ʦ ʤ ʳ ʝ ʕ	1	0	0		ɹ ɻ в ʤ ɻ ʦ ʟ ʝ ʂ Θ https://m.edsoo.ru/886521c0	ʦ ə ʤ Θ н ʝ ʤ ɻ ʝ ɥ ɻ ʟ Θ ʟ ʝ ʤ ɹ f ʂ ɮ ʤ ɹ ʟ ɮ ʦ ʦ ⁊ ɲ tɕ ʝ н ɲ ʟ ə ʦ (ʧ ʦ ʟ ʤ Θ ʤ ɻ ʷ н ʤ ʷ ʧ ʦ ɻ ʤ ʝ ʦ Θ ʟ ʤ ɻ ɥ ʤ ʳ ⁊⁊ ɻ ɲ ʟ ʦ ʦ ɥ ʤ ɻ ʂ t ɢ ʝ ʦ ɢ ʦ Θ ʷ ʷ ɻ ɥ ɻ ʤ ʷ ʷ ʦ ʦ ʤ Θ ɥ (tɕ ʝ ʰ ʝ ʤ ɻ ɻ ʧ ʦ ʟ ʤ Θ ə Θ ʟ ʝ ʧ ʦ Θ ʂ ɬ ɻ ʂ ʦ ʦ ʦ ɻ ʝ ʤ ʟ ɻ ʦ t ʟ Θ н Θ ɥ
24	ɭ ʦ Θ ʱ ʝ ʤ ɻ ʝ ɪ ə ʦ ʂ ʦ ɮ ɢ ɲ ə t ʜ ʤ ʝ ʤ Θ н ʤ ʷ	1	0	0.5		ɹ ɻ в ʤ ɻ ʦ ʟ ʝ ʂ Θ https://m.edsoo.ru/886522ec	ʦ ə ʤ Θ н ʝ ʤ ɻ ʝ ʦ ɲ ʤ ʦ ə ʤ ʳ ʤ (ʤ Θ ə ʳ ʂ Θ ʤ ɻ

	ʤΘ ɪ ʝ ʤʒʤʝ . ɪ tɕ Θ ʂ ls ɖ ɥ ʝ fŋ ʂ tɕ Θ в ts ls Θ " ɻ ʳ ʟ Θ ʂ ts ʤts ʤʒ ʝ tɕ ɕ ɖ ʟ ʤʒ ʝ ʤʝ ʤɖ ʷ ʧ tɕ ts н ts ʤʐ ɖ ls ʝ н ʤʷ ɖ ɘ ʳ fŋ t ʉ ts ʤʤ ɥ Θ ʤΘ ʁ ɢ ts tɕ ɖ ʟ ts ʤls ts ɕ ʟ Θ ɘ ɖ fŋ ɖ ʤts fŋ l ɢ ʝ ts ɢ tɕ Θ ʷ ɖ ɥ ʝ ʰ ɖ tɕ ts ls ʳ ɖ ɛ ɢ ts н Θ ʤΘ ls ʝ ʇ ts fŋ fŋ ɖ ɖ "						ɖ fŋ fŋ ʤʝ н ts ɘ ʔ н ʝ ʷ ls ʝ ʤʳ ɢ ʝ ts ɢ tɕ Θ ʷ ɖ ʏ ʤΘ ɮ ʂ Θ ⊐ .
25	ʇ ʝ ʟ ʝ tɕ ɘ ʤʳ ʔ ʃ в ts в ʱ Θ ʁ ʱ ʝ ʝ ʧ ts ɘ ls ts tɕ ʝ ʤɖ ʝ ʂ ts ʤls tɕ ts ʤʳ ʤΘ ʧ tʂs ʝ ʤʒ ʝ "ðɪ ʝ ʧ ʤΘ ʤʝ ls Θ ʉ t fŋ ɖ fŋ ls ʝ ʤʳ "	1	1	0		ɻ ɖ в ʤɖ ts ls ʝ ʂ Θ https://m.edsoo.ru/886522ec	ɮ fŋ ls Θ ʤts ɘ ʂ Θ ʂ ls ɖ ɘ ʤts ʝ ɘ tɕ ʝ ʱ ʝ ʤɖ ɕ ʧ tɕ Θ ʂ ls ɖ ɥ ʝ f ʟ Θ н Θ ɥ (ɘ fŋ ʝ ʤʒ ʳ ɖ , ʱ ʂ ɢ ts tɕ ts н Θ , ʂ ls ʝ ⊐ ʤts ʤts ɢ ɕ ɖ fŋ ts ɥ ɖ Θ ʤʳ ʤΘ ʧ tɕ Θ ɘ ʤʝ ɕ fŋ ts fŋ ts в ʤts f ɖ ʤɖ ɥ ɖ ɖ tɕ ts ɛ ʧ ʤΘ ʤɖ tɕ ts ɘ ɕ fŋ Θ ʤts fŋ ls ts ʷ l ɘ ʳ ʧ ts ʤʤ ʷ ls ʳ

							tɕ ts н Ɵ н j ʷ ls j ʤ ɹ ʤ t ɳ ʤ ls j tɕ j fŋ ʕ ʧ tɕ Ɵ ʕ ls ɳ ɥ j f ɳ ʟ ɮ ɥ j ʤ ɳ ʁ ʧ tɕ ts ʷ j fŋ fŋ ɳ ʔ ls tɕ ɮ н Ɵ tɕ Ɵ ɪ tɕ ts н Ɵ , ɘ l ʤ Ɵ ts fŋ ʤ ts ɘ j ʧ tɕ ɳ ʤ j ʤ j ʤ ɕ ɢ j ts ɢ tɕ Ɵ ʷ ɳ ʏ ʟ ʤ Ɵ ʤ ɳ ʔ ; - ts tɕ ɳ j ʤ ls Ɵ ɥ ʧ tɕ ɳ ʤ j ʤ j ʤ ɕ ɢ j ts ɢ tɕ Ɵ ʷ ɳ ʏ ʟ ʤ Ɵ ʤ ɳ ʔ н ɕ tɕ j ʰ j ʤ ɳ ʷ ɪ ts в ʤ Ɵ fŋ ls ɳ ts ʕ tɕ ɮ ɤ Ɵ ʁ ʰ j fŋ tɕ j н ʳ , ʧ ʤ Ɵ ʤ ɳ tɕ ts ɘ (ʧ ts fŋ ls ɮ ʧ ʕ ts ɐ ts ɥ j ʤ ʕ ɳ ɳ ʔ ɘ ts ʟ ʤ ts ɤ ʤ ʳ ʔ ʧ ts fŋ ʤ j н fŋ ls ɐ ts ʕ tɕ ɮ ɤ Ɵ ʁ ʰ j fŋ tɕ j н ʳ .
26	ʃ ɳ ls ts fŋ ʑ j tɕ Ɵ ls ɘ ʸ tɕ н Ɵ ʷ ts ʁ	1	0	0		ɹ ɳ в ʤ ɳ ts ls j ʕ Ɵ https://m.edsoo.ru/8865240e	ɮ fŋ ls Ɵ ʤ ts ɘ ʕ (Ɵ ʕ ls ɳ ɘ ʤ ts j

	ɪ ɟ ʤʒʣʥ . ʃ ɟ l ʧ ʟ ɬʒ ɥ ɟ ʣʥ ʷ ɪ ɢ ʣʒ ɬʒ ʙ.l ʧʣʥʣʒ. ls tɕ ɟ fŋ ls tɕ ts ɟ ʣʥ ɟ ɪ						ə tɕ ɟ ʰ ɟ ʣʥ ʧ ʧ tɕ Θ ʕ ls ʧ ɥ ɟ f ʟ Θ ʜ Θ ɥ (ə fŋ ɟ ʤʒ ˢ ʧ , ʰ ʕ ɢ ts tɕ ts ʜ Θ , ʕ ls ɟ ⊐ ʣʥ ts ʣʒ ts ɢ ʧ ʧ fŋ ts ɥ ʧ Θ ʣʒ ˢ ʣʥ Θ ʧ tɕ Θ ə ʣʒ ɟ ʧ fŋ ʧ ts fŋ ts ʙ ʣʥ ts f ʧ ʣʥ ʧ ɥ ʧ ʧ tɕ ts ə ʧ ʣʒ Θ ʣʥ ʧ tɕ ts ə (fŋ Θ ʤʒ ts fŋ ls ts ʷ l ə ʳ ʧ ts ʣʒ ʣʥ ʷ ls ˢ tɕ ts ʜ Θ ʜ ɟ ʷ ls ɟ ʣʒ ˢ ʣʥ t ʧ ʣʥ ls ɟ tɕ ɟ fŋ ʕ ʧ tɕ Θ ʕ ls ʧ ɥ ɟ f ʧ ʟ ɬʒ ɥ ɟ ʣʥ ˣ ʧ tɕ ts ʷ ʷ ɟ fŋ fŋ ʧ ʔ ls tɕ ɬʒ ʜ Θ tɕ Θ ɪ tɕ ts ʜ Θ , ə l ʣʥ Θ ts fŋ ʣʥ ts ə ɟ ʧ tɕ ʧ ʤʒ ɟ ʣʥ ɟ ʣʥ ʧ ɢ ɟ ts ɢ tɕ Θ ʷ ʷ ʧ ˥ ʟ ʣʥ Θ ʣʥ ʧ ʔ ; - ts tɕ ʧ ɟ ʣʥ ls Θ ɥ ʧ tɕ ʧ ʤʒ ɟ ʣʥ ɟ ʣʥ ʧ ɢ ɟ ts ɢ tɕ Θ ʷ ʷ ʧ ˥ ʟ ʣʥ Θ ʣʥ ʧ ʔ ʜ ʧ tɕ ɟ ʰ ɟ ʣʥ ʧ ʷ ɪ

							ʦ в ʤ Ɵ ɲ ls ɖ ʦ ʂ ʨ ɮ ʞ Ɵ ʁ ɦ ʝ ɲ ʨ ʝ н r , ʧ ʤ Ɵ ʤ ɖ ʨ ʦ ə (ʧ ʦ ɲ ls ɮ ʧ ʂ ʦ ɐ ʦ ɥ ʝ ʤ ʂ ɖ ɖ ⊐ ə ʦ ʟ ʤ ʦ ʞ ʤ r ⊐ ʧ ʦ ɲ ʤ ʝ н ɲ ls ɐ ʦ ʂ ʨ ɮ ʞ Ɵ ʁ ɦ ʝ ɲ ʨ ʝ н r .
27	ʜ ls ʨ ʦ ʝ ʤ ɖ ʝ ɪ ʂ ʦ ʨ r . ɹ ʝ ɦ ʝ ʟ ʝ ʤ ʤ ʦ ʔ ʂ ʦ t ʤ ɖ ʤ ʝ ʨ Ɵ ʤ r (ʧ ʦ ʨ ʦ н r . ʃ в ʨ Ɵ ʟ ʦ ə Ɵ ʤ (ɠ ʦ ʨ ʤ r ⊐ ʧ ʦ t	1	0	0		ɹ ɖ в ʤ ɖ ʦ ls ʝ ʂ Ɵ https://m.edsoo.ru/886525b2	ʦ ə ʤ Ɵ н ʝ ʤ ɖ ʝ ɥ ɖ ls Ɵ ls ʝ ʤ ɹ f ʂ ɮ ʤ ɹ ls ɮ ʨ ʦ ʔ ɲ ʨ ʝ н ɲ ls ə ʦ (ʧ ʦ ʟ ʤ Ɵ ʤ ɖ w н ʤ w ʧ ʨ ɖ ʤ ʝ ʨ Ɵ ʟ ʤ ɖ ɥ ʤ r ⊐ ɖ ɲ ls ʦ ɥ ʤ ɖ ʂ t ɠ ʝ ʦ ɠ ʨ Ɵ w w ɖ ɣ ɖ ʤ w w ʦ ʨ ʤ Ɵ ɥ (ʨ ʝ h ʝ ʤ ɖ ɖ ʧ ʦ ʟ ʤ Ɵ ə Ɵ ls ʝ ʧ ʨ Ɵ ʂ ɬ ls ɖ ʂ ʦ ʦ ʨ ɖ ʝ ʤ ls ɖ ʨ t ʟ Ɵ н Ɵ ɥ
28	ɻ ʨ ʦ w ə ʤ ʝ ʤ ɖ v ə ʤ ɮ ls ʨ ʝ ʤ ʤ ɖ ⊐ ə ʤ ʝ h ʤ ɖ ⊐ ʧ t ʦ в ʨ Ɵ ʟ ʦ ə Ɵ ʤ (	1	0	0		ɹ ɖ в ʤ ɖ ʦ ls ʝ ʂ Ɵ https://m.edsoo.ru/8865272 4	ɮ ɲ ls Ɵ ʤ ʦ ə ʂ (Ɵ ʂ ls ɖ ə ʤ ʦ ʝ ə ʨ ʝ h ʝ ʤ ɖ (ʧ ʨ Ɵ ʂ ls ɖ ɥ ʝ f

	tɕ j dzˤ j ʷʷ Θ . ɲ dz ɖ ls ts fŋ ʷʷ j tɕ dzʳ ʃ ʁ tɕ Θ ʟ ts ə Θ dzɑ ə ɮ dz ʕ Θ dzɑ ts ə ɑ ʟ j ʤ dz j ls tɕ ʷ fŋ j ɻ tɕ ts ʷʷ j fŋ fŋ ɖ ɖ fŋ j ʔ fŋ ʤ ts dz ts ɢ ə ɮ dz ʕ Θ dzɑ ts dz ts ɑ						ʟ Θ ʜ Θ ɥ (ə fŋ j ʤˤ ɖ , ʰ ʕ ɢ ts tɕ ts ʜ Θ , ʕ ls j ⱶ dzɑ ts dz ts ɢ ɑ ɖ fŋ ts ɥ ɖ Θ dzˤ dzɑ Θ ʧ tɕ Θ ə dz j ɑ fŋ ʧ ts fŋ ts ʁ dzɑ ts f ɖ dzɑ ɖ ɥ ɖ ɖ tɕ ts ɐ ʧ dz Θ dzɑ ɖ tɕ ts ə Θ fŋ Θ ʤ ts fŋ ls ts ʷ l ə ʳ ʧ ts dz dzɑ ʷ ls ˤ tɕ ts ʜ Θ ʜ j ʷ ls j dzˤ dzɑ t ɖ dzɑ ls j tɕ j fŋ ʕ ʧ tɕ Θ ʕ ls ɖ ɥ j f ɖ ʟ ɮ ɥ j dzɑ ɖ ʁ ʧ tɕ ts ʷʷ j fŋ fŋ ɖ ʔ ls tɕ ɮ ʜ Θ tɕ Θ ɪ tɕ ts ʜ Θ , ə l dzɑ Θ ts fŋ dzɑ ts ə j ʧ tɕ ɖ ʤ j dzɑ j dzɑ ɑ ɢ j ts ɢ tɕ Θ ʷʷ ɖ ʋ ʟ dzɑ Θ dzɑ ɖ ʔ ; - ts tɕ ɖ j dzɑ ls Θ ɥ ʧ tɕ ɖ ʤ j dzɑ j dzɑ ɑ ɢ j ts ɢ tɕ Θ ʷʷ ɖ ʋ ʟ dzɑ Θ dzɑ ɖ ʔ ʜ ɑ tɕ j ʰ j dzɑ ɖ ʷ ɪ ts ʁ dz Θ fŋ ls ɖ ts ʕ tɕ ɮ ʞ Θ ʁ ʱ j

							ɦŋ tɕ ʝ н ʳ , ʧ ʤ Θ ʤ ɕ tɕ ʦ ə (ʧ ʦ ɦŋ ls ɬ ʧ ʕ ʦ ɐ ʦ ɥ ʝ ʤ ʕ ɕ ɕ ⁊ ə ʦ ʟ ʤ ʦ ʞ ʤ ʳ ⁊ ʧ ʦ ɦŋ ʤ ʝ н ɦŋ ls ɐ ʦ ʕ tɕ ɬ ʞ Θ ʁ ʰ ʝ ɦŋ tɕ ʝ н ʳ .
29	ʇ Θ ʟ tɕ ɬ ʰ ʝ ʤ ɕ ʝ ɕ ʟ ʤ ʝ ʤ ʝ ʤ ɕ ʝ ʧ ʦ tɕ ʦ н ɕ ʤ (ʧ ʦ н н ʝ ʔ ɦŋ ls ɐ ə ʤ ʝ ʰ ʤ ɕ ⊐ ɕ ə ʤ ɬ ls tɕ ʝ ʤ ʤ ɕ ⁊ ʧ tɕ ʦ ɥ ʝ ɦŋ ɦŋ ʦ ə . ʌ ʦ tɕ ʤ ɕ tɕ ʦ ə Θ (tɕ ʝ ʤ ʲ ʝ ʷ ʷ Θ ʟ ʝ ʧ ʦ ə ʝ tɕ ⊐ ʤ ʦ ɦŋ l tɕ ʝ ʟ ɬ ʤ ʲ ls Θ ls ə ʤ ɬ ls tɕ ʝ ʤ ʤ ɕ ⁊ ə ʤ ʝ ʰ ʤ ɕ ⊐ ɦŋ (	1	0	0		ɹ ɕ в ʤ ɕ ʦ ls ʝ ʕ Θ https://m.edsoo.ru/8865297 2	ɬ ls Θ ʤ ʦ ə ʕ (Θ ʕ ls ɕ ə ʤ ʦ ʝ ə tɕ ʝ ʰ ʝ ʤ ɕ (ʧ tɕ Θ ʕ ls ɕ ɥ ʝ f ʟ Θ н Θ ɥ (ə ɦŋ ʝ ʤ ʲ ɕ , ʰ ʕ ɢ ʦ tɕ ʦ н Θ , ʕ ls ʝ ⊐ ʤ ʦ ʤ ʦ ɢ (ɕ ɦŋ ʦ ɥ ɕ Θ ʤ ʲ ʤ Θ ʧ tɕ Θ ə ʤ ʝ (ɦŋ ʧ ʦ ɦŋ ʦ в ʤ ʦ f ɕ ʤ ɕ ɥ ɕ ɕ tɕ ʦ ɐ ʧ ʤ Θ ʤ ɕ tɕ ʦ ə (ɦŋ Θ ʤ ʦ ɦŋ ls ʦ ʷ l ə ʳ ʧ ʦ ʤ ʤ ʷ ls ʲ tɕ ʦ н Θ н ʝ ʷ ls ʝ ʤ ʲ ʤ t ɕ ʤ ls ʝ tɕ ʝ ɦŋ ʕ ʧ tɕ Θ ʕ ls ɕ ɥ ʝ f ɕ ʟ ɬ ɥ ʝ ʤ ɕ ʁ ʧ tɕ ʦ ʷ ʷ ʝ ɦŋ ɦŋ ɕ ⁊

							ls tɕ ɮ н Θ tɕ Θ ı tɕ ts н Θ , ə l ʤ Θ ts fŋ ʤ ts ə j ʧ tɕ ɖ ʤ j ʤ j ʤ ɕ ɢ j ts ɢ tɕ Θ ʷ ɖ ʏ ʟ ʤ Θ ʤ ɖ ʔ ; - ts tɕ ɖ j ʤ ls Θ ɥ ʧ tɕ ɖ ʤ j ʤ j ʤ ɕ ɢ j ts ɢ tɕ Θ ʷ ɖ ʏ ʟ ʤ Θ ʤ ɖ ʔ н ɕ tɕ j ʰ j ʤ ɖ ʷ ı ts в ʤ Θ fŋ ls ɖ ts ʕ tɕ ɮ ʞ Θ ʁ ʱ j fŋ tɕ j н ʳ , ʧ ʤ Θ ʤ ɖ tɕ ts ə ɕ ʧ ts fŋ ls ɮ ʧ ʕ ts ɐ ts ɥ j ʤ ʕ ɖ ɖ ʔ ə ts ʟ ʤ ts ʞ ʤ ʳ ʔ ʧ ts fŋ ʤ j н fŋ ls ɐ ts ʕ tɕ ɮ ʞ Θ ʁ ʱ j fŋ tɕ j н ʳ .
30	ʈ j ʤ ʲ j ʷ ʟ j ɕ ʧ ts ə j tɕ ⊐ ʤ ts fŋ l ʤ j ls ts н ʳ j ɢ t ɖ ʟ ɮ ɥ j ʤ ɖ ʷ . ɻ tɕ Θ ʕ ls ɖ ɥ j fŋ ʕ tɕ Θ в ts ls Θ " ʃ ʧ ɢ ts tɕ ʤ ts ʔ fŋ ɖ f tɕ Θ ə ʤ ɖ ʤ ʳ ʧ t	1	0	0.5		ʝ ɖ в ʤ ɖ ts ls j ʕ Θ https://m.edsoo.ru/88652bf2	ts ə ʤ Θ н j ʤ ɖ j ts fŋ ʤ ts ə ʤ ʳ ʤ ɕ ʤ Θ ə ʳ ʕ Θ ʤ ɖ ɖ fŋ fŋ ʤ j н ts ə ɕ ʔ н j ʷ ls j ʤ ʲ ɢ j ts ɢ tɕ Θ ʷ ɖ ʏ ʤ Θ ɮ ʕ Θ ⊐ .

	ʷ ɖ ʟ ɖ ɥ ʝ ɦŋ ʂ ʦ ʔ						
31	ʏ ʝ ʤ ʦ ɵ ʝ ʂ ɖ ʤ ɖ ls ʦ fŋ ʷ ʝ ʨ Θ	1	0	0		ɹ ɖ ʙ ʤ ɖ ʦ ls ʝ ʂ Θ https://m.edsoo.ru/88652d50	ƛ fŋ ls Θ ʤ ʦ ɵ ʂ (Θ ʂ ls ɖ ƛ ʤ ʨ Θ ʝ fŋ l ɵ ʨ ʝ h ʝ ʤ ɖ (ʧ ʨ Θ ʂ ls ɖ ɥ ʝ f ʟ Θ н Θ ɥ (ɵ fŋ ʝ ʤ ɹ ɖ , h ʂ ɢ ʦ ʨ ʦ н Θ , ʂ ls ʝ ⫬ ʤ ʦ ʤ ʦ ɢ (ɖ fŋ ʦ ɥ ɖ Θ ʤ ɹ ʤ Θ ɵ ʤ ʝ (fŋ ʧ ʦ fŋ ʦ в ʤ ʦ f ɖ ʤ ɖ ɥ ɖ ɖ ʨ ʦ ɐ ʧ ʤ Θ ʤ ɖ ʨ ʦ ɵ (fŋ Θ ʤ ʦ fŋ ls ʦ ʷ l ɵ ʳ ʧ ʦ ʤ ʤ ʷ ls ɹ ʨ ʦ н Θ н ʝ ʷ ls ʝ ʤ ɹ ʤ t ɖ ʤ ls ʝ ʨ ʝ fŋ ʂ ʧ ʨ Θ ʂ ls ɖ ɥ ʝ f ɖ ʟ ƛ ɥ ʝ ʤ ɖ ʁ ʧ ʨ ʦ ʷ ʝ fŋ fŋ ɖ ʔ ls ʨ ƛ н Θ ʨ Θ ɪ ʨ ʦ н Θ , ɵ l ʤ Θ ʦ fŋ ʤ ʦ ɵ ʝ ʧ ʨ ɖ ʤ ʝ ʤ ʝ ʤ ɢ ʝ ʦ ɢ ʨ Θ ʷ ɖ ɣ ʟ ʤ Θ ʤ ɖ ʔ ; - ʦ ʨ ɖ ʝ ʤ ls Θ ɥ

							ʧ tɕ q ʤ ʝ ʣ ʤ ɕ ɢ ʝ ts ɢ tɕ Θ ʷ q ʏ ʟ ʣ Θ ʣ q ʔ н ɕ tɕ ʝ ʰ ʝ ʣ q ʷ ɪ ts в ʣ Θ fŋ ls q ts ʂ tɕ ɮ ɤ Θ ʁ ʱ ʝ fŋ tɕ ʝ н ʳ , ʧ ʣ Θ ʣ q tɕ ts ə ɕ ʧ ts fŋ ls ɮ ʧ ʂ ts ʁ ts ɥ ʝ ʣ ʂ q q ʔ ə ts ʟ ʤ ts ɤ ʣ ʳ ʔ ʧ ts fŋ ʣ ʝ н fŋ ls ʁ ts ʂ tɕ ɮ ɤ Θ ʁ ʱ ʝ fŋ tɕ ʝ н ʳ .
32	ʈ ʝ ʤ ʴ ʝ ʷ ʷ н ʣ ɕ ʃ q tɕ ts ə ts ɢ ts t ʃ fŋ ls tɕ ts ə Θ , ɕ ʧ tɕ ts q fŋ ɔ ts ɤ н ʝ	1	0	0		ʏ q в ʣ q ts ls ʝ ʂ Θ https://m.edsoo.ru/88652e68	ts ə ʣ Θ н ʝ ʣ q ʝ ɥ q ls Θ ls ʝ ʤ ʴ f ʂ ɮ ʣ ʴ ls ɮ tɕ ts ʔ fŋ tɕ ʝ н fŋ ls ə ts ɕ ʧ ts ʟ ʣ Θ ʣ q ʷ н ʣ ʷ ʧ tɕ q ʤ ʝ tɕ Θ ʟ ʤ q ɥ ʣ ʳ ʔ q fŋ ls ts ɥ ʣ q ʂ t ɢ ʝ ts ɢ tɕ Θ ʷ q ʏ q ʣ ʷ ʷ ts tɕ ʤ Θ ɥ ɕ tɕ ʝ ʰ ʝ ʣ q q ʧ ts ʟ ʣ Θ ə Θ ls ʝ ʧ tɕ Θ ʂ ɬs q ʂ ts ts tɕ q ʝ ʣ ls q tɕ t ʟ Θ н Θ ɥ

33	ʈ ɟ ʟ ɟ tɕ ɘ ʤ ʳ ʔ ʂ ts ʤ ls tɕ ts ʤ ʲ ʤ ʧ ts ls ɟ ʤ ɟ " ʃ ð ʕ Θ ʤ ɟ ʤ ʤ Θ ʷ ts в ts ʤ ts ɥ ʕ Θ	1	1	0			ɬ fŋ ls Θ ʤ ts ɘ ʕ Θ ʕ ls ɖ ɘ ʤ ts ɟ ɘ tɕ ɟ ʰ ɟ ʤ ɖ ʧ tɕ Θ ʕ ls ɖ ɥ ɟ ʟ Θ н Θ ɥ (ɘ fŋ ɟ ʤ ʲ ɖ , ʰ ɢ ts tɕ ts н Θ , ls ɟ ⊐ ʤ ts ʤ ts ɢ ɖ fŋ ts ɥ ɖ Θ ʤ ʲ ʤ Θ ʧ tɕ Θ ɘ ʤ ɟ fŋ ʧ ts fŋ ts в ʤ ts ɖ ʤ ɖ ɥ ɖ ɖ tɕ ts ʧ ʤ Θ ʤ ɖ tɕ ts ɘ fŋ Θ ʤ ts fŋ ls ts ʷ ɘ ʳ ʧ ts ʤ ʤ ʷ ls ʲ tɕ ts н Θ н ɟ ʷ ls ɟ ʤ ʲ ʤ ɖ ʤ ls ɟ tɕ ɟ fŋ ʧ tɕ Θ ʕ ls ɖ ɥ ɟ ɖ ʟ ɬ ɥ ɟ ʤ ɖ ʁ ʧ tɕ ts ʷ ʷ ɟ fŋ fŋ ɖ ls tɕ ɬ н Θ tɕ Θ tɕts н Θ , ɘ ls ʤ Θ ts fŋ ʤ ts ɘ ɟ ʧ tɕ ɖ ʤ ɟ ʤ ɟ ʤ ɢ ɟ ts ɢ tɕ Θ ʷ ʷ ɖ ʟ ʤ Θ ʤ ɖ ʔ ; - ts tɕ ɖ ɟ ʤ ls Θ ɥ ʧ tɕ ɖ ʤ ɟ ʤ ɟ ʤ ɢ ɟ ts ɢ tɕ Θ ʷ ʷ ɖ

							ʟ ʤ Θ ʤ ɕ ʔ н ɑ tɕ ʝ ʰ ʝ ʤ ɕ ʷ ɪ ʦ в ʤ Θ ɲ ls ɕ ʦ ʕ tɕ ɮ ɤ Θ ʁ ɦ ʝ ɲ tɕ ʝ н ʳ , ʧ ʤ Θ ʤ ɕ tɕ ʦ ə ɑ ʧ ʦ ɲ ls ɮ ʧ ʕ ʦ ʁ ʦ ɥ ʝ ʤ ʕ ɕ ɕ ɔ ə ʦ ʟ ʤ ʦ ɤ ʤ ʳ ɔ ʧ ʦ ɲ ʤ ʝ н ɲ ls ʁ ʦ ʕ tɕ ɮ ɤ Θ ʁ ɦ ʝ ɲ tɕ ʝ н ʳ .
34	ʜ ʝ ʟ ʦ ʤ ʤ ʳ ʝ ɕ ʟ ʤ ʝ ʤ ʝ ʤ ɕ ʷ . ɻ tɕ Θ ʕ ls ɕ ɥ ʝ ɲ ʕ tɕ Θ в ʦ ls Θ ç ɸ ɑ tɕ ʝ ʟ ɮ ʤ ʲ ls Θ ls t ʷ ʝ ʤ ʦ ʤ ʦ ɢ ɕ ɥ ʝ ʤ Θ в ʤ ʁ н ʝ ʤ ɕ ʔ ʤ Θ в ʤ ʁ н ʝ ʤ ɕ ʔ ʧ ʦ ɢ ʦ н ʦ ʔ è	1	0	0.5		ʟ ɕ в ʤ ɕ ʦ ls ʝ ʕ Θ https://m.edsoo.ru/88652f9e	ʦ ə ʤ Θ н ʝ ʤ ɕ ʝ ʦ ɲ ʤ ʦ ə ʤ ʳ ʤ ɔ ʤ Θ ə ʳ ʕ Θ ʤ ɕ ɕ ɲ ɲ ʤ ʝ н ʦ ə ɑ ʔ н ʝ ʷ ls ʝ ʤ ʲ ɢ ʝ ʦ ɢ tɕ Θ ʷ ɕ ɥ ʤ Θ ɮ ʕ Θ ⊐ .
ʃ ɹ ʑ ɽ ɽ ʂ ʃ ʃ ʀ ʏ ɽ ʏ ɸ ʜ ʃ ɪ ɻ ʃ ɻ ɬ ʃ ɻ ɬ ɸ ʃ ʃ ɽ		34	3	5			

6 КЛАСС

№ п/п	Тема урок	Количество часов			Дата изучения	Электронные образовательные	Реализация воспитательного потенциала темы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы			
1	ɻ ɕ н tɕ ts fŋ ʷ j tɕ dʒ j ls ts н ʳ j ʸ ɕ ʟ ɮ ɥ j dʑ ɕ ʷ . ɢ ɕ н tɕ ts fŋ ʷ j tɕ ʃ ɕ tɕ ts ə ts ʔ ʂ tɕ ɮ ɢ ts ə ts tɕ ts ɪ dʑ Ɵ ɥ j dʑ ɕ j ɢ ɕ н tɕ ts fŋ ʷ j tɕ	1	0	0		ɾ ɕ dʑ ɕ ts ls j ʂ Ɵ ʌ ʃ ʁ https://m.edsoo.ru/886530d4	ts ə dʑ Ɵ н j dʑ ɕ ɥ ɕ ls Ɵ ls j dʑ ɻ ʂ ɮ dʑ ɻ ls ɮ tɕ ts fŋ tɕ j н fŋ ls ə ts ʧ ts ʟ dʑ Ɵ dʑ ɕ ʷ н dʑ ʷ ʧ tɕ ɕ dʒ tɕ Ɵ ʟ dʑ ɕ ɥ dʑ ʳ ɕ fŋ ls ts ɥ dʑ ɕ ʂ ɢ j ts ɢ tɕ Ɵ ʷ ɕ ɕ dʑ ʷ ts tɕ dʒ Ɵ ɥ tɕ j ʰ j dʑ ɕ ɕ ʧ ts ʟ dʑ Ɵ ə Ɵ ls ɕ ʧ tɕ Ɵ-ʂ ls ɕ ts tɕ ɕ j dʑ ls ɕ tɕ ⊐ ʟ Ɵ н Ɵ ɥ
2	ʁ fŋ fŋ dʑ j н ts ə Ɵ ʃ ɕ tɕ ts ə ts ɢ ts ɻ tɕ ts ʷ j fŋ fŋ ɕ ʷ ts ʂ j Ɵ dʑ ts dʑ ts ɢ ʜ ts dʑ ʸ dʑ ts fŋ ls ɾ ls j dʒ ʧ j tɕ Ɵ ls ɮ ts ʂ j Ɵ dʑ ɕ ɥ j fŋ ʃ ʂ j Ɵ dʑ ɕ ɥ j fŋ ls j ɥ j dʑ ɕ ʷ	1	0	0		ɾ ɕ dʑ ɕ ts ls j ʂ Ɵ ʌ ʃ ʁ https://m.edsoo.ru/886531ec	ts ə dʑ Ɵ н j dʑ ɕ ɥ ɕ ls Ɵ ls j dʑ ɻ ʂ ɮ dʑ ɻ ls ɮ tɕ ts fŋ tɕ j н fŋ ls ə ts ʧ ts ʟ dʑ Ɵ dʑ ɕ ʷ н dʑ ʷ ʧ tɕ ɕ dʒ tɕ Ɵ ʟ dʑ ɕ ɥ dʑ ʳ ɕ fŋ ls ts ɥ dʑ ɕ ʂ ɢ j ts ɢ tɕ Ɵ ʷ ɕ

							ɕ ʤʷʷ ʦ ʨ ʤʒ Θ ɥ ʨ ʝ ʰ ʝ ʤɕ ɕ ɕ ʧ ʦ ʟ ʤɕ Θ ə Θ ls ɕ ʧ ʨ Θ-ʕ ls ɕ ʦ ʨ ɕ ʝ ʤɕ ls ɕ ʨ ᴨ ʟ Θ ʜ Θ ɥ
3	ʃ ɕ ʨ ʦ ə ʦ ʔ ʦ ʝ ɢ ʦ ɥ Θ fŋ ls ɕ	1	0	0		ɹ ɕ ʤ ɕ ʦ ls ʝ ʕ Θ ʌ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/88653502	ɮ fŋ ls Θ ʤɕ ʦ ə ʕ Θ ʕ ls ɕ ə ʤɕ ʦ ʝ ə ʨ ʝ ʰ ʝ ʤɕ ɕ ʧ ʨ Θ ʕ ls ɕ ɥ ʝ ʟ Θ ʜ Θ ɥ (ə fŋ ʝ ʤʒ ʲ ɕ , ʰ ɢ ʦ ʨ ʦ ʜ Θ , ls ʝ ᴨ ʤɕ ʦ ʤɕ ʦ ɢ ɕ fŋ ʦ ɥ ɕ Θ ʤɕ ʤɕ Θ ʧ ʨ Θ ə ʤɕ ʝ fŋ ʦ fŋ ʦ ʙ ʤɕ ʦ ɕ ʤɕ ɥ ɕ ɕ ʨ ʦ ɕ ʤɕ Θ ʤɕ ɕ ʨ ʦ ə fŋ Θ ʤʒ ʦ fŋ ls ʦ ʷ ls ə ʳ ʧ ʦ ʤɕ ʤɕ ʷ ls ls Θ ʕ ʦ ɢ ʦ ʨ ʜ ʝ ʷ ls ʝ ʤɕ ʲ ʤɕ ɕ ʤɕ ls ʝ ʨ ʝ fŋ ʧ ʨ Θ ʕ ls ɕ ɥ ʝ ɕ ʟ ɮ ɥ ʝ ʤɕ ɕ ʁ ʧ ʨ ʦ ʷ ʝ fŋ fŋ ɕ ls ʨ ɮ ʜ Θ ʨ Θ ʨ ʦ ʜ Θ , ə

							ʤ Θ ts ɲ ʤ ts ə ʧ tɕ ɕ ʤ j ʤ j ʤ ɢ j ts ɢ tɕ Θ ʷ ʷ ɕ ʟ ʤ Θ ʤ ɕ ʔ ; - ts tɕ ɕ j ʤ ls Θ ɻ ʧ tɕ ɕ ʤ j ʤ j ʤ ɢ j ts ɢ tɕ Θ ʷ ʷ ɕ ʟ ʤ Θ ʤ ɕ ʔ н tɕ j ʰ j ʤ ɕ ʷ ts в ʤ Θ ɲ ls ɕ ts ʕ tɕ Θ ʤ ʁ ʞ ʰ j ʔ ɲ tɕ j н ʳ , ʧ ʤ Θ ʤ ɕ tɕ ts ə ʧ ts ɲ ls ɮ ʧ ʕ ts ts ɻ j ʤ ʕ ɕ ɕ ə ts ʟ ʤ ts ʞ ʤ ʳ ʧ ts ɲ ʤ j н ɲ ls ts ʕ tɕ ɮ ʞ Θ ʁ ʰ ɲ tɕ j н ʳ .
4	ɾ ə ɕ ʞ j ʤ ɕ ʷ ʃ ɕ tɕ ts ə ts ɢ ts ʉ ls ɕ ⊐ ɕ ʔ ʤ ʳ j ʷ ə ʤ j ʤ ɕ ʷ ə ʃ ɕ tɕ ts ə ts ʤ ts ʉ ʧ ts ɲ ts в ʳ ɕ ɕ ʤ Θ в ʤ ʁ н j ʟ Θ ɢ tɕ ʷ ʟ ʤ j ʤ ʃ ɕ tɕ ts ə ts ɢ ts	1	0	0		ɹ ɕ ʤ ɕ ts ls j ʕ Θ ʏ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/886536e2	ɮ ɲ ls Θ ʤ ts ə ʕ Θ ʕ ls ɕ ə ʤ ts j ə tɕ j ʰ j ʤ ɕ ʧ tɕ Θ ʕ ls ɕ ɻ j ʟ Θ н Θ ɻ (ə ɲ j ʤ ɹ ɕ , ʰ ɢ ts tɕ ts н Θ , ls j ⊐ ʤ ts ʤ ts ɢ ɕ ɲ ts ɻ ɕ Θ ʤ ʤ Θ ʧ tɕ Θ ə ʤ j

							ɲʧ ʦ ɲʦ ʙ ʤʦ ɕ ʤɕ ɻ ɕ ɕ ʦɕ ʦ ʧ ʤ Θ ʤɕ ʦɕ ʦ ə ɲ Θ ʤʒ ʦ ɲ ls ʦ ʷ ə ʳ ʧ ʦ ʤ ʤʷ ls ls Θ ʕ ʦ ɢ ʦ ʦɕ ʜ j ʷ ls j ʤ ᴶ ʤ ɕ ʤls j ʦɕ j ɲ ʧ ʦɕ Θ ʕ ls ɕ ɻ j ɕ ʟ ɮ ɻ j ʤɕ ᵝ ʧ ʦɕ ʦ ʷ j ɲ ɲ ɕ ls ʦɕ ɮ ʜ Θ ʦɕ Θ ʦɕ ʦ ʜ Θ , ə ʤ Θ ʦ ɲ ʤʦ ə ʧ ʦɕ ɕ ʤʒ j ʤ j ʤ ɢ j ʦ ɢ ʦɕ Θ ʷ ɕ ʟ ʤ Θ ʤɕ ʔ ; - ʦ ʦɕ ɕ j ʤ ls Θ ɻ ʧ ʦɕ ɕ ʤʒ j ʤ j ʤ ɢ j ʦ ɢ ʦɕ Θ ʷ ɕ ʟ ʤ Θ ʤɕ ʔ ʜ ʦɕ j ʰ j ʤ ɕ ʷ ə ʦ ʙ ʤ Θ ɲ ls ɕ ʦ ʕ ʦɕ ɮ ɻ Θ ᵝ ʱ ɲ ʦɕ j ʜ ʳ , ʧ ʤ Θ ʤɕ ɕ ʦ ə ʧ ʦ ɲ ls ɮ ʧ ʕ ʦ ʦ ɻ j ʤ ʕ ɕ ɕ ə ʦ ʟ ʤʒ ʦ ɻ ʤ ʳ ʧ ʦ ɲ ʤ j ʜ ɲ ls

							ʦ ʂ ʨ ɮ ɤ ʘ ʁ ʱ ɲ ʦ ɕ ʝ ʜ ʳ .
5	ɻ ʦ ʜ ʳ ɲ ɮ ʰ ɖ ʉ ʧ ʦ ɲ ʦ ʙ ʳ ɖ ʟ ʦ ʙ ʨ ʘ ɤ ʝ ʤ ɵ ʤ ɮ ʟ ʦ ʨ ʝ ʦ ʤ ʤ ɖ ʂ ʘ ʨ ʟ ʦ ʘ ꟸ . ʇ ɬ ʨ ʘ ʂ ʟ ʦ ɖ ʯ ʝ ɲ ʨ ʘ ʙ ʦ ʟ ʦ ʘ " ʉ ʜ ɵ ɮ ꟸ ʨ ʝ ʂ ʤ ɖ ɕ ʦ ʨ ʘ) ʧ ʦ ʧ ʨ ɖ ʟ ʤ ʘ ʂ ʘ ʤ	1	0	0.5		ɹ ɖ ʤ ɖ ʦ ʟ ʦ ʝ ʂ ʘ ʌ ʃ ʁ https://m.edsoo.ru/88653994	ʦ ɵ ʤ ʘ ʜ ʝ ʤ ɖ ʦ ɲ ʤ ʦ ɵ ʤ ʳ ʤ ʤ ʘ ɵ ʳ ʂ ʘ ʤ ɖ ɖ ɲ ɲ ʤ ʝ ʜ ʦ ɵ ʦ ʔ ʜ ʝ ʷ ʟ ʦ ʝ ɵ ɠ ʝ ʦ ɠ ʨ ʘ ʤ ʘ ɮ ʂ ʘ ꟸ .
6	ʃ ʟ ʸ ʨ ʘ . ɬ ʨ ɠ ɖ ʜ ʨ ʦ ʤ ʦ ɠ . ɬ ʨ ʘ ʂ ʟ ʦ ɖ ʯ ʝ ɲ ʨ ʘ ʙ ʦ ʟ ʦ ʘ " ʍ ʘ ʨ ʘ ʂ ʟ ʦ ʝ ʨ ʦ ʜ ʤ ʦ ɠ ʦ ɖ ʟ ʂ ʝ ɮ ʨ ʟ ʦ ʔ ʰ ɖ ʇ ʦ ɲ ɲ ɖ ɖ ʧ ʦ ʷ ʷ ʦ ʨ ʤ ʒ ʝ ʧ ʨ ʝ ʟ ʝ ʤ ɮ ʟ ʝ ʘ ɥ	1	0	0.5		ɹ ɖ ʤ ɖ ʦ ʟ ʦ ʝ ʂ ʘ ʌ ʃ ʁ https://m.edsoo.ru/88653b2e	ʦ ɵ ʤ ʘ ʜ ʝ ʤ ɖ ʦ ɲ ʤ ʦ ɵ ʤ ʳ ʤ ʤ ʘ ɵ ʳ ʂ ʘ ʤ ɖ ɖ ɲ ɲ ʤ ʝ ʜ ʦ ɵ ʦ ʔ ʜ ʝ ʷ ʟ ʦ ʝ ɵ ɠ ʝ ʦ ɠ ʨ ʘ ʷ ʷ ɖ ʤ ʘ ɮ ʂ ʘ ꟸ .
7	ɬ ʦ ʜ ʟ ʝ ʤ ʒ ʤ ʳ ʝ ɖ ꟸ ʧ ʨ ʦ ɖ ɲ ꟸ ɮ ɲ ʤ ʦ ɵ ɖ ʷ ʟ ɖ ɖ ɲ ʧ ʦ ʤ ɹ ʟ ʃ ɖ ʤ ʝ ʨ ʘ ʤ ɹ ʤ ɖ ɲ ʟ ʦ ɥ ʤ ʤ ɲ ʂ ɖ	1	0	0		ɹ ɖ ʤ ɖ ʦ ʟ ʦ ʝ ʂ ʘ ʌ ʃ ʁ https://m.edsoo.ru/88653e12	ɮ ɲ ʟ ʦ ʘ ʤ ʦ ɵ ʘ ʂ ʟ ɖ ɵ ʤ ʦ ʝ ʨ ʝ ʰ ʝ ʤ ɖ ʧ ʨ ʘ ʂ ʟ ɖ ɥ ʝ ʟ ʘ ʜ ʘ ɥ (ɵ ɲ ʝ ʒ ɹ ɖ , ʰ ɠ ʦ ʨ ʦ ʜ ʘ ,

							ls ʝ ⊐ ʤ ts ʤ ts ɢ ɳ fŋ ts ɥ ɳ Θ ʤ ʤ Θ ʧ tɕ Θ ə ʤ ʝ fŋ ʧ ts fŋ ts в ʤ ts ɳ ʤ ɳ ɥ ɳ ɳ tɕ ts ʧ ʤ Θ ʤ ɳ tɕ ts ə fŋ Θ ʤ ts fŋ ls ts ʷ ə ʳ ʧ ts ʤ ʤ ʷ ls ls Θ ʕ ts ɢ ts tɕ н ʝ ʷ ls ʝ ʤ ʲ ʤ ɳ ʤ ls ʝ tɕ ʝ fŋ ʧ tɕ Θ ʕ ls ɳ ɥ ʝ ɳ ʟ ɮ ɥ ʝ ʤ ɳ ʁ ʧ tɕ ts ʷ ʷ ʝ fŋ fŋ ɳ ls tɕ ɮ н Θ tɕ Θ tɕ ts н Θ , ə ʤ Θ ts fŋ ʤ ts ə ʧ tɕ ɳ ʤ ʝ ʤ ʝ ʤ ɢ ʝ ts ɢ tɕ Θ ʷ ʷ ɳ ʟ ʤ Θ ʤ ɳ ʔ ; - ts tɕ ɳ ʝ ʤ ls Θ ʏ ʧ tɕ ɳ ʤ ʝ ʤ ʝ ʤ ɢ ʝ ts ɢ tɕ Θ ʷ ʷ ɳ ʟ ʤ Θ ʤ ɳ ʔ н tɕ ʝ ʰ ʝ ʤ ɳ ʷ ts в ʤ Θ fŋ ls ɳ ts ʕ tɕ ɮ ʞ Θ ʁ ɦ fŋ tɕ ʝ н ʳ , ʧ ʤ Θ ʤ ɳ tɕ ts ə ʧ ts fŋ ls ɮ ʧ ʕ ts

							ʦ ɥ ʝ ʤ ʂ ɖ ɖ ə ʦ ʟ ʤ ʦ ʞ ʤ ʳ ʧ ʦ ɲ ʤ ʝ ʜ ɲ ɬ ʦ ʂ ʦ ɮ ʞ Ɵ ʁ ɦ ɲ ʦ ʝ ʜ ʳ .
8	ɻ ʦ ɖ ʦ ʦ ʜ ʤ ʳ ʝ ʤ ʝ ʜ ʤ ɖ ʂ ɖ : ʧ ʦ ʂ ʦ ʦ ə ʤ ʳ ʝ ɻ ʦ ʦ ʷ ʷ ʝ ɲ ɲ ɖ ʷ ɢ ʤ ʷ ɥ ɖ ʦ ʤ ʦ ɢ ʃ ʤ ʦ ɢ ʦ ʤ ʝ ɬ ʦ ʤ ʤ ʞ ʟ ʤ ʦ ɬ	1	0	0		ʁ ɖ ʤ ɖ ʦ ɬ ʦ ʝ ʂ Ɵ ʌ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/88653f5c	ɮ ɲ ɬ ʦ Ɵ ʤ ʦ ə ʤ ʂ ɬ ʦ ɖ ʦ ʝ ʂ ɖ ʦ ʦ ʜ ʝ ʷ ɬ ʦ ʦ ʜ ʦ ʜ ʦ ʜ ʦ ʦ ʜ ʦ ʜ ʦ ɢ ɖ ɲ ʦ ɥ ɖ Ɵ ʤ ʤ Ɵ ʧ ʦ ʦ Ɵ ə ʤ ʝ ɲ ɲ ʧ ʦ ɲ ʦ ʙ ʤ ʦ ɖ ʤ ɖ ɥ ɖ ɖ ʦ ʦ ʧ ʤ Ɵ ʤ ɖ ʦ ɲ ɲ ʦ ʷ ə ʳ ʧ ʦ ʤ ʤ ʷ ɬ ɬ Ɵ ʂ ʦ ɢ ʦ ʦ ʦ ʜ ʝ ʷ ɬ ɬ ʝ ʤ ɖ ʳ ɖ ɖ ʤ ʝ ɬ ʦ ʦ ɲ ʝ ɖ ʧ ʦ ɬ Ɵ ʂ ʦ ɖ ɥ ɖ ʁ ɖ ʟ ɮ ɥ ʝ ʤ ɖ ʁ ʧ ʦ ʦ ʷ ʷ ʝ ɲ ɲ ɖ ɬ ʦ ɮ ʜ Ɵ ʦ Ɵ ʦ ʦ ʜ Ɵ , ə ʤ Ɵ ʦ ɲ ʤ ʦ ə

							ʧ tɕ ɖ ʤ j ʣ j ʣ ɢ j ts ɢ tɕ Θ ʷ ɖ ʟ ʣ Θ ʣ ɖ ʔ ; - ts tɕ ɖ j ʣ ls Θ ʏ ʧ tɕ ɖ ʤ j ʣ j ʣ ɢ j ts ɢ tɕ Θ ʷ ɖ ʟ ʣ Θ ʣ ɖ ʔ н tɕ j ʰ j ʣ ɖ ʷ ts в ʣ Θ fŋ ls ɖ ts ʂ tɕ ɮ ɻ Θ ʁ ɦ fŋ tɕ j н ʳ , ʧ ʣ Θ ʣ ɖ tɕ ts ɵ ʧ ts fŋ ls ɮ ʧ ʂ ts ts ɥ j ʣ ʂ ɖ ɖ ɵ ts ʟ ʤ ts ɻ ʣ ʳ ʧ ts fŋ ʣ j н fŋ ls ts ʂ tɕ ɮ ɻ Θ ʁ ɦ fŋ tɕ j н ʳ .
9	ʏ j ʣ ts ɵ j ʂ ɖ ɢ ɖ н tɕ ts fŋ ʷ j tɕ ɻ tɕ Θ ʂ ls ɖ ɥ j fŋ tɕ Θ в ts ls Θ " ʜ ts fŋ ls Θ ɵ ʣ j ʧ j tɕ j ɥ ʣ ʷ ʧ ts ɵ j tɕ ɾ ʣ ts fŋ ɵ ts н ʣ ʳ ɾ ts в fŋ ɵ ts j ɢ ts ʂ tɕ fŋ ɖ fŋ ls j ʤ Θ ls ɖ ʷ ts tɕ ʤ j ls Θ в	1	0	0.5		ɻ ɖ ʣ ɖ ts ls j ʂ Θ ʎ ʃ ʁ https://m.edsoo.ru/88654074	ts ɵ ʣ Θ н j ʣ ɖ ɥ ɖ ls Θ ls j ʣ ɻ ʂ ɮ ʣ ɻ ls ɮ tɕ ts fŋ tɕ j н fŋ ls ɵ ts ʧ ts ʟ ʣ Θ ʣ ɖ ʷ н ʣ ʷ ʧ tɕ ɖ ʤ tɕ Θ ʟ ʣ ɖ ɥ ʣ ʳ ɖ fŋ ls ts ɥ ʣ ɖ ʂ ɢ j ts ɢ tɕ Θ ʷ ɖ ɖ ʣ ʷ ts tɕ ʤ Θ ɥ tɕ j ʰ j ʣ ɖ ɖ

							ʧ ʦ ʟ ʤ Θ ə Θ ls ɖ ʧ ʨ Θ-ʢ ls ɖ ʦ ʨ ɖ ʝ ʤ ls ɖ ʨ ɔ̃ ʟ Θ ʜ Θ ɥ
10	ʈ ʝ ʟ ʝ ʨ ə ʤ ʳ ʔ ʃ ʙ ʦ ʙ ʰ Θ ʁ ʰ ʝ ʧ ʦ ə ls ʦ ʨ ʝ ʤ ɖ ʂ ʦ ʤ ls ʨ ʦ ʤ ʲ ʤ ʨ Θ ʙ ʦ ls Θ ʧ ʦ " ɻ ɖ ʜ ʨ ʦ ðŋ ʷ ʷ ʝ ə ʦ ʜ ʤ Θ ʷ ʦ ʙ ɪ ʝ ʤ ʤ ɖ "	1	0.5	0			ɮ fŋ ls Θ ʤ ʦ ə ʢ Θ ʢ ls ɖ ə ʤ ʦ ʝ ə ʨ ʝ ʰ ʝ ʤ ɖ ʧ ʨ Θ ʢ ls ɖ ɥ ʝ ʟ Θ ʜ Θ ɥ (ə fŋ ʝ ʤ ʒ ʲ ɖ , ʰ ɢ ʦ ʨ ʦ ʜ Θ , ls ʝ ɔ̃ ʤ ʦ ʤ ʦ ɢ ɖ fŋ ʦ ɥ ɖ Θ ʤ ʤ Θ ʧ ʨ Θ ə ʤ ʝ fŋ ʧ ʦ fŋ ʦ ʙ ʤ ʦ ɖ ʤ ɖ ɥ ɖ ɖ ʨ ʦ ʧ ʤ Θ ʤ ɖ ʨ ʦ ə fŋ Θ ʤ ʦ fŋ ls ʦ ʷ ə ʳ ʧ ʦ ʤ ʤ ʷ ls ls Θ ʢ ʦ ɢ ʦ ʨ ʜ ʝ ʷ ls ʝ ʤ ʲ ʤ ɖ ʤ ls ʝ ʨ ʝ fŋ ʧ ʨ Θ ʢ ls ɖ ɥ ʝ ɖ ʟ ɮ ɥ ʝ ʤ ɖ ʁ ʧ ʨ ʦ ʷ ʷ ʝ fŋ fŋ ɖ ls ʨ ɮ ʜ Θ ʨ Θ ʨ ʦ ʜ Θ , ə ʤ Θ ʦ fŋ ʤ ʦ ə ʧ ʨ ɖ ʒ ʝ ʤ ʝ ʤ

							ɢ ʝ ʦ ɢ ʦɕ Ө ʷ ɻ ʟ ʤ Ө ʤ ɻ ʔ ; - ʦ ʦɕ ɻ ʝ ʤ ʃ s Ө ʋ ʧ ʦɕ ɻ ʤ ʒ ʝ ʤ ʝ ʤ ɢ ʝ ʦ ɢ ʦɕ Ө ʷ ɻ ʟ ʤ Ө ʤ ɻ ʔ н ʦɕ ʝ ʰ ʝ ʤ ɻ ʷ ʦ в ʤ Ө ɲ ʃ s ɻ ʦ ʕ ʦɕ ɮ ʞ Ө ʁ ɦ ɲ ʦɕ ʝ н ʳ , ʧ ʤ Ө ʤ ɻ ʦɕ ʦ ɵ ʧ ʦ ɲ ʃ s ɮ ʧ ʕ ʦ ʦ ʋ ʝ ʤ ʕ ɻ ɻ ɵ ʦ ʟ ʒ ʦ ʞ ʤ ʳ ʧ ʦ ɲ ʤ ʝ н ɲ ʃ s ʦ ʕ ʦɕ ɮ ʞ Ө ʁ ɦ ɲ ʦɕ ʝ н ʳ .
11	ɻ ʦ ʟ н ɮ ʰ ʤ Ө ʷ ʦ в ʦ ʤ ʦ ʋ ʕ Ө ɢ Ө ʟ ʦ ɵ ʳ ʔ ɲ ɲ ʃ s ʦɕ ʦ ʝ ʤ ɻ ʝ ʟ ʤ Ө ʋ ʝ ʤ ɻ ʝ Ө ʃ s ʒ ʦ ɲ ʷ ʝ ʦɕ ʳ	1	0	0		ʁ ɻ ʤ ɻ ʦ ʃ s ʝ ʕ Ө ʎ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/88654466	ʦ ɵ ʤ Ө н ʝ ʤ ɻ ʋ ɻ ʃ s Ө ʃ s ʝ ʤ ʳ ʕ ɮ ʤ ʳ ʃ s ɮ ʦɕ ʦ ɲ ʦɕ ʝ н ɲ ʃ s ɵ ʦ ʧ ʦ ʟ ʤ Ө ʤ ɻ ʷ н ʤ ʷ ʧ ʦɕ ɻ ʒ ʦɕ Ө ʟ ʤ ɻ ʋ ʤ ʳ ɻ ɲ ʃ s ʦ ʋ ʤ ɻ ʕ ɢ ʝ ʦ ɢ ʦɕ Ө ʷ ɻ ɻ ʤ ʷ ʦ ʦɕ ʒ Ө ʋ ʦɕ ʝ ʰ ʝ ʤ ɻ ɻ ʧ ʦ ʟ ʤ Ө ɵ Ө ʃ s

							ɖʃ ʧ tɕ Θ-ʕ ls ɖʃ ts tɕ ɖʃ ʝ dʑls ɖʃ tɕ ⊐ ʟ Θ н Θ ɥ
12	ʊ ʝ dʒʧ ʝ tɕ Θ ls ɬz ɵ ts ʟ н ɬz ⊐ Θ . ⊐ ts н ls ʝ dʒʧ ʝ ɵ ts ʟ н ɬz ⊐ Θ	1	0	0		ɹ ɖʃ dzɖʃ ts ls ʝ ʕ Θ ʌ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/886545c4	ɬz fŋ ls Θ dʑts ɵ ʕ Θ ʕ ls ɖʃ ɵ dʑts ʝ ɵ tɕ ʝ ʰ ʝ dʑɖʃ ʧ tɕ Θ ʕ ls ɖʃ ɥ ʝ ʟ Θ н Θ ɥ (ɵ fŋ ʝ dʒ ɹ ɖʃ , ʰ ɢ ts tɕ ts н Θ , ls ʝ ⊐ dʑts dz ts ɢ ɖʃ fŋ ts ɥ ɖʃ Θ dz dʑ Θ ʧ tɕ Θ ɵ dz ʝ fŋ ʧ ts fŋ ts в dʑts ɖʃ dʑɖʃ ɥ ɖʃ ɖʃ tɕ ts ʧ dz Θ dʑɖʃ tɕ ts ɵ fŋ Θ dʒ ts fŋ ls ts ʷ ɵ ʳ ʧ ts dz dʑʷ ls ls Θ ʕ ts ɢ ts tɕ н ʝ ʷ ls ʝ dz ɹ dʑ ɖʃ dʑls ʝ tɕ ʝ fŋ ʧ tɕ Θ ʕ ls ɖʃ ɥ ʝ ɖʃ ʟ ɬz ɥ ʝ dʑɖʃ ᵍ ʧ tɕ ts ʷ ʷ ʝ fŋ fŋ ɖʃ ls tɕ ɬz н Θ tɕ Θ tɕ ts н Θ , ɵ dʑΘ ts fŋ dʑts ɵ ʧ tɕ ɖʃ dʒ ʝ dʑ ʝ dʑ ɢ ʝ ts ɢ tɕ Θ ʷ ʷ ɖʃ

							ʟ ʤ Θ ʤ ɳ ʔ ; - ʦ ʨ ɳ ʝ ʤ ʃ Θ ʋ ʧ ʨ ɳ ʤ ʝ ʤ ʝ ʤ ɢ ʝ ʦ ɢ ʨ Θ ʷ ʷ ɳ ʟ ʤ Θ ʤ ɳ ʔ н ʨ ʝ ʰ ʝ ʤ ɳ ʷ ʦ в ʤ Θ ɲ ʃ ɳ ʦ ʕ ʨ ɮ ʞ Θ ʁ ɦ ɲ ʨ ʝ н ʳ , ʧ ʤ Θ ʤ ɳ ʨ ʦ ɵ ʧ ʦ ɲ ʃ ɮ ʧ ʕ ʦ ʦ ʋ ʝ ʤ ʕ ɳ ɳ ɵ ʦ ʟ ʤ ʦ ʞ ʤ ʳ ʧ ʦ ɲ ʤ ʝ н ɲ ʃ ʦ ʕ ʨ ɮ ʞ Θ ʁ ɦ ɲ ʨ ʝ н ʳ .
13	ɻ ʦ н ʦ ɵ ʦ ʔ ɔ ʃ ʝ ʤ ʧ ʝ ʨ Θ ʃ ɮ ɵ ʦ ʟ н ɮ ɔ Θ	1	0	0		ɹ ɳ ʤ ɳ ʦ ʃ ʝ ʕ Θ ʏ ʃ ʒ https://m.edsoo.ru/886546e6	ɮ ɲ ʃ Θ ʤ ʦ ɵ ʕ Θ ʕ ʃ ɳ ɵ ʤ ʦ ʝ ɵ ʨ ʝ ʰ ʝ ʤ ɳ ʧ ʨ Θ ʕ ʃ ɳ ʋ ʝ ʟ Θ н Θ ʋ (ɵ ɲ ʝ ʤ ʳ ɳ , ʰ ɢ ʦ ʨ ʦ н Θ , ʃ ʝ ɔ ʤ ʦ ʤ ʦ ɢ ɳ ɲ ʦ ʋ ɳ Θ ʤ ʤ Θ ʧ ʨ Θ ɵ ʤ ʝ ɲ ʧ ʦ ɲ ʦ в ʤ ʦ ɳ ʤ ɳ ʋ ɳ ɳ ʨ ʦ ʧ ʤ Θ ʤ ɳ ʨ ʦ ɵ

							ŋ Θ ʤ ʦ ŋ ls ʦ ʷ ə ʳ ʧ ʦ ʣ ʤ ʷ ls ls Θ ʕ ʦ ɠ ʦ ʦ н j ʷ ls j ʣ ʲ ʤ ɳ ʤ ls j ʦ j ŋ ʧ ʦ Θ ʕ ls ɳ ɥ j ɳ ʟ ɮ ɥ j ʤ ɳ ʁ ʧ ʦ ʦ ʷ j ŋ ŋ ɳ ls ʦ ɮ н Θ ʦ Θ ʦ ʦ н Θ , ə ʤ Θ ʦ ŋ ʤ ʦ ə ʧ ʦ ɳ ʤ j ʤ j ʤ ɠ j ʦ ɠ ʦ Θ ʷ ɳ ʟ ʤ Θ ʤ ɳ ʔ ;
14	ɸ ls ʤ ʦ ŋ ʷ j ʦ ʤ н Θ ə ʣ j ʤ ɳ j . ʧ ʦ ɳ ɥ ɳ ʤ ʳ j ə ʦ ʟ ʤ ɳ ʕ ʤ ʦ ə ʈ ʦ ʟ Θ ə j ls ʦ	1	0	0		ʝ ɳ ʣ ɳ ʦ ls j ʕ Θ ʌ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/88654844	- ʦ ʦ ɳ j ʤ ls Θ ɥ ʧ ʦ ɳ ʤ j ʤ j ʤ ɠ j ʦ ɠ ʦ Θ ʷ ɳ ʟ ʤ Θ ʤ ɳ ʔ н ʦ j ʰ j ʤ ɳ ʷ ʦ в ʣ Θ ŋ ls ɳ ʦ ʕ ʦ ɮ ɤ Θ ʁ ɦ ŋ ʦ j н ʳ , ʧ ʣ Θ ʤ ɳ ʦ ʦ ə ʧ ʦ ŋ ls ɮ ʧ ʕ ʦ ʦ ɥ j ʤ ʕ ɳ ɳ ə ʦ ʟ ʤ ʦ ɤ ʤ ʳ ʧ ʦ ŋ ʣ j н ŋ ls ʦ ʕ ʦ ɮ ɤ Θ ʁ ɦ ŋ ʦ j н ʳ .

15	ɹ ʦ ɧɐ Ɵ Ɵ ls ʤ ʦ f ɹ ʣ Ɵ ɤ ʣ ʦ fŋ ls ʲ ə ʦ ʟ н ɮ ⊐ Ɵ . ɸ ⊐ ə ɸ н ʳ .	1	0	0		ɹ ɸ ʣ ɸ ʦ ls j ʢ Ɵ ʌ ʃ ʁ https://m.edsoo.ru/886549ca	ʦ ə ʣ Ɵ н j ʣ ɸ ɥ ɸ ls Ɵ ls j ʣ ʲ ʢ ɮ ʣ ʲ ls ɮ ʦ ʦ fŋ ʦ j н fŋ ls ə ʦ ʧ ʦ ʟ ʣ Ɵ ʣ ɸ ʷ н ʣ ʷ ʧ ʦ ɸ ʤ ʦ Ɵ ʟ ʣ ɸ ɥ ʣ ʳ ɸ fŋ ls ʦ ɥ ʣ ɸ ʢ ɠ j ʦ ɠ ʦ Ɵ ʷ ɸ ɸ ʣ ʷ ʦ ʦ ʤ Ɵ ɥ ʦ j ʰ j ʣ ɸ ɸ ʧ ʦ ʟ ʣ Ɵ ə Ɵ ls ɸ ʧ ʦ Ɵ-ʢ ls ɸ ʦ ʦ ɸ j ʣ ls ɸ ʦ ⊐ ʟ Ɵ н Ɵ ɥ
16	ʃ в ʦ Ɵ ʟ ʦ ə Ɵ ʣ ə ʳ ʧ Ɵ н j ʣ ɸ j Ɵ ls ʤ ʦ fŋ ʷ j ʦ ʣ ʦ fŋ Ɵ н ɹ ʧ ə ʳ. Ɵ ls ʤ ʦ fŋ ʷ j ʦ ʣ ʦ fŋ Ɵ н ʢ ʦ ə	1	0	0		ɹ ɸ ʣ ɸ ʦ ls j ʢ Ɵ ʌ ʃ ʁ https://m.edsoo.ru/88654b14	ɮ fŋ ls Ɵ ʣ ʦ ə ʢ Ɵ ʢ ls ɸ ə ʣ ʦ j ə ʦ j ʰ j ʣ ɸ ʧ ʦ Ɵ ʢ ls ɸ ɥ j ʟ Ɵ н Ɵ ɥ (ə fŋ j ʤ ʲ ɸ , ʰ ɠ ʦ ʦ ʦ н Ɵ , ls j ⊐ ʣ ʦ ʣ ʦ ɠ ɸ fŋ ʦ ɥ ɸ Ɵ ʣ ʣ Ɵ ʧ ʦ Ɵ ə ʣ j fŋ ʧ ʦ fŋ ʦ в ʣ ʦ ɸ ʣ ɸ ɥ ɸ ɸ ʦ ʦ ʧ ʣ Ɵ ʣ ɸ ʦ ʦ ə fŋ Ɵ ʤ ʦ fŋ ls ʦ ʷ

							ɵ ʳ ʧ ʦ ʣ ʤ ʷ ʃs ʃs Θ ʕ ʦ ɢ ʦ ʦ ʜ ʝ ʷ ʃs ʝ ʣ ʲ ʤ ɳ ʤ ʃs ʝ ʦ ʝ ɲ ʧ ʦ Θ ʕ ʃs ɳ ʯ ʝ ɳ ʟ ɮ ʯ ʝ ʤ ɳ ˠ ʧ ʦ ʦ ʷ ʷ ʝ ɲ ɲ ɳ ʃs ʦ ɮ ʜ Θ ʦ Θ ʦ ʦ ʜ Θ , ɵ ʤ Θ ʦ ɲ ʣ ʤ ʦ ɵ ʧ ʦ ɳ ʤ ʝ ʤ ʝ ʤ ɢ ʝ ʦ ɢ ʦ Θ ʷ ʷ ɳ ʟ ʤ Θ ʤ ɳ ʔ ; - ʦ ʦ ɳ ʝ ʤ ʃs Θ ʯ ʧ ʦ ɳ ʤ ʝ ʤ ʝ ʤ ɢ ʝ ʦ ɢ ʦ Θ ʷ ʷ ɳ ʟ ʤ Θ ʤ ɳ ʔ ʜ ʦ ʝ ʰ ʝ ʤ ɳ ʷ ʦ ʙ ʣ Θ ɲ ʃs ɳ ʦ ʕ ʦ ɮ ʞ Θ ʁ ʱ ɲ ʦ ʝ ʜ ʳ , ʧ ʣ Θ ʤ ɳ ʦ ʦ ɵ ʧ ʦ ɲ ʃs ɮ ʤ ɲ ʕ ʦ ʦ ʯ ʝ ʤ ʕ ɳ ɳ ɵ ʦ ʟ ʤ ʦ ʞ ʤ ʳ ʧ ʦ ɲ ʣ ʝ ʜ ɲ ʃs ʦ ʕ ʦ ɮ ʞ Θ ʁ ʱ ɲ ʦ ʝ ʜ ʳ .
17	ɻ ʦ ɢ ʦ ʜ Θ ɳ	1	0	0.5		ɹ ɳ ʣ ɳ ʦ ʃs ʝ ʕ Θ	ʦ ɵ ʣ Θ ʜ ʝ ʤ ɳ

	ʧ ts ʂ Ɵ ʟ Ɵ ls j ʤ ɻ tɕ ɖ ɳ ɖ ʤʳ ɖ ʟ ʤj ʤj ʤɖ ʷ ɻ tɕ Ɵ ʂ ls ɖ ɳ j fŋ tɕ Ɵ ʙ ts ls Ɵ " ɻ tɕ j ʜ fŋ ls Ɵ ɵ tɕ j ʟ ɮ ʤʲ ls Ɵ ls ʤ Ɵ ʙ ʤᵝ ʜ j ʤɖ ʧ ts ɢ ts ʜ ts ʔ fŋ ʤj fŋ ls ʤts fŋ ls ɖ tɕ ts ʟ ʳ ɵ j ls tɕ					ʎ ʃ ʂhttps://m.edsoo.ru/88654c54	ts fŋ ʤts ɵ ʤʳ ʤ ʤ Ɵ ɵ ʳ ʂ Ɵ ʤ ɖ ɖ fŋ fŋ ʤj ʜ ts ɵ ts ʔ ʜ j ʷ ls j ɵ ɢ j ts ɢ tɕ Ɵ ʤ Ɵ ɮ ʂ Ɵ ⊐ .
18	ʂ ʤ ɖ ʤ Ɵ ls ɖ ʂ ʤ ɖ ʤ Ɵ ls ts ts ʙ ɖ j ʷʷ Ɵ ʂ ls ts tɕ ɪ Ɵ ɵ ɖ fŋ ɖ ʤ ts fŋ ʂ ʤ ɖ ʤ Ɵ ls Ɵ ts ɢ j ts ɢ tɕ Ɵ ʷʷ ɖ ɳ ʰ ɖ tɕ ts ls ʳ ɖ ʤj fŋ ls ʤts fŋ ls ɖ ɮ tɕ ts ɵ ʤj ʤ ʤ	1	0	0		ɹ ɖ ʤ ɖ ts ls j ʂ Ɵ ʎ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/88654f2e	ts ɵ ʤ Ɵ ʜ j ʤ ɖ ɳ ɖ ls Ɵ ls j ʤʲ ʂ ɮ ʤʲ ls ɮ tɕ ts fŋ tɕ j ʜ fŋ ls ɵ ts ʧ ts ʟ ʤ Ɵ ʤ ɖ ʷ ʜ ʤʷ ʧ tɕ ɖ ʤ tɕ Ɵ ʟ ʤ ɖ ɳ ʤʳ ɖ fŋ ls ts ɳ ʤ ɖ ʂ ɢ j ts ɢ tɕ Ɵ ʷʷ ɖ ɖ ʤʷʷ ts tɕ ʤ Ɵ ɳ tɕ j ʰ j ʤ ɖ ɖ ʧ ts ʟ ʤ Ɵ ɵ Ɵ ls ɖ ʧ tɕ Ɵ-ʂ ls ɖ ts tɕ ɖ j ʤ ls ɖ tɕ ⊐ ʟ Ɵ ʜ Ɵ ɳ
19	ʏ j ʤ ts ɵ j ʂ ɖ Ɵ ls ʤ ts fŋ ʷʷ j tɕ Ɵ ɸ ʜ Ɵ ʧ ls Ɵ ɳ ɖ ʷ	1	0	0		ɹ ɖ ʤ ɖ ts ls j ʂ Ɵ ʎ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/886551a4	ɮ fŋ ls Ɵ ʤ ts ɵ ʂ Ɵ ʂ ls ɖ ɵ ʤ ts j ɵ tɕ j ʰ j ʤ ɖ

	ɥ ɻ ʤ ʦ ɵ ɻ ʕ Θ ʕ ʤ ɖ ʤ Θ ls ɖ ɥ ɻ ɮ fŋ ʤ ʦ ɵ ɖ ʷ ʤ . ʜ ls ɖ ⊐ ɖ ʔ ʤ ʳ ɻ ʷ ɵ ʤ ɻ ʤ ɖ ʷ ɵ Θ ls ʤ ʦ fŋ ʷ ʷ ɻ ʦ ɻ						ʧ ʦ Θ ʕ ls ɖ ɥ ɻ ʟ Θ ʜ Θ ɥ (ɵ fŋ ɻ ʤ ɹ ɖ , ʰ ɢ ʦ ʦ ʦ ʜ Θ , ls ɻ ⊐ ʤ ʦ ʤ ʦ ɢ ɖ fŋ ʦ ɥ ɖ Θ ʤ ʤ Θ ʧ ʦ Θ ɵ ʤ ɻ fŋ ʧ ʦ fŋ ʦ ʙ ʤ ʦ ɖ ʤ ɖ ɥ ɖ ɖ ʦ ʦ ʧ ʤ Θ ʤ ɖ ʦ ʦ ɵ fŋ Θ ʤ ʦ fŋ ls ʦ ʷ ɵ ʳ ʧ ʦ ʤ ʤ ʷ ls ls Θ ʕ ʦ ɢ ʦ ʦ ʜ ɻ ʷ ls ɻ fŋ ʤ ʁ ʲ ʤ ɖ ʤ ls ɻ ʦ ɻ fŋ ʧ ʦ Θ ʕ ls ɖ ɥ ɻ ɖ ʟ ɮ ɥ ɻ ʤ ɖ ʁ ʧ ʦ ʦ ʷ ɻ fŋ fŋ ɖ ls ʦ ɮ ʜ Θ ʦ Θ ʦ ʦ ʜ Θ , ɵ ʤ Θ ʦ fŋ ʤ ʦ ɵ ʧ ʦ ɖ ʤ ɻ ʤ ɻ ʤ ɢ ɻ ʦ ɢ ʦ Θ ʷ ɖ ʟ ʤ Θ ʤ ɖ ʔ ; - ʦ ʦ ɖ ɻ ʤ ls Θ ɥ ʧ ʦ ɖ ʤ ɻ ʤ ɻ ʤ ɢ ɻ ʦ ɢ ʦ Θ ʷ ɖ ʟ ʤ Θ ʤ ɖ ʔ ʜ ʦ ɻ ʰ ɻ ʤ ɖ ʷ ʦ ʙ ʤ Θ fŋ ls ɖ

							ʦ ʂ ʨ ɮ ɻ Ɵ ʁ ɦ ɲ ʨ ʝ ʜ ʳ , ʧ ʣ Ɵ ʤ ɕ ʨ ʦ ɵ ʧ ʦ ɲ ɬ ɮ ʧ ʂ ʦ ʦ ɥ ʝ ʤ ɕ ɵ ʦ ʟ ʤ ʦ ɻ ʤ ʳ ʧ ʦ ɲ ʤ ʝ ʜ ɲ ɬ ʦ ʂ ʨ ɮ ɻ Ɵ ʁ ɦ ɲ ʨ ʝ ʜ ʳ .
20	ɪ ʨ ʦ ʷ ʷ ʝ ɲ ɲ ɕ ʷ ʤ ʝ ɬ ʝ ʦ ʨ ʦ ʣ ʦ ɪ ʨ Ɵ ʂ ɬ ʦ ɥ ɕ ʧ ʝ ʦ ɕ Ɵ ʁ ʦ ɬ ç ɸ ɢ ʨ Ɵ ʷ ʷ ɕ ʂ ʦ ɵ ɲ ɮ ɬ ʦ ʦ ɥ ʤ ʦ ɢ ʦ ɬ ʝ ʧ ʝ ʨ Ɵ ɬ ɮ ɵ ʦ ʟ ɦ ɮ Ɔ Ɵ ɕ ʦ ɬ ʤ ʦ ɲ ɕ ʝ ʣ ɵ ʣ Ɵ ɮ ʦ ɵ ʣ ɮ ʤ ʦ ɲ ɬ ɕ ɮ ʧ ɲ ɬ Ɵ ɮ ʂ ʧ ʤ ʝ ʦ ɲ ɕ ʤ ʝ ɥ ɦ ɮ ʤ ʝ ʤ ʦ Ɵ ʤ ʳ ʣ ʝ ʤ ʝ ʤ ʣ ɬ Ɵ ʤ ʧ ʦ ɢ ʦ ɦ ʳ è	1	0	0.5		ɹ ɕ ʣ ɕ ʦ ɬ ʝ ʂ Ɵ ʌ ʃ ʁ https://m.edsoo.ru/88655302	ʦ ɵ ʣ Ɵ ɦ ʝ ʤ ɕ ʦ ɲ ʤ ʦ ɵ ʣ ʳ ʤ ʤ Ɵ ɵ ʳ ʂ Ɵ ʤ ɕ ɕ ɲ ɲ ʤ ʝ ɦ ʦ ɵ ʦ ʔ ɦ ʝ ʷ ɬ ʝ ɵ ɢ ʝ ʦ ɢ ʨ Ɵ ʣ ʤ ɮ Ɔ .
21	ɧ ʦ ɵ ʨ ʝ ʤ ʝ ʤ ʤ ɕ ʟ ʤ ʝ ʤ ʝ ʤ ɕ ʷ ʂ ʣ ɕ ʤ ɕ Ɵ ɬ Ɵ . ɕ ʟ ɮ ɥ ʝ ʤ ɕ ʷ ʣ Ɵ ʙ ʁ ɦ ʝ ʤ ɕ	1	0	0		ɹ ɕ ʣ ɕ ʦ ɬ ʝ ʂ Ɵ ʌ ʃ ʁ https://m.edsoo.ru/8865541a	ɮ ɲ ɬ Ɵ ʣ ʦ ɵ ʂ Ɵ ʂ ɬ ɵ ʣ ʦ ʝ ɵ ʨ ʝ ʰ ʝ ʤ ɕ ʧ ʨ Ɵ ʂ ɬ ɕ ɥ ʝ ʟ Ɵ ɦ Ɵ ɥ (ɵ

	ɢ̊ ʤ ʦ ʙ Θ ʤ ʲ ʤ ʳ ʕ ʤ ɕ ʤ Θ ls ʦ ʤ . ɻ ʦ ʦ ʷ ʷ ʝ ɲ ɲ ɕ ʷ ʕ ʤ ɕ ʤ Θ ls ʦ ʤ ʦ						ɲ ʝ ʤ ʲ ɕ , ʰ ɢ̊ ʦ ʦ ʦ ʜ Θ , ls ʝ ⱺ ʤ ʦ ʤ ʦ ɢ̊ ɕ ɲ ʦ ʯ ɕ Θ ʤ ʤ Θ ʧ ʦ Θ ə ʤ ʝ ɲ ʧ ʦ ɲ ʦ ʙ ʤ ʦ ɕ ʤ ɕ ʯ ɕ ɕ ʦ ʧ ʤ Θ ʤ ɕ ʦ ə ɲ Θ ʤ ʦ ɲ ls ʦ ʷ ə ʳ ʧ ʦ ʤ ʤ ʷ ls ls Θ ʕ ʦ ɢ̊ ʦ ʦ ʜ ʝ ʷ ls ʝ ʤ ʲ ʤ ɕ ʤ ls ʝ ʦ ʝ ɲ ʧ ʦ Θ ʕ ls ɕ ʯ ʝ ɕ ʟ ɮ ʯ ʝ ʤ ɕ ʁ ʧ ʦ ʦ ʷ ʷ ʝ ɲ ɲ ɕ ls ʦ ɮ ʜ Θ ʦ Θ ʦ ʦ ʜ Θ , ə ʤ Θ ʦ ɲ ʤ ʦ ə ʧ ʦ ɕ ʤ ʝ ʤ ʝ ʤ ɢ̊ ʝ ʦ ɢ̊ ʦ Θ ʷ ʷ ɕ ʟ ʤ ɕ Θ ʔ ʤ ; - ʦ ʦ ɕ ʝ ʤ ls Θ ʯ ʧ ʦ ɕ ʤ ʝ ʤ ʝ ʤ ɢ̊ ʝ ʦ ɢ̊ ʦ Θ ʷ ʷ ɕ ʟ ʤ Θ ʤ ɕ ʔ ʜ ʦ ʝ ʰ ʝ ʤ ɕ ʷ ʦ ʙ ʤ Θ ɲ ls ɕ ʦ ʕ ʦ ɮ ʞ Θ ʁ ʱ ɲ ʦ ʝ ʜ ʳ ,

							ʧ ʤ Ɵ ʤ ɕ ʦ ɐ ʧ ʦ ɲ ɬ ɮ ʧ ʂ ʦ ʦ ɥ ʝ ʤ ʂ ɕ ɕ ɐ ʦ ʟ ʤ ʦ ʞ ʤ ʳ ʧ ʦ ɲ ʤ ʝ ʜ ɲ ɬ ʦ ʂ ʦ ɮ ʞ Ɵ ʁ ɦ ɲ ʦ ʝ ʜ ʳ .
22	ʈ ʝ ʟ ʝ ʦ ɐ ʤ ʳ ʔ ʃ ʙ ʦ ʙ ɦ Ɵ ʁ ɦ ʝ ʧ ʦ ɐ ɬ ʦ ʦ ʝ ʤ ɕ ʂ ʦ ʤ ɬ ʦ ʦ ʤ ʲ ʤ ʦ Ɵ ʙ ʦ ɬ Ɵ ʧ ʦ " ɸ ɬ ʤ ʒ ʦ ɲ ɸ ʷ ʝ ʦ ɐ ʦ ʟ ʜ ɮ ʰ ʤ Ɵ ʷ ʦ ʙ ʦ ʤ ʦ ɥ ʂ Ɵ "	1	0.5	0			ʦ ɐ ʤ Ɵ ʜ ʝ ʤ ɕ ɥ ɕ ɬ Ɵ ɬ ʝ ʤ ʲ ʦ ɬ ʦ ɲ ʝ ʜ ɲ ɬ ɐ ʦ ʧ ʦ ʟ ʤ ɕ Ɵ ʤ ɕ ʷ ʧ ʦ ɕ ʤ ʒ ʜ ʷ ʤ ʦ Ɵ ʟ ʤ ɕ ɥ ʳ ɕ ʂ ʦ ɲ ʥ ʷ ʷ ɕ ʤ ʷ ʷ ʦ ʦ ʒ Ɵ ɥ ʦ ʰ ʝ ʤ ɕ ɕ ʧ ʦ ʟ ʤ Ɵ ɐ Ɵ ʦ ɕ Ɵ-ʂ ɬ ʤ ʦ ʦ ɕ ʝ ʤ ɬ ɕ ʤ ʟ Ɵ ʜ Ɵ ɥ
23	ʲ ɕ ʦ ɲ ʷ ʷ ð ʝ ʦ Ɵ ʦ ʙ ʦ ʤ ʦ ɥ ʂ Ɵ ʴ ʦ Ɵ ʤ ɕ ɥ ʳ ʙ ɕ ʦ ɲ ʷ ʷ ʝ ʦ ʳ . ɪ ʦ ʦ ʷ ʷ ʝ ɲ ɲ ɕ ɕ ʙ ɕ ʦ ɢ ʝ ʦ ɢ ʦ Ɵ ɢ ʝ ʦ ʵ ʂ ʦ ʤ ʦ ɢ	1	0	0		ʲ ɕ ʤ ɕ ʦ ɬ ʝ ʂ Ɵ ʎ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/8865565 4	ɮ ɲ ɬ Ɵ ʤ ʦ ɐ ʂ Ɵ ʂ ɬ ɕ ɐ ʤ ʦ ʝ ɐ ʦ ʝ ʰ ʝ ʤ ɕ ʧ ʦ Ɵ ʂ ɬ ɕ ɥ ʝ ʟ Ɵ ʜ Ɵ ɥ (ɐ ɲ ʝ ʤ ʒ ʲ ɕ , ʰ ɢ ʦ ʦ ʦ ʜ Ɵ ,

							ls ʝ ⊐ ʤ ts ʤ ts ɢ ɳ fŋ ts ɥ ɳ Θ ʤ ʤ Θ ʧ tɕ Θ ə ʤ ʝ fŋ ʧ ts fŋ ts в ʤ ts ɳ ʤ ɳ ɥ ɳ ɳ tɕ ts ʧ ʤ Θ ʤ ɳ tɕ ts ə fŋ Θ ʤ ts fŋ ls ts ʷ ə ʳ ʧ ts ʤ ʤ ʷ ls ls Θ ʕ ts ɢ ts tɕ н ʝ ʷ ls ʝ ʤ ʲ ʤ ɳ ʤ ls ʝ tɕ ʝ fŋ ʧ tɕ Θ ʕ ls ɳ ɥ ʝ ɳ ʟ ɮ ɥ ʝ ʤ ɳ ʁ ʧ tɕ ts ʷ ʷ ʝ fŋ fŋ ɳ ls tɕ ɮ н Θ tɕ Θ tɕ ts н Θ , ə ʤ Θ ts fŋ ʤ ts ə ʧ tɕ ɳ ʤ ʝ ʤ ʝ ʤ ɢ ʝ ts ɢ tɕ Θ ʷ ʷ ɳ ʟ ʤ Θ ʤ ɳ ʔ ; - ts tɕ ɳ ʝ ʤ ls Θ ʏ ʧ tɕ ɳ ʤ ʝ ʤ ʝ ʤ ɢ ʝ ts ɢ tɕ Θ ʷ ʷ ɳ ʟ ʤ Θ ʤ ɳ ʔ н tɕ ʝ ʰ ʝ ʤ ɳ ʷ ts в ʤ Θ fŋ ls ɳ ts ʕ tɕ ɮ ɤ Θ ʁ ɦ fŋ tɕ ʝ н ʳ , ʧ ʤ Θ ʤ ɳ tɕ ts ə ʧ ts fŋ ls ɮ ʧ ʕ ts

							ʦ ɥ ʝ ʤ ɬ ɖ ɖ ɵ ʦ ʟ ʤ ʦ ɻ ʤ ʳ ʧ ʦ ɲ ʤ ʝ ʜ ɲ ʃ ʦ ɬ ʦ ɮ ɻ Θ ʁ ɦ ɲ ʦ ʝ ʜ ʳ .
24	ʈ Θ ɲ ʃ ɭ ʃ ʝ ʤ ʲ ɻ ɭ ɵ ʦ ʃ ʦ ʤ ʳ ʔ ɪ ʝ ʤ ʤ ɭ . ʈ ɠ ʦ Θ ʟ ʤ ʦ ʦ ʙ ʦ Θ ɪ ʦ Θ ɬ ʃ ɭ ɥ ʝ ɲ ʦ Θ ʙ ʦ ʃ Θ " ʍ Θ ʦ Θ ɬ ʃ ʝ ʦ ʦ Θ ɲ ʃ ɭ ʃ ʝ ʤ ʲ ɮ ɥ Θ ɲ ʃ ɬ Θ ɲ ɵ ʦ ʝ ɠ ʦ ɬ Θ	1	0	0.5		ʲ ɭ ʤ ɭ ʦ ʃ ʝ ɬ Θ ʌ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/886557c6	ʦ ɵ ʤ Θ ʜ ʝ ʤ ɭ ʦ ɲ ʤ ʦ ɵ ʤ ʳ ʤ ʤ Θ ɵ ʳ ɬ Θ ʤ ɭ ɭ ɲ ɲ ʤ ʝ ʜ ʦ ɵ ʦ ɯ ʍ ʝ ʃ ʦ ɠ ʦ ɠ ʦ Θ ʤ Θ ɮ ɬ Θ ɲ .
25	ɻ ʦ ɭ ɲ ʧ ʦ ɲ ʦ ʙ ɥ ɭ ɵ ʳ ɲ ʦ ʦ ɠ ɬ ɲ ʦ ʜ ʝ ʦ ʦ Θ ʟ ʤ ʳ ɲ ʧ ʦ ʟ ʦ ʤ Θ ɲ	1	0	0		ʲ ɭ ʤ ɭ ʦ ʃ ʝ ɬ Θ ʌ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/88655942	ɮ ɲ ʃ Θ ʤ ʦ ɵ ʦ ɬ ɵ ʦ ʜ ʝ ʰ ʝ ʤ ɭ ʧ ʦ Θ ɬ ʃ ɭ ʃ ɥ ʝ ʦ ʟ Θ ʜ (ɵ ɲ ʝ ʤ ʲ ɭ , ʰ ɠ ʦ ʦ ʦ ʜ Θ , ʃ ʝ ɲ ʤ ʦ ʤ ʦ ɠ ɭ ɲ ʦ ɥ ɭ Θ ʤ ʤ Θ ʧ ʦ Θ ɵ ʤ ʝ ɲ ʧ ʦ ɲ ʦ ʙ ʤ ʦ ɭ ʤ ɭ ɥ ɭ ɭ ʦ ʦ ʧ ʤ Θ ʤ ɭ ʦ ʦ ɵ ɲ Θ ʤ ʦ ɲ ʃ ʦ ʷ ʃ

							ɔ ʳ ʧ ʦ ʤ ʤ ʷ ls ls Θ ʕ ʦ ɢ ʦ ʦ ʜ ʝ ʷ ls ʝ ʤ ʲ ʤ ɳ ʤ ls ʝ ʦ ʝ fŋ ʧ ʦ Θ ʕ ls ɳ ʯ ʝ ɳ ʟ ɮ ʯ ʝ ʤ ɳ ʁ ʧ ʦ ʦ ʷ ʷ ʝ fŋ fŋ ɳ ls ʦ ɮ ʜ Θ ʦ Θ ʦ ʦ ʜ Θ , ɔ ʤ Θ ʦ fŋ ʤ ʦ ɔ ʧ ʦ ɳ ʤ ʝ ʤ ʝ ʤ ɢ ʝ ʦ ɢ ʦ Θ ʷ ʷ ɳ ʟ ʤ Θ ʤ ɳ ʔ ;
26	ɾ ɳ ʟ ʤ ʲ ɔ ʦ ʀ ʟ ʤ ʒ ʝ ʤ ʝ ʤ ɳ ʝ ʞ ɳ ɔ ʦ ls ʤ ʦ ɢ ʦ ʦ ʦ Θ fŋ ls ɳ ls ʝ ʤ ʲ ʤ ʒ ɳ ʦ Θ ʦ ʕ ʝ Θ ɢ ʤ ɮ ʙ ɳ ʤ ʦ ʔ ɢ ʝ ʦ ɢ ʦ Θ ʷ ʷ ɳ ʯ ʰ ɳ ʦ ʦ ls ʦ ʔ	1	0	0		ʲ ɳ ʤ ɳ ʦ ls ʝ ʕ Θ ʌ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/88655af0	- ʦ ʦ ɳ ʝ ʤ ls Θ ʯ ʧ ʦ ɳ ʤ ʒ ʝ ʤ ʝ ʤ ɢ ʝ ʦ ɢ ʦ Θ ʷ ʷ ɳ ʟ ʤ Θ ʤ ɳ ʔ ʜ ʦ ʝ ʰ ʝ ʤ ʝ ʷ ʦ ʙ ʤ ls ɳ ʦ ʕ ʦ ɮ ʙ Θ ʁ ʱ fŋ ʦ ʝ ʜ ʳ , ʧ ʤ Θ ʤ ɳ ʦ ʦ ɔ ʧ ʦ fŋ ls ɮ ʧ ʕ ʦ ʦ ʯ ʝ ʤ ʕ ɳ ɳ ɔ ʦ ʟ ʒ ʦ ʞ ʤ ʳ ʧ ʦ fŋ ʤ ʝ ʜ fŋ ls ʦ ʕ ʦ ɮ ʯ Θ ʁ ʱ fŋ ʦ ʝ ʜ ʳ .
27	ʏ ʝ ʤ ʦ ɔ ʝ ʕ ʕ	1	0	0		ʲ ɳ ʤ ɳ ʦ ls ʝ ʕ Θ ʌ ʃ ʂ	ʦ ɔ ʤ Θ ʜ ʝ ʤ ɳ

	в ɑ̈ ts fŋ ʷʷ j̵ tɕ ʳ . ţ Ɵ fŋ ʧ̈ tɕ ts fŋ ls tɕ ʤ ᵍ н j̵ ʔ ʤ Ɵ ʀ fŋ fŋ ʤ j̵ н ts ə Ɵ ˡ ʂ ts ʤ ts ɢ̊ ɑ̈ ɥ̵ j̵ ʧ̈ tɕ ts в ʤ j̵ ʤ ʒ ʳ					https://m.edsoo.ru/88655e24	ɥ̵ ɑ̈ ls Ɵ ls j̵ ʤ ʲ ʂ ɮ ʤ ʲ ls ɮ tɕ ts fŋ tɕ j̵ н fŋ ls ə ts ʧ̈ ts ʟ ʤ Ɵ ʤ ɑ̈ ʷ н ʤ ʷ ʧ̈ tɕ ɑ̈ ʤ tɕ Ɵ ʟ ʤ ɑ̈ ɥ̵ ʤ ʳ ɑ̈ fŋ ls ts ɥ̵ ʤ ɑ̈ ʂ ɢ̊ j̵ ts ɢ̊ tɕ Ɵ ʷʷ ɑ̈ ɑ̈ ʤ ʷʷ ts tɕ ʤ Ɵ ɥ̵ tɕ j̵ ʰ j̵ ʤ ɑ̈ ɑ̈ ʧ̈ ts ʟ ʤ Ɵ ə Ɵ ls ɑ̈ ʧ̈ tɕ Ɵ-ʂ ls ɑ̈ ts tɕ ɑ̈ j̵ ʤ ls ɑ̈ tɕ ᒣ ʟ Ɵ н Ɵ ɥ̵
28	ţ j̵ ʟ j̵ tɕ ə ʤ ʳ ʔ ʂ ts ʤ ls tɕ ts ʤ ʲ ʤ tɕ Ɵ в ts ls Ɵ ʧ̈ ts " ʲ ɑ̈ ts fŋ ð ʷ j̵ tɕ Ɵ ts в ts ʤ ts ɥ̵ ʂ Ɵ	1	1	0			ɮ fŋ ls Ɵ ʤ ts ə ʂ Ɵ ʂ ls ɑ̈ ə ʤ ts j̵ ə tɕ j̵ ʰ j̵ ʤ ɑ̈ ʧ̈ tɕ Ɵ ʂ ls ɑ̈ ɥ̵ j̵ ʟ Ɵ н Ɵ ɥ̵ (ə fŋ j̵ ʒ ʲ ɑ̈ , ʰ ɢ̊ ts tɕ ts н Ɵ , ls j̵ ᒣ ʤ ts ʤ ts ɢ̊ ɑ̈ fŋ ts ɥ̵ ɑ̈ Ɵ ʤ ʤ Ɵ ʧ̈ tɕ Ɵ ə ʤ j̵ fŋ ʧ̈ ts fŋ ts в ʤ ts ɑ̈ ʤ ɑ̈ ɥ̵ ɑ̈ ɑ̈ tɕ ts ʧ̈ ʤ Ɵ ʤ ɑ̈ tɕ ts ə fŋ Ɵ ʒ ts fŋ ls ts ʷ ə ʳ ʧ̈ ts ʤ ʤ ʷ ls

							ls Θ ʕ ʦ ʦ ʦ Θ ʜ ʝ ʷ ls ʝ ʤ ʲ ʤ ɋ ʤ ls ʝ ʦ ʝ fŋ ʧ ʦ Θ ʕ ls ɋ ɥ ʝ ɋ ʟ ɮ ɥ ʝ ʤ ɋ ʁ ʧ ʦ ʦ ʷ ʷ ʝ fŋ fŋ ɋ ls ʦ ɮ ʜ Θ ʦ Θ ʦ ʦ ʜ Θ , ɵ ʤ Θ ʦ fŋ ʤ ʦ ɵ ʧ ʦ ɋ ʤ ʝ ʤ ʝ ʤ ɢ ʝ ʦ ɢ ʦ Θ ʷ ʷ ɋ ʟ ʤ Θ ʤ ɋ ʔ ;
29	ʃ ʟ Θ ɋ ʤ ʦ fŋ ɵ ʷ ʦ ʙ ʦ ʤ ʦ ɥ ʝ ʕ ɻ ʦ ʤ ʷ ls ɋ ʝ ʦ ʧ ʦ ɋ ʦ ʦ ʜ ʤ ʦ ʤ ʕ ʦ ʤ ʧ ʤ ʝ ʕ fŋ ʝ ɻ ʦ ɋ ʦ ʦ ʜ ʤ ʦ ls ʝ ʦ ʦ ɋ ls ʦ ʦ ɋ ʕ ʦ ʤ ʧ ʤ ʝ ʕ fŋ	1	0	0		ɹ ɋ ʤ ɋ ʦ ls ʝ ʕ Θ ʌ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/88655f50	- ʦ ʦ ɋ ʝ ʤ ls Θ ɥ ʧ ʦ ɋ ʤ ʝ ʤ ʝ ʤ ɢ ʝ ʦ ɢ ʦ Θ ʷ ʷ ɋ ʟ ʤ Θ ʤ ɋ ʔ ʜ ʦ ʝ ʰ ʝ ʤ ɋ ʷ ʦ ʙ ʤ Θ fŋ ls ɋ ʦ ʕ ʦ ɮ ɥ Θ ʁ ɦ fŋ ʦ ʝ ʜ ʳ , ʧ ʤ Θ ʤ ɋ ʦ ʦ ɵ ʧ ʦ fŋ ls ɮ ʧ ʕ ʦ ʦ ɥ ʝ ʤ ʕ ɋ ɋ ɵ ʦ ʟ ʤ ʦ ɥ ʤ ʳ ʧ ʦ fŋ ʤ ʝ ʜ fŋ ls ʦ ʕ ʦ ɮ ɥ Θ ʁ ɦ fŋ ʦ ʝ ʜ ʳ .
30	ɻ ʦ ɋ ʦ ʦ ʜ ʤ ʳ ʝ ʕ ʦ ʤ ʧ ʤ ʝ ʕ fŋ ʳ	1	0	0.5		ɹ ɋ ʤ ɋ ʦ ls ʝ ʕ Θ ʌ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/886560ae	ʦ ɵ ʤ Θ ʜ ʝ ʤ ɋ ʦ fŋ ʤ ʦ ɵ ʤ ʳ ʤ

	ʤ ʝ ɱ ls ʣ ʦ ɱ ls ɻ ɬ ɵ ʕ ls ɻ ɥ ʝ ɱ ɬ ɵ ʙ ʦ ls ɵ " ʍ ɵ ɬ ɵ ʕ ls ʝ ɬ ʣ ʦ ʕ ɵ ʤ ʲ ʣ ʦ ɢ ʧ ɬ ɻ ɬ ʦ ʜ ʣ ʦ ɢ ʕ ʦ ʤ ʧ ʤ ʝ ʕ ɱ ɵ						ʣ ɵ ɘ ʳ ʕ ɵ ʤ ɻ ɻ ɱ ʤ ʝ ʜ ʦ ɘ ʦ ʔ ʜ ʝ ʷ ls ʝ ɘ ɢ ʝ ʦ ɢ ɬ ɵ ʣ ɵ l ʕ ɵ ⊐ .
31	ʂ ɬ ɭ ɢ ʦ ɘ ʦ ɬ ʦ ɘ ʝ ʰ ʝ ɱ ls ɘ ʣ	1	0	0		ʁ ɻ ʤ ɻ ʦ ls ʝ ʕ ɵ ʌ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/8865627a	ɭ ɵ ɘ ɱ ls ɵ ʤ ʦ ʝ ɱ ʧ ʦ ɱ ʦ ʙ ʣ ʦ ɻ ʤ ɻ ɻ ɻ ɬ ʦ ʧ ʤ ɵ ʣ ɻ ɬ ʦ ɘ ɱ ɵ ɱ ls ʦ ʷ ɘ ʳ ʧ ʦ ʤ ʣ ʷ ls ls ɵ ʕ ʦ ɢ ʦ ɬ ʜ ʝ ʷ ls ʝ ʤ ʲ ʣ ɻ ʤ ʣ ls ʝ ɬ ʝ ɱ ɻ ʧ ɬ ɵ ʕ ls ɻ ɥ ʝ ɻ ʣ ɻ l ɭ ɥ ʝ ʣ ɻ ʁ ʧ ɬ ʦ ʷ ʷ ʝ ɱ ɱ ɻ ls ɬ ɭ ʜ ɵ ɬ ɵ

							tɕ ʦ н Ɵ , ɵ ʤ Ɵ ʦ ɲ ʤ ʦ ɵ ʧ tɕ ɖ ʤ ʝ ʤ ʝ ʤ ɢ ʝ ʦ ɢ tɕ Ɵ ʷ ɖ ʟ ʤ Ɵ ʤ ɖ ʔ ; - ʦ tɕ ɖ ʝ ʤ ls Ɵ ʋ ʧ tɕ ɖ ʤ ʝ ʤ ʝ ʤ ɢ ʝ ʦ ɢ tɕ Ɵ ʷ ɖ ʟ ʤ Ɵ ʤ ɖ ʔ н tɕ ʝ ʰ ʝ ʤ ɖ ʷ ʦ в ʤ Ɵ ɲ ls ɖ ʦ ʕ tɕ ɮ ɻ Ɵ ʁ ɦ ɲ tɕ ʝ н ʳ ,
							ʧ ʤ Ɵ ʤ ɖ tɕ ʦ ɵ ʧ ʦ ɲ ls ɮ ʧ ʕ ʦ ʦ ʋ ʝ ʤ ʕ ɖ ɖ ɵ ʦ ʟ ʤ ʦ ɻ ʤ ʳ ʧ ʦ ɲ ʤ ʝ н ɲ ls ʦ ʕ tɕ ɮ ɻ Ɵ ʁ ɦ ɲ tɕ ʝ н ʳ .
32	ɪ ʦ ʋ ɵ Ɵ , ʝ ʸ ɖ ɲ ʦ ɲ ɮ ls ɵ Ɵ ʤ ʧ ʦ ʋ ɵ	1	0	0		ɹ ɖ ʤ ɖ ʦ ls ʝ ʕ Ɵ ʎ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/886563ba	ʦ ɵ ʤ Ɵ н ʝ ʤ ɖ ʋ ɖ ls Ɵ ls ʝ ʤ ʲ ʕ ɮ ʤ ʲ ls ɮ tɕ ʦ ɲ tɕ ʝ н ɲ ls ɵ ʦ ʧ ʦ ʟ ʤ Ɵ ʤ ɖ ʷ н ʤ ʷ ʧ tɕ ɖ ɖ ʒ tɕ Ɵ ʟ ʤ ɖ ʋ ʤ ʳ ɖ ɲ ls ʦ ʋ ʤ ɖ ʕ ɢ ʝ ʦ ɢ tɕ Ɵ ʷ ɖ

							ɖ ʣʷʷ ʦ ʨ ʤ Θ ɥ ʨ ʝ ʰ ʝ ʣ ɖ ɖ ʧ ʦ ʟ ʣ Θ ə Θ ls ɖ ʧ ʨ Θ-ʕ ls ɖ ʦ ʨ ɖ ʝ ʣ ls ɖ ʨ ɲ ʟ Θ ʜ Θ ɥ
33	ʈ ʝ ʟ ʝ ʨ ə ʣʳ ʔ ɻ ʨ ɖ ʨ ʦ ʜ ʣ Θ ʷ ʃ ɲ ʨ Θ ʣ Θ ʧ ʨ ɻ ʨ ɖ ʨ ʦ ʜ ʣʳ ʝ ʦ ɲ ʨ Θ ʣʷ ʝ ʤʳ ls ʝ ʨ ʨ ɖ ls ʦ ʨ ɖ ɭ ɦŋ ʝ ʤ ɖ ʨ ʣ ʦ ʝ ʣ Θ ɦŋ ʣ ʝ ʜ ɖ ʝ ɮ ɻ ɾ ʁ ʂ ʃ	1	0	0		ɹ ɖ ʣ ɖ ʦ ls ʝ ʕ Θ ʌ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/886564dc	ɮ ɦŋ ls Θ ʣ ʦ ə ʕ Θ ʕ ls ɖ ə ʣ ʦ ʝ ə ʨ ʝ ʰ ʝ ʣ ɖ ʧ ʨ Θ ʕ ls ɖ ɥ ʝ ʟ ʜ Θ ɥ (ə ɦŋ ʝ ʤ ɹ ɖ , ʰ ɢ ʦ ʨ ʦ ʜ Θ , ls ʝ ɲ ʣ ʦ ʣ ʦ ɢ ɖ ɦŋ ʦ ɥ ɖ Θ ʣ ʣ Θ ʧ ʨ Θ ə ʣ ʝ ɦŋ ʧ ʦ ɦŋ ʦ ʙ ʣ ʦ ɖ ʣ ɖ ɥ ɖ ɖ ɖ ʨ ɖ ʦ ʧ ʣ Θ ʣ ɖ ʨ ʦ ə ɦŋ Θ ʤ ʦ ɦŋ ls ʦ ʷ ə ʳ ʧ ʦ ʣ ʣ ʷ ls ls Θ ʕ ʦ ɢ ʦ ʨ ʜ ʝ ʷ ls ʝ ʣ ɹ ʣ ɖ ʝ ʨ ʝ ls ʝ ʨ ʝ ɦŋ ʧ ʨ Θ ʕ ls ɖ ɥ ʝ ɖ ɖ ɖ ɖ ʟ ɮ ɥ ʝ ɖ ɖ ɖ ʁ ʧ ʨ ʦ ʷʷ ʝ ɦŋ ɦŋ ɖ ɖ ls ʨ ɮ ʜ Θ ʨ Θ ʨ ʦ ʜ Θ , ə

							ʤʘ ʦ ɲ ʤʦ ə ʧ ʦ ɕ ʤʒ ʝ ʤʝ ʤ ɢ ʝ ʦ ɢ ʦ ʘ ʷʷ ɕ ʟ ʤʘ ʤ ɕ ʔ ;
34	ʈ ʝ ʟ ʝ ʦ ə ʤ ʳ ʔ ʃ ʙ ʦ ʙ ʰ ʘ ʁ ʰ ʝ ʧ ʦ ə ɬ ʦ ʦ ʝ ʤ ɕ ʂ ʦ ʤ ɬ ʦ ʦ ʤ ʲ ʤ ʦ ʘ ʙ ʦ ɬ ʘ ʧ ʦ ɻ ʦ ɕ ʦ ʦ ʜ ʤ ʦ ɬ ʝ ʦ ʦ ɕ ɬ ʦ ʦ ɕ ʕ ʦ ʒ ʧ ʤ ʝ ʕ ɲ ʳ	1	1	0			- ʦ ʦ ɕ ʝ ʤ ɬ ʘ ɻ ʧ ʦ ɕ ʒ ʝ ʤ ʝ ʤ ɢ ʝ ʦ ɢ ʦ ʘ ʷʷ ɕ ʟ ʤ ʘ ʤ ɕ ʔ ʜ ʦ ʝ ʰ ʝ ʤ ɕ ʷ ʦ ʙ ʤ ʘ ɲ ɬ ɕ ʦ ʕ ʦ ɮ ɻ ʘ ʁ ʰ ɲ ʦ ʝ ʜ ʳ , ʧ ʤ ʘ ʤ ɕ ʦ ʦ ə ʧ ʦ ɲ ɬ ɮ ʧ ʕ ʦ ʦ ɥ ʝ ʤ ʕ ɕ ɕ ə ʦ ʟ ʒ ʦ ɻ ʤ ʳ ʧ ʦ ɲ ʤ ʝ ʜ ɲ ɬ ʦ ʦ ʕ ʦ ɮ ɻ ʘ ʁ ʰ ɲ ʦ ʝ ʜ ʳ .
ʃ ɪ ʑ ʅ ʅ ʂ ʃ ʃ ʀ ʏ ʅ ʏ ɸ ʜ ʃ ɪ ɻ ʃ ɻ ʈ ʃ ɻ ʈ ɸ ʃ ʃ ʅ	34	3	3.5				

7 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы	Реализация воспитательного потенциала темы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы			
1	ɻ ʝ ʦ ɠ ʨ Ө ʷ ɸ ɥ ʝ ʦ в ʦ ʣ ʦ ɥ ʂ Ө : ʦ ɱ ʦ в ʝ ʣ ʣ ʦ ɱ ɬ ɱ ɬ ʨ ʦ ʝ ʣ ɸ ʷ ɱ ə ʦ ʔ ɱ ɬ ə Ө . ʎ ʝ ʣ ʦ ɱ ɬ ʣ ʦ ɱ ɬ ʟ ʦ ʣ Ө ʣ ʲ ʣ ʦ ɱ ɬ ʨ ɸ ɬ ʦ ɥ ʣ ɬ ʦ ɱ ɬ ɠ ʝ ʦ ɠ ʨ Ө ʷ ɸ ɥ ʝ ɱ ʣ ʝ н ɱ ɬ ʦ ə ɸ ʷ	1	0	0		ɹ ɸ в ʣ ɸ ʦ ɬ ʝ ʂ Ө https://m.edsoo.ru/88656630	ʦ ə ʣ Ө н ʝ ʣ ɸ ʝ ɥ ɸ ɬ Ө ɬ ʝ ʣ ʲ f ʂ ɮ ʣ ʲ ɬ ɮ ʨ ʦ ʔ ɱ ʨ ʝ н ɱ ɬ ə ʦ ɸ ʧ ʦ ʟ ʣ Ө ʣ ɸ ʷ н ʣ ʷ ʧ ʨ ɸ ʤ ʝ ʨ Ө ʟ ʣ ɸ ɥ ʣ ʳ ʔ ɸ ɱ ʦ ɥ ʣ ɸ ʂ ʦ ə ɠ ʝ ɠ ʨ Ө ʷ ɸ ɥ ɸ ʣ ʷ ʦ ʨ ʤ Ө ɥ ɸ ʨ ʝ ʰ ʝ ʣ ɸ ɸ ʧ ʦ ʟ ʣ Ө ə Ө ɬ Ө ɥ ʧ ʨ Ө ʂ ɬ ɸ ʂ ʦ ʦ ʨ ɸ ʝ ʣ ɬ ʨ t ʟ Ө н Ө ɥ
2	ɻ ʝ ʦ ɠ ʨ Ө ʷ ɸ ɥ ʝ ʟ ʦ ʣ Ө ʣ ʲ ʣ ʦ ɱ ɬ (ʧ ʨ ɸ ʨ ʦ ʦ н ʣ ʳ ʝ ə ʳ ɱ ʦ ʂ ʣ Ө ʷ ʧ н ʦ ə ʨ ʝ ʤ ʝ ʣ ʣ ʳ ɸ ɱ ɱ ʣ ʝ н ʦ ə Ө ɱ ɬ ʦ ⊐ ʨ Ө ʣ ʝ ʣ ɸ ʰ ə Ө ɻ ʣ ʝ ʔ ʰ ɸ ⊐	1	0	0.5		ɹ ɸ в ʣ ɸ ʦ ɬ ʝ ʂ Ө https://m.edsoo.ru/88656874	ʦ ə ʣ Ө н ʝ ʣ ɸ ʝ ʦ ɱ ʣ ʦ ə ʣ ʳ ʤ ɱ ʣ Ө ə ʳ ʂ Ө ʤ ɸ ɸ ɱ ɱ ɱ ʣ ʝ н ʦ ə ɱ ʔ н ʝ ʷ ɬ ʝ ʣ ʲ ɠ ʝ ʦ ɠ ʨ Ө ʷ ɸ ɥ ʣ Ө ɮ ʂ Ө ⊐ .

	в ɕ ʦ ls ʦ ʧ ʦ ə ɪ ɪ tɕ Θ ʂ ls ɕ ɥ j fŋ ʂ tɕ Θ в ʦ ɬs Θ w ə ʣ j ʧ tɕ ʦ w ə ʣ j ʤ ɕ v h ɕ tɕ ʦ ls ʤ ʦ ʔ L ʦ ʤ Θ ʣ ɻ ʤ ʦ fŋ l ʂ Θ tɕ ls Θ ʤ ʧ tɕ ɕ L ʦ ʤ"						
3	ʀ fŋ ls ʦ tɕ ɕ w ɪ j ʧ ʣ Θ ʣ j ls r	1	0	0		ɻ ɕ в ʣ ɕ ʦ ls j ʂ Θ https://m.edsoo.ru/886569fa	ɬ fŋ ls Θ ʤ ʦ ə ʂ (Θ ʂ ls ɕ ə ʤ ʦ j ə tɕ j h j ʤ ɕ (ʧ tɕ Θ ʂ ls ɕ ɥ j f L Θ н Θ ɥ (ə fŋ j ʤ ɻ ɕ , h ʂ ɢ ʦ tɕ ʦ н Θ , ʂ ls j ⊐ ʤ ʦ ʣ ʦ ɢ (ɕ fŋ ʦ ɥ ɕ Θ ʣ ɻ ʤ Θ ʧ tɕ Θ ə ʣ j (fŋ ʧ ʦ fŋ ʦ в ʤ ʦ f ɕ ʤ ɕ ɥ ɕ ɕ tɕ ʦ ə ʧ ʣ Θ ʤ ɕ tɕ ʦ ə (fŋ Θ ʤ ʦ fŋ ls ʦ w l ə r ʧ ʦ ʣ ʤ w ls ɻ tɕ ʦ н Θ н j w ls j ʣ ɻ ʤ ʦ ɕ ʤ ls j tɕ j fŋ ʂ ʧ tɕ Θ ʂ ls ɕ ɥ j f ɕ L ɬ ɥ j ʤ ɕ ʁ ʧ tɕ ʦ w j fŋ fŋ ɕ ʔ

							ls tɕ ɮ н Θ tɕ Θ ɪ tɕ ts н Θ , ə l ʤ Θ ts fŋ ʤ ts ə j ʧ tɕ ɖ ʤ j ʤ j ʤ ɕ ɢ j ts ɢ tɕ Θ ʷ ʷ ɖ ʏ ʟ ʤ Θ ʤ ɖ ʔ ;
4	ʃ ɖ ls ts fŋ ʷ ʷ j tɕ ʤ ʳ ɖ ɖ ⊐ н ə ɖ ʞ j	1	0	0	ɹ ɖ в ʤ ɖ ts ls j ʕ Θ https://m.edsoo.ru/88656b1c		- ts tɕ ɖ j ʤ ls Θ ɥ ʧ tɕ ɖ ʤ j ʤ j ʤ ɕ ɢ j ts ɢ tɕ Θ ʷ ʷ ɖ ʏ ʟ ʤ Θ ʤ ɖ ʔ н ɕ tɕ j ʰ j ʤ ɖ ʷ ɪ ts в ʤ Θ fŋ ls ɖ ts ʕ tɕ ɮ ʞ Θ ʁ ʱ j fŋ tɕ j н ʳ , ʧ ʤ Θ ʤ ɖ tɕ ts ə ɕ ʧ ts fŋ ls ɮ ʧ ʕ ts ɐ ts ɥ j ʤ ʕ ɖ ɖ ʔ ə ts ʟ ʤ ts ʞ ʤ ʳ ʔ ʧ ts fŋ ʤ j н fŋ ls ɐ ts ʕ tɕ ɮ ʞ Θ ʁ ʱ j fŋ tɕ j н ʳ .
5	ʃ Θ ls j tɕ ɖ ʕ ɖ , ɥ Θ fŋ ls ɖ fŋ ə j l	1	0	0	ɹ ɖ в ʤ ɖ ts ls j ʕ Θ https://m.edsoo.ru/88656d60		ts ə ʤ Θ н j ʤ ɖ j ɥ ɖ ls Θ ls j ʤ ɹ f ʕ ɮ ʤ ɹ ls ɮ tɕ ts ʔ fŋ tɕ j н fŋ ls ə ts ɕ ʧ ts ʟ ʤ Θ ʤ ɖ ʷ н ʤ ʷ ʧ tɕ ɖ ʤ j tɕ Θ ʟ ʤ ɖ ɥ ʤ ʳ ʔ ɖ fŋ ls ts ɥ ʤ ɖ ʕ t

							ɢ ʝ ʦ ɢ ʦɕ Θ ʷ ʷ ɖ ʏ ɖ ʣ ʷ ʷ ʦ ʦɕ ʤ Θ ɥ ɑ ʦɕ ʝ ʰ ʝ ʣ ɖ ɖ ʧ ʦ ʟ ʣ Θ ə Θ ʞ ʝ ʧ ʦɕ Θ ʂ ɬ ɖ ʂ ʦ ʦ ʦɕ ɖ ʝ ʣ ʞ ɖ ʦɕ ʈ ʟ Θ ʜ Θ ɥ
6	ʜ ʝ ʔ ɱ ʤ ɖ ɥ ʝ ɱ ʕ ɪ ʝ ʤ ʣ ɖ . ɪ ʦɕ Θ ʂ ʞ ɖ ɥ ʝ ɱ ʕ ʦɕ Θ ʙ ʦ ʞ Θ " ʃ ʁ ə ɮ ʣ ʂ Θ ʣ ɖ ɥ ʝ f ɱ ʝ ʔ ɱ ʤ ɖ ɥ ʝ ɱ ʕ ɱ ʦ ʙ ʳ ʞ ɖ ʔ , ʈ ɢ ʦ ə ʦ ʦɕ ɖ ʞ ɱ ʷ	1	0	0.5		ɪ ɖ ʙ ʣ ɖ ʦ ʞ ʝ ʂ Θ https://m.edsoo.ru/88656e8c	ʦ ə ʣ Θ ʜ ʝ ʣ ʣ ɖ ʝ ʦ ɱ ʣ ʣ ʦ ə ʣ ʳ ʤ ɑ ʣ Θ ə ʳ ʂ Θ ʤ ɖ ɖ ɱ ɱ ʣ ʝ ʜ ʦ ə (ʔ ʜ ʝ ʷ ʞ ʝ ʣ ɪ ɢ ʝ ʦ ɢ ʦɕ Θ ʷ ʷ ɖ ʏ ʣ Θ ɮ ʂ Θ ◻ .
7	ʌ ʦ ʦɕ ʤ ɖ ʦɕ ʦ ə Θ ɑ ɱ ʦ ə ʦɕ ʝ ʤ ʝ ʣ ʣ ʣ ʦ ʦɕ ʝ ʣ ɪ ʝ ʷ ʷ Θ ɪ ʝ ɪ ʣ ʝ ʰ ʣ ɖ ʝ ɖ ə ʣ ɮ ʞ ʦɕ ʝ ʣ ʣ ɖ ʝ ʧ ʦɕ ʦ ɥ ʝ ɱ ɱ ʳ ʦɕ ʝ ʣ ɪ ʝ ʷ ʷ ʦ ʦ ʙ ʦ ʷ . ɪ ʦɕ Θ ʂ ʞ ɖ ʏ ʦɕ Θ ʙ ʦ ʞ Θ " ɸ ɑ ʷ ʷ ɖ ʟ ɖ ɥ ʝ ɱ ʂ ʦ ʔ ʂ Θ ʦɕ ʞ ʳ ɱ ʞ ʦɕ ʦ ʟ ʝ ʤ ʣ ʦ ʔ ʂ ʦ ʦ ɥ ʝ ʣ ɪ ʁ ə ʳ ʷ ɛ ʟ Θ ʂ ʦ ʣ ʦ ʤ ʝ ʦɕ ɑ	1	0	0.5		ɪ ɖ ʙ ʣ ɖ ʦ ʞ ʝ ʂ Θ https://m.edsoo.ru/88656f9a	ʦ ə ʣ Θ ʜ ʝ ʣ ʣ ɖ ʝ ʦ ɱ ʣ ʣ ʦ ə ʣ ʳ ʤ ɑ ʣ Θ ə ʳ ʂ Θ ʤ ɖ ɖ ɱ ɱ ʣ ʝ ʜ ʦ ə (ʔ ʜ ʝ ʷ ʞ ʝ ʣ ɪ ɢ ʝ ʦ ɢ ʦɕ Θ ʷ ʷ ɖ ʏ ʣ Θ ɮ ʂ Θ ◻ .

	tɕ Ɵ fŋ ʧ tɕ ts fŋ ls tɕ (ʂ tɕ ɮ ʧ ʤʳ ⱻ ʷʷ t tɕ ʝ ʤʲ ʝ ʷʷ Ɵ "						
8	ɻ ts ʤʝ ʟ ʤʳ ʝ ɕ fŋ ʂ ts ʧ Ɵ ʝ ʤʳ ʝ	1	0	0		ʟ ɕ в ʤ ɕ ts ls ʝ ʂ Ɵ https://m.edsoo.ru/886570b2	- ts ɘ ʤ Ɵ н ʝ ʤ ɕ ts fŋ ʤ ts ɘ ʤʳ ʤ (ʤ Ɵ ɘ ʳ ʂ Ɵ ʤ ɕ ɕ fŋ fŋ ʤ ʝ н ts ɘ (ʔ н ʝ ʷ ls ʝ ʤʲ ɠ ʝ ts ɠ tɕ Ɵ ʷʷ ɕ ʋ ʤ Ɵ ɮ ʂ Ɵ ⱻ , ɮ ʤ Ɵ ts fŋ ʤ ʳ fŋ (ts ʧ ʳ ls Ɵ , ʤ Ɵ в ʤ ʁ н ʝ ʤ (fŋ ls tɕ ʝ ʤ ʤ ʝ ʤ (fŋ ts ɘ ʝ tɕ ʰ ʝ ʤ f ʧ ɮ ls ɕ н ts fŋ k ɕ ʤ н ɕ ɘ ɕ н ɮ (ɕ ʂ ts ʤ ʤ ʝ ʂ k в ʤ Ɵ ɠ ts ʧ ts ʤ k
9	ʇ ʝ ʟ ʝ tɕ ɘ ʤʳ ʔ ʃ в ts в ʱ Ɵ ʁ ʱ ʝ ʝ ʧ ts ɘ ls ts tɕ ʝ ʤ ɕ ʝ " ʃ ɕ ls ts fŋ ʷʷ ʝ tɕ (tɕ ʝ ʤʲ ʝ ʷʷ ɻ ʝ (	1	0	0		ʟ ɕ в ʤ ɕ ts ls ʝ ʂ Ɵ https://m.edsoo.ru/8865728 8	ɮ fŋ ls Ɵ ʤ ts ɘ ʂ (Ɵ ʂ ls ɕ ɘ ʤ ts ʝ ɘ tɕ ʝ ʰ ʝ ʤ ɕ (ʧ tɕ Ɵ ʂ ls ɕ ɥ ʝ f ʟ Ɵ н Ɵ ɥ (ɘ fŋ ʝ ʤʲ ɕ , ʰ ʂ ɠ ts tɕ ts н Ɵ , ʂ ls ʝ ⱻ ʤ ts ʤ ts ɠ (ɕ fŋ ts ɥ ɕ Ɵ ʤʲ ʤ Ɵ ʧ tɕ Ɵ ɘ ʤ ʝ (

							ɦŋ ʧ ʦ ɦŋ ʦ в ʤ ʦ ɬ ɕ ʤ ɕ ɥ ɕ ɕ ʧ ʦ ɐ ʧ ʤ Θ ʤ ɕ ʧ ʦ ə (ɦŋ Θ ʤ ʒ ʦ ɦŋ ls ʦ ʷ l ə ʳ ʧ ʦ ʤ ʤ ʷ ls ɹ ʧ ʦ н Θ н j ʷ ls j ʤ ɹ ʤ t ɕ ʤ ls j ʧ j ɦŋ ʕ ʧ ʧ Θ ʕ ls ɕ ɥ j ɬ ɕ ʟ ɮ ɥ j ʤ ɕ ʁ ʧ ʧ ʦ ʷ j ɦŋ ɦŋ ɕ ʔ ls ʧ ɮ н Θ ʧ Θ ɪ ʧ ʦ н Θ , ə l ʤ Θ ʦ ɦŋ ʤ ʦ ə j ʧ ʧ ɕ ʤ j ʤ j ʤ (ɢ j ʦ ɢ ʧ Θ ʷ ɕ ʏ ʟ ʤ Θ ʤ ɕ ʔ ;
10	ɿ Θ ʕ ʦ ʤ ʦ ʤ ʒ j ʧ (ʧ Θ ɦŋ ʧ ʧ j н j ʤ j ls j ʤ ʒ ʧ j ʧ Θ ls ɮ t ə ʦ ʟ н ɮ ⊐ Θ	1	0	0		ɹ ɕ в ʤ ɕ ʦ ls j ʕ Θ https://m.edsoo.ru/8865744 0	- ʦ ʧ ɕ j ʤ ls Θ ɥ ʧ ʧ ɕ ʤ ʒ j ʤ j ʤ (ɢ j ʦ ɢ ʧ Θ ʷ ɕ ʏ ʟ ʤ Θ ʤ ɕ ʔ н (ʧ j ʰ j ʤ ɕ ʷ ɪ ʦ в ʤ Θ ɦŋ ls ɕ ʦ ʕ ʧ ɮ ɤ Θ ʁ ɦ j ɦŋ ʧ j н ʳ , ʧ ʤ Θ ʤ ɕ ʧ ʦ ə (ʧ ʦ ɦŋ ls ɮ ʧ ʕ ʦ ɐ ʦ ɥ j ʤ ʕ ɕ ɕ ʔ ə ʦ ʟ ʤ ʦ ɤ ʤ ʳ ʔ

							ʧ ʦ ɲ ʤ ʝ н ɲ ʃ ɐ ʦ ʕ ʨ ɮ ʞ Ɵ ʁ ɦ ʝ ɲ ʨ ʝ н ʳ .
11	ɪ Ɵ ʕ ʦ ʣ ʦ ʤ ʝ ʨ ɕ ʨ Ɵ ɲ ʧ ʨ ʝ н ʝ ʤ ʝ Ɵ ʃ ʤ ʦ ɲ ʷ ʷ ʝ ʨ ʣ ʳ ʦ ɲ Ɵ н ʕ ʦ ɵ . ɮ Ɵ ʃ ʤ ʦ ɲ ʷ ʷ ʝ ʨ ʣ ʦ н Ɵ ɵ ʤ ʝ ʣ ʧ ʷ ɕ	1	0	0			ɮ ɲ ʃ Ɵ ʤ ʣ ʦ ɵ ʕ ɕ Ɵ ʕ ʃ ɕ ʤ ʣ ʦ ʝ ɵ ʨ ʝ ʰ ʝ ʤ ʣ ʧ ɕ ʧ ʨ Ɵ ʕ ʃ ɕ ʮ ʝ f ʟ Ɵ н Ɵ ɕ (ɵ ɲ ʝ ʤ ɻ ʧ , ʰ ʕ ɕ ʦ ʨ ʦ н Ɵ , ʕ ʃ ʝ ⱻ ʣ ʦ ʤ ʦ ɕ ɕ ʧ ɲ ʦ ɕ ʧ Ɵ ʤ ɻ ʣ Ɵ ʧ ʨ Ɵ ɵ ʤ ʝ ɕ ɲ ʧ ʦ ɲ ʦ в ʣ ʦ f ʧ ʤ ʣ ɕ ɕ ʧ ʨ ʦ ɐ ʧ ʤ Ɵ ʣ ʧ ʨ ʦ ɵ (ɲ Ɵ ʤ ʦ ɲ ʃ ʦ ʷ l ɵ ʳ ʧ ʦ ʤ ʣ ʷ ʃ ɻ ɻ ʨ ʦ н Ɵ н ʝ ʷ ʃ ʝ ʤ ɻ ʣ ɻ t ʧ ʤ ʃ ʝ ʨ ʝ ɲ ʕ ʧ ʨ Ɵ ʕ ʃ ɕ ʮ ʝ f ʧ ʟ ɮ ɕ ʝ ʣ ʧ ʁ ʧ ʨ ʦ ʷ ʷ ʝ ɲ ɲ ʧ ʔ ʃ ʨ ɮ н Ɵ ʨ Ɵ ɪ ʨ ʦ н Ɵ , ɵ l ʣ Ɵ ʦ ɲ ʣ ʦ ɵ ʝ ʧ ʨ ʧ ʤ ʝ ʣ ʝ ʣ ɕ ɕ ʝ ʦ ɕ ʨ Ɵ ʷ ʷ ʧ ɻ

							ʟ ʤʘ ʤɕʃ ʔ ;
12	ɻ ʦ ʟ н ɬ ʰ ʤ ʳ ʝ ʃ ɲ ɬ ʃ ʦ в ʤ ʘ н ʘ ʁ ɵ ʝ ɬ ʦ ʳ	1	0	0		ɹ ʃ в ʤ ʃ ʦ ɬ ʝ ʕ ʘ https://m.edsoo.ru/8865759e	- ʦ ɵ ʤ ʘ н ʝ ʤ ɕ ʃ ʦ ɳ ʤ ʦ ɵ ʤ ʳ ʤ ʒ ʤ ʘ ɵ ʳ ʕ ʘ ʤ ʒ ʃ ɳ ɳ ʤ ʝ н ʦ ɵ ʔ н ʝ ʷ ɬ ʝ ʤ ɹ ɠ ʝ ʦ ɠ ʦ ʘ ʷ ʃ ʷ ʤ ʘ ɬ ʕ ʘ ɲ , ɬ ʤ ʘ ʦ ɳ ʤ ʒ ʳ ɳ ɕ ʦ ʧ ʳ ɬ ʘ , ʤ ʘ в ʤ ʁ н ʝ ʤ ɕ ɳ ɬ ʦ ʝ ʤ ʒ ʤ ʝ ʤ ɕ ɳ ʦ ɵ ʝ ʦ ʰ ʝ ʤ ɾ ʧ ɬ ɬ ʦ ʃ н ʦ ɳ ɬ ʃ ʤ н ʃ ɵ ʃ н ɬ ʘ ʃ ʕ ʦ ʤ ʤ ʝ ʕ ɬ в ʤ ʘ ɠ ʦ ʧ ʦ ʤ ɬ
13	ʇ ʘ ʟ ʤ ʦ ʦ в ʦ ʘ ɪ ʕ ʤ ʃ ʤ ʒ ʘ ɬ ʦ ʘ ʤ ɕ ʂ ʤ ʃ ʤ ʒ ʘ ɬ ʦ ʦ ʦ в ʇ ʝ ʷ ʷ ʘ ʕ ɬ ʦ ʦ ʦ ʳ . ʍ ʘ ʦ ʘ ʕ ɬ ʝ ʦ ʃ ʕ ʤ ʃ ʤ ʒ ʘ ɬ ʃ ɥ ʝ ʧ ʦ ʷ ɳ ʦ ɵ ɲ ʝ ɕ	1	0	0		ɹ ʃ в ʤ ʃ ʦ ɬ ʝ ʕ ʘ https://m.edsoo.ru/886576de	- ʦ ɵ ʤ ʘ н ʝ ʤ ɕ ʃ ʦ ɳ ʤ ʦ ɵ ʤ ʳ ʤ ʒ ʤ ʘ ɵ ʳ ʕ ʘ ʤ ʒ ʃ ɳ ɳ ʤ ʝ н ʦ ɵ ʔ н ʝ ʷ ɬ ʝ ʤ ɹ ɠ ʝ ʦ ɠ ʦ ʘ ʷ ʃ ʷ ʤ ʘ ɬ ʕ ʘ ɲ , ɬ ʤ ʘ ʦ ɳ ʤ ʒ ʳ ɳ ɕ ʦ ʧ ʳ ɬ ʘ , ʤ ʘ в ʤ ʁ н ʝ ʤ ɕ ɳ ɬ ʦ ʝ ʤ ʒ ʤ ʝ ʤ ɕ ɳ ʦ ɵ ʝ ʦ ʰ ʝ ʤ ɾ

							ʧ ɮ ls ɕ н ts fŋ ɬ ɕ ʤ н ɕ ɵ ɕ н ɮ (ɕ ʂ ts ʤ ʤ ʝ ʂ ɬ в ʤ Θ ɢ ts ʧ ts ʤ ɬ
14	ɹ ʤ ɕ ʷ ʤ ɕ ʝ ʂ ʤ ɕ ʤ Θ ls ɕ ɥ ʝ f ɮ fŋ ʤ ts ɵ ɤ ɕ ʟ ʤ (ʤ ˠ н ʝ ʔ . ɻ ʤ t ɕ ʟ ʤ ʝ ʤ ʝ ʤ ɕ ʷ ɕ tɕ Θ ʟ ʤ ɕ ɥ ʤ ʳ ʟ tɕ ʝ ʤ ɕ ʷ ʤ Θ ʧ tɕ ɕ ɥ ɕ ʤ ʳ	1	0	0		ɹ ɕ в ʤ ɕ ts ls ʝ ʂ Θ https://m.edsoo.ru/88657800	ts ɵ ʤ Θ н ʝ ʤ ɕ ʝ ɥ ɕ ls Θ ls ʝ ʤ ˢ f ʂ ɮ ʤ ˢ ls ɮ tɕ ts ʔ fŋ tɕ ʝ н fŋ ls ɵ ts (ʧ ts ʟ ʤ Θ ʤ ɕ ʷ н ʤ ʷ ʧ tɕ ɕ ʤ ʝ tɕ Θ ʟ ʤ ɕ ɥ ʤ ʳ ⊐ ɕ fŋ ls ts ɥ ʤ ɕ ʂ t ɢ ʝ ts ɢ tɕ Θ ʷ ɕ ɣ ɕ ʤ ʷ ts tɕ ʤ Θ ɥ (tɕ ʝ ʰ ʝ ʤ ɕ ɕ ʧ ts ʟ ʤ Θ ɵ Θ ls ʝ ʧ tɕ Θ ʂ ɬ ls ɕ ʂ ts ts tɕ ɕ ʝ ʤ ls ɕ tɕ t ʟ Θ н Θ ɥ
15	ʂ Θ tɕ ls ʳ ʂ ʤ ɕ ʤ Θ ls ɕ ɥ ʝ f ʧ ts ʷ fŋ ts ɵ . ʂ ʤ ɕ ʤ Θ ls ts ɢ tɕ (ɻ tɕ Θ ʂ ls ɕ ɥ ʝ fŋ ʂ tɕ Θ в ts ls Θ " ʃ ʧ ʂ ʤ ɕ ʤ Θ ls Θ ls ʝ ʧ ts ʂ ʤ ɕ ʤ Θ ls (ʂ Θ tɕ ls ʝ ɕ ʂ ʤ ɕ ʤ Θ ls ts ɢ tɕ (	1	0	0.5		ɹ ɕ в ʤ ɕ ts ls ʝ ʂ Θ https://m.edsoo.ru/88657b3e	ts ɵ ʤ Θ н ʝ ʤ ɕ ʝ ts fŋ ʤ ts ɵ ʤ ʳ ʤ (ʤ Θ ɵ ʳ ʂ Θ ʤ ɕ ɕ fŋ fŋ ʤ ʝ н ts ɵ (ʔ н ʝ ʷ ls ʝ ʤ ˢ ɢ ʝ ts ɢ tɕ Θ ʷ ɕ ɣ ʤ Θ ɮ ʂ Θ ⊐ .

16	ʈ ʝ ʟ ʝ tɕ ə ʤʳ ʔ ʃ в ts в ʰ ʘ ʁ ʰ ʲ ʲ ʧ ts ə ls ts ʧ ʲ ts ʤ ɖʂ ʲ " ɸ ls ʤ ts fŋ ʷ ʲ tɕ (ʂ ʤ ɕ ʤ ʘ ls ʳ ɻ ʲ	1	0	0		ɹ ɕ в ʤ ɕ ts ls ʲ ʕ ʘ https://m.edsoo.ru/88657ca6	- ts ə ʤ ʘ н ʲ ʤ ɕ ts fŋ ʤ ts ə ʤʳ ʤ (ʤ ʘ ə ʳ ʕ ʘ ʤ ɕ ɕ fŋ fŋ ʤ ʲ н ts ə (ʔ н ʲ ʷ ls ʲ ʤ ɻ ɢ ʲ ts ɢ tɕ ʘ ʷ ʷ ɕ ʋ ʤ ʘ ɮ ʕ ʘ ⊐ , ɬ ʤ ʘ в fŋ ʤ ʳ fŋ ʤ ʲ ts ʧ ʳ ls ʘ , ʤ ʘ в ʤ ʁ н ʲ ʤ (fŋ ls tɕ ʲ ʤ ʤ ʲ ʤ (fŋ ts ə ʲ tɕ ʰ ʲ ʤ f ʧ ɮ ls ɕ н ts fŋ ɬ ɕ ʤ н ɕ ə ɕ н ɮ (ɕ ʕ ts ʤ ʤ ʲ ʕ ɬ в ʤ ʘ ɢ ts ʧ ts ʤ ɬ
17	ʃ ɕ tɕ ts ə ts ʔ ts ʕ ʲ ɢ ts ɻ ʘ fŋ ls ɕ	1	0	0		ɹ ɕ в ʤ ɕ ts ls ʲ ʕ ʘ https://m.edsoo.ru/88658444	- ts ə ʤ ʘ н ʲ ʤ ɕ ts fŋ ʤ ts ə ʤʳ ʤ (ʤ ʘ ə ʳ ʕ ʘ ʤ ɕ ɕ fŋ fŋ ʤ ʲ н ts ə (ʔ н ʲ ʷ ls ʲ ʤ ɻ ɢ ʲ ts ɢ tɕ ʘ ʷ ʷ ɕ ʋ ʤ ʘ ɮ ʕ ʘ ⊐ , ɬ ʤ ʘ ts fŋ ʤ ʳ fŋ (ts ʧ ʳ ls ʘ , ʤ ʘ в ʤ ʁ н ʲ ʤ (fŋ ls tɕ ʲ ʤ ʤ ʲ ʤ (fŋ ts ə ʲ tɕ ʰ ʲ ʤ f ʧ ɮ ls ɕ н ts fŋ ɬ

							ɖ ʣ н ɖ ə ɖ н ɮ (ɖ ʂ ʦ ʣ ʣ ʝ ʂ ɬ в ʣ Θ ɢ ʦ ʧ ʦ ʣ ɬ
18	ʜ ɖ ɳ ls ʝ ʤ Θ ʦ ʂ ʝ Θ ʣ ɖ ɥ ʝ ɳ ʂ ls ʝ ɥ ʝ ʣ ɖ ʔ . ls ʸ ʧ ʣ ʳ ɔ ɖ ʔ ʦ ʂ ʝ Θ ʣ ɖ ɥ ʝ ɳ ʂ ls ʝ ɥ ʝ ʣ ɖ ʔ ʣ (	1	0	0		ɹ ɖ в ʣ ɖ ʦ ls ʝ ʂ Θ https://m.edsoo.ru/886586c4	- ʦ ə ʣ Θ н ʝ ʣ ɖ ʦ ɳ ʣ ʦ ə ʣ ʳ ʤ (ʣ Θ ə ʳ ʂ Θ ʤ ɖ ɖ ɳ ɳ ʣ ʝ н ʦ ə (ʔ н ʝ ʷ ls ʝ ʣ ɹ ɢ ʝ ʦ ɢ ʦ ɕ Θ ᵂ ɖ ɥ ʣ Θ ɮ ʂ Θ ⊐ , ɬ ʣ Θ ʦ ɳ ʤ ʳ ɳ (ʦ ʧ ʳ ls Θ , ʣ Θ в ʣ ʁ н ʝ ʣ (ɳ ls ɕ ʝ ʤ ʣ ʝ ʣ (ɳ ʦ ə ʝ ʦ ʰ ʝ ʣ f ʧ ɮ ls ɖ н ʦ ɳ ɬ ɖ ʣ н ɖ ə ɖ н ɮ (ɖ ʂ ʦ ʣ ʣ ʝ ʂ ɬ в ʣ Θ ɢ ʦ ʧ ʦ ʣ ɬ
19	ʜ ʦ ʣ ʝ ʣ ʦ ɳ ls ɹ ɳ ʦ ʣ ʝ ʣ ʦ ɳ ls ɖ ʧ ʦ ə ʝ ʦ ⊐ ʣ ʦ ɳ l ʃ ɖ ʦ ʦ ə ʦ ɢ ʦ t ɻ ʦ Θ ʂ ls ɖ ɥ ʝ ɳ ʂ ʦ Θ в ʦ ls Θ " ɹ ʳ ʟ Θ ʂ ʦ ʣ ʦ ʤ ʝ ʦ (ɖ ʟ ʤ ʝ ʣ ʝ ʣ ɖ ʷ ɳ ʦ ʣ ʸ ʣ ʦ ɳ ls ɖ ʧ ʦ ə ʝ ʦ ⊐ ʣ ʦ ɳ l	1	0	0.5		ɹ ɖ в ʣ ɖ ʦ ls ʝ ʂ Θ https://m.edsoo.ru/88657f94	ʦ ə ʣ Θ н ʝ ʣ ɖ ʝ ʦ ɳ ʣ ʦ ə ʣ ʳ ʤ (ʣ Θ ə ʳ ʂ Θ ʤ ɖ ɖ ɳ ɳ ʣ ʝ н ʦ ə (ʔ н ʝ ʷ ls ʝ ʣ ɹ ɢ ʝ ʦ ɢ ʦ ɕ Θ ᵂ ɖ ɥ ʣ Θ ɮ ʂ Θ ⊐ .

	ʃ ɕ tɕ ts ə ts ɡ ts t tɕ Θ fŋ ʧ tɕ ts fŋ ls tɕ (ls ʸ ʧ ʣ ʳ ɔ ɕ ʔ ls ʝ ɻ ʝ ʤ ɕ ʔ ɬ ɕ ə ts fŋ ls ts ɻ ʤ ʳ ʧ ts в ʝ tɕ ʝ ʞ ɕ ʔ ʤ Θ ls ʝ tɕ ɕ ʂ ts ə '						
20	ʃ в tɕ Θ ʟ ts ə Θ ʤ (ə ʃ ɕ tɕ ts ə ts ʤ ʀ ʟ ʤ ʝ ʤ ʝ ʤ ɕ ʷ ʤ ʝ н ts ə ɕ ls ts fŋ l ɬ tɕ ts ə ʤ ʷ ʃ ɕ t ts ʂ ʝ Θ ʤ Θ , ɕ ʔ ɕ fŋ ʤ ʝ н fŋ ls ə (	1	0	0		ɹ ɕ в ʤ ɕ ts ls ʝ ʂ Θ https://m.edsoo.ru/886587f0	ts ə ʤ Θ н ʝ ʤ ɕ ʝ ɻ ɕ ls Θ ls ʝ ʤ ɹ f ʂ ɬ ʤ ɹ ls ɬ tɕ ts ʔ fŋ tɕ ʝ н fŋ ls ə ts (ʧ ts ʟ ʤ Θ ʤ ɕ ʷ н ʤ ʷ ʧ tɕ ɕ ʤ ʝ tɕ Θ ʟ ʤ ɕ ɻ ʤ ʳ ʔ ɕ fŋ ls ts ɻ ʤ ɕ ʂ t ɠ ʝ ts ɠ tɕ Θ ʷ ɕ ɻ ɕ ʤ ʷ ts tɕ ʤ Θ ɻ (tɕ ʝ ʰ ʝ ʤ ɕ ɕ ʧ ts ʟ ʤ Θ ə Θ ls ʝ ʧ tɕ Θ ʂ ɬ ɕ ʂ ts ts tɕ ɕ ʝ ʤ ls ɕ tɕ t ʟ Θ н Θ ɻ
21	ɾ ɕ ʟ ʤ ɹ ə ts ʂ ʃ fŋ ʤ ts ə ʤ ʳ ʝ t tɕ ʳ в ts ʤ ts ə fŋ ls ə ʂ ʂ ts ʤ ts ɠ ɕ ɻ ʝ f ʧ tɕ ts в ʤ ʝ ʤ ʳ ʃ ɕ tɕ ts ə ts ɠ ts t ɻ tɕ Θ ʂ ls ɕ ɻ ʝ fŋ ʂ	1	0	0.5		ɹ ɕ в ʤ ɕ ts ls ʝ ʂ Θ https://m.edsoo.ru/88658f52	ts ə ʤ Θ н ʝ ʤ ɕ ʝ ts fŋ ʤ ts ə ʤ ʳ ʤ (ʤ Θ ə ʳ ʂ Θ ʤ ɕ ɕ fŋ fŋ ʤ ʝ н ts ə (ʔ н ʝ ʷ ls ʝ ə ʤ ɹ ɠ ʝ ts ɠ tɕ Θ ʷ ɕ ɻ ʤ Θ ɬ ʂ Θ ɔ .

	tɕ Θ в ʦ ls Θ " ʜ t н ɔ ɮ ⊐ ʦ ʂ ʝ Θ c ʧ tɕ ʝ н ʤ ʦ ʞ ʝ ʤ c ɮ ɥ ɕ ls ʝ ʤ ʝ ʤ ʧ ɕ fŋ ʧ ʦ ʤ ʟ ʦ ɔ (ʤ ʝ fŋ ʂ ʦ ʤ ʃ ʂ ɕ ⊐ ɕ fŋ ls ʦ ɥ ʤ ɕ ʂ ʦ ɜ ɢ ʝ ʦ ɢ tɕ Θ ʷ ɕ ɥ ʝ ɕ ʤ ʷ ʦ tɕ ʤ Θ ɥ ɕ c						
22	ʃ в ʦ в ʰ Θ ʁ ʰ ʝ ʝ ʧ ʦ ɔ ls ʦ tɕ ʝ ʤ ɕ ʝ ls ʝ ʤ Θ ʤ : " ɸ l ɕ ʂ ʤ ɕ ʤ Θ ls ʳ " ʃ ɕ tɕ ʦ ɔ ʦ ɔ ð t ʦ fŋ ʤ ʦ ɔ ʤ Θ ʷ ˈ ɢ ɕ н tɕ ʦ fŋ ʷ ʝ tɕ ʳ	1	0	0		ɹ ɕ в ʤ ɕ ʦ ls ʝ ʂ Θ https://m.edsoo.ru/886590ce	- ʦ ɔ ʤ Θ н ʝ ʤ ɕ ʦ fŋ ʤ ʦ ɔ ʤ ʳ ʤ c ʤ Θ ɔ ʳ ʂ Θ ʤ ɕ ɕ fŋ fŋ ʤ ʝ н ʦ ɔ (ʔ н ʝ ʷ ls ʝ ʤ ɹ ɢ ʝ ʦ ɢ tɕ Θ ʷ ɕ ˈ ʤ Θ ɮ ʂ Θ ⊐ , ɮ ʤ Θ ʦ fŋ ʤ ʳ fŋ c ʦ ʧ ʳ ls Θ , ʤ Θ в ʤ ʁ н ʝ ʤ c fŋ ls tɕ ʝ ʤ ʝ ʤ ɕ ʤ c fŋ ʦ ɔ ʝ tɕ ʰ ʝ ʤ f ʧ ɮ ls ɕ н ʦ fŋ ɮ ɕ ʤ н ɕ ɔ ɕ н ɮ (ɕ ʂ ʦ ʤ ʤ ʝ ʂ l в ʤ Θ ɢ ʦ ʧ ʦ ʤ ɮ
23	ɪ Θ fŋ ʝ ʤ ʝ ʤ ɕ ʝ ɥ ʝ ʤ ʦ ɔ ʝ ʂ ʦ ʤ . ʜ ʦ ɔ tɕ ʝ ʤ ʝ ʤ ʤ (ɥ ɕ fŋ ʤ ʝ ʤ ʤ ʦ fŋ l	1	0	0		ɹ ɕ в ʤ ɕ ʦ ls ʝ ʂ Θ https://m.edsoo.ru/88659272	- ʦ ɔ ʤ Θ н ʝ ʤ ɕ ʦ fŋ ʤ ʦ ɔ ʤ ʳ ʤ c ʤ Θ ɔ ʳ ʂ Θ ʤ ɕ ɕ fŋ fŋ ʤ ʝ н ʦ ɔ (

	ʤ Θ ɲ ʝ ʣ ʝ ʤ ɻ ʷ ʁ ʟ ʤ ʝ ʣ ʝ ʤ ɻ ʝ ɥ ɻ ɲ ʤ ʝ ʤ ʤ ʦ ɲ l ʤ Θ ɲ ʝ ʣ ʝ ʤ ɻ ʷ ɘ ʦ ʝ ʤ ʝ ʤ ɻ						ʔ н ʝ ʷ ls ʝ ʣ ʴ ɠ ʝ ʦ ɠ ʦ Θ ʷ ʷ ɻ ʏ ʤ Θ ɮ ʕ Θ ⊐ , ɮ ʤ Θ ʦ ɲ ʤ ʳ ɲ ɕ ʦ ʧ ʳ ls Θ , ʤ Θ в ʤ ʁ н ʝ ʤ ɕ ɲ ls ʦ ʝ ʤ ʣ ʝ ʤ ɕ ɲ ʦ ɘ ʝ ʦ ʰ ʝ ʤ f ʧ ɮ ls ɻ н ʦ ɲ ɮ ɻ ʤ н ɻ ɘ ɻ н ɮ (ɻ ʕ ʦ ʤ ʣ ʝ ʕ l в ʤ Θ ɠ ʦ ʧ ʦ ʤ ɮ
24	ʃ ʝ ls ʦ н ʳ ʦ ʧ ʦ ʝ н ʝ ʣ ʝ ʤ ɕ ɥ ɻ ɲ ʤ ʝ ʤ ʤ ʦ ɲ l ʤ Θ ɲ ʝ ʣ ʝ ʤ ɻ ʷ , ʧ ʝ ʦ ʝ ʧ ɻ ɲ ɻ ʤ Θ ɲ ʝ ʣ ʝ ʤ ɻ ʷ . ɪ ʦ Θ ʕ ls ɻ ɥ ʝ ɲ ʕ ʦ Θ в ʦ ls Θ " ʃ ʧ ʦ ʝ н ʝ ʣ ʝ ɕ ɲ ʦ Θ ɘ ʤ ʝ ʤ ɻ ʝ ɻ ʟ ʤ ʝ ʤ ʝ ʤ ɻ ʷ ɥ ɻ ɲ ʤ ʝ ʤ ʤ ʦ ɲ l ʤ Θ ɲ ʝ ʣ ʝ ʤ ɻ ʷ ʦ ls н ʝ ʣ ʲ ʤ ʳ ⊐ ʤ ɻ ʦ Θ ʧ ʦ ɲ ls Θ ls ɻ ɲ ls ɻ ɥ ʝ ʤ Θ ls ʝ ʦ ɻ Θ ʤ Θ ɕ	1	0	0.5		ɪ ɻ в ʤ ɻ ʦ ls ʝ ʕ Θ https://m.edsoo.ru/8865939e	ʦ ɘ ʤ Θ н ʝ ʤ ɻ ʝ ʦ ɲ ʤ ʦ ɘ ʤ ʳ ʤ ɕ ʤ Θ ɘ ʳ ʕ Θ ʤ ɻ ɻ ɲ ɲ ʤ ʝ н ʦ ɘ (ʔ н ʝ ʷ ls ʝ ʣ ʴ ɠ ʝ ʦ ɠ ʦ Θ ʷ ʷ ɻ ʏ ʤ Θ ɮ ʕ Θ ⊐ .

25	ʈ ʘ ʟ ʤ ʝ ʱ ʝ ʣ ʧ ʝ ʧ ʣ ʦ ʃs ʣ ʦ ɲ ʃs ʴ ʣ ʘ ɲ ʝ ʣ ʝ ʣ ʧ ʷ . ɻ ʦ ʘ ʂ ʃs ʧ ɥ ʝ ɲ ʕ ʦ ʘ ʙ ʦ ʃs ʘ " ʃ ʧ ʦ ʝ ʜ ʝ ʣ ʝ ʧ ɲ ʦ ʘ ɵ ʣ ʝ ʣ ʧ ʝ ɵ ɥ ʧ ɲ ʤ ʝ ʣ ʣ ʦ ʧ ʣ ʦ ʃs ʣ ʦ ɲ ʃs ʧ ʣ ʘ ɲ ʝ ʣ ʝ ʣ ʧ ʷ ʦ ʃs ʜ ʝ ʤ ʴ ʣ ʳ ɔɔ ʦ ʘ ʟ ʣ ʳ ʤ ʧ ɲ ʃs ʦ ɥ ʣ ʧ ʂ ʘ ʧ	1	0	0.5			ʦ ɵ ʤ ʘ ʜ ʝ ʣ ʧ ʝ ʦ ɲ ʤ ʦ ɵ ʣ ʳ ʤ ʧ ʧ ʣ ʘ ɵ ʳ ʂ ʘ ʤ ʧ ʧ ɲ ɲ ʤ ʝ ʜ ʦ ɵ ʧ ʔ ʜ ʝ ʷ ʃs ʝ ʣ ʴ ɠ ʝ ʦ ɠ ʦ ʘ ʷ ʷ ʧ ɥ ʣ ʘ ɮ ʂ ʘ ɔ .
26	ɭ ʘ ʦ ʦ ʜ ʳ ʧ t ʤ ʧ ʦ ʘ . ʂ ʃs ʣ ʧ ɲ ʦ ɲ ʃs ʘ ɵ ʣ ʘ ʃ ʤ ʧ ʦ ʗ ʘ ʟ . ʳ ʂ ʦ ɵ ʘ ʂ ʣ ʘ ɲ ɲ ʧ ʷ ʷ ʧ ʂ ʧ ʣ ʘ ʦ ʦ ʜ ʦ ɵ ʤ ʧ	1	0	0	ɻ ʧ ʙ ʣ ʧ ʦ ʃs ʝ ʂ ʘ https://m.edsoo.ru/8865953 8	- ʦ ɵ ʤ ʘ ʜ ʝ ʣ ʧ ʦ ɲ ʤ ʦ ɵ ʣ ʳ ʤ ʧ ʧ ʣ ʘ ɵ ʳ ʂ ʘ ʤ ʧ ʧ ɲ ɲ ʤ ʝ ʜ ʦ ɵ ʧ ʔ ʜ ʝ ʷ ʃs ʝ ʣ ʴ ɠ ʝ ʦ ɠ ʦ ʘ ʷ ʷ ʧ ɥ ʣ ʘ ɮ ʂ ʘ ɔ , ɮ ʣ ʘ ʦ ʃs ɲ ʤ ʳ ɲ ʧ ʦ ʧ ʳ ʃs ʘ , ʣ ʘ ʙ ʣ ʞ ʜ ʝ ʣ ʧ ɲ ʃs ʦ ʝ ʤ ʧ ʝ ʣ ʧ ɲ ʦ ɵ ʝ ʦ ʰ ʝ ʣ ʧ ʧ ɮ ʃs ʧ ʜ ʦ ɲ ɮ ʧ ʣ ʜ ɵ ʧ ʜ ɮ ʧ ʧ ʂ ʦ ʤ ʧ ʝ ʂ ɮ ʙ ʣ ʘ ɠ ʦ ʧ ʦ ʤ ɮ

27	ʃ ɖ tɕ ʦ ə ʳ ʝ ɖ ʤ Ө ɥ ɖ ʦ ʤ Ө ʤ ʲ ɕ tɕ ʝ ʤ ɖ ɢ ɖ ɖ . ʝ ʤ ɖ tɕ ʦ ə ʳ ɔ̃ tɕ ʝ	1	0	0		ʝ ɖ в ʤ ɖ ʦ ʎ ʝ ʕ Ө https://m.edsoo.ru/8865966 4	ʦ ə ʤ Ө н ʝ ʤ ɖ ʝ ɥ ɖ ʎ Ө ʎ ʝ ʤ ʲ f ʕ ɮ ʤ ʲ ʎ ɮ tɕ ʦ ʔ ɲ tɕ ʝ н ɲ ʎ ə ʦ ɕ ʧ ʦ ʟ ʤ Ө ʤ ɖ ʷ н ʤ ʷ ʧ tɕ ɖ ʤ ʝ tɕ Ө ʟ ʤ ɖ ɥ ʤ ʳ ɔ̃ ɖ ɲ ʎ ʦ ɥ ʤ ɖ ʕ t ɢ ʝ ʦ ɢ tɕ Ө ʷ ʷ ɖ ʏ ɖ ʤ ʷ ʷ ʦ tɕ ʤ Ө ɥ ɕ tɕ ʝ ʰ ʝ ʤ ɖ ɖ ʧ ʦ ʟ ʤ Ө ə Ө ʎ ʝ ʧ tɕ Ө ʕ ʎ ɖ ʕ ʦ ʦ tɕ ɖ ʝ ʤ ʎ ɖ tɕ t ʟ Ө н Ө ɥ
28	ʍ ʦ ʟ ʷ ʔ ɲ ʎ ə ʝ ɕ н ʝ ʷ ʎ ʝ ʤ ʲ ʤ ʦ f ʤ ᵡ н ʝ ʔ . ɻ ʦ t ɲ ʝ ʤ ʲ ɲ ʕ ɖ ʝ ʧ ʂ ɮ ʤ ʲ ʎ ɮ tɕ ʤ ʦ ɖ ɲ ʎ ʦ tɕ ɖ ɥ ʝ ɲ ʂ tɕ ʝ ɢ ɖ ʦ ʤ ʳ ʤ ɕ	1	0	0		ʝ ɖ в ʤ ɖ ʦ ʎ ʝ ʕ Ө https://m.edsoo.ru/886597a e	- ʦ ə ʤ Ө н ʝ ʤ ɖ ʦ ɲ ʤ ʦ ə ʤ ʳ ʤ ɕ ʤ Ө ə ʳ ʕ Ө ʤ ɖ ɖ ɲ ɲ ʤ ʝ н ʦ ə ɕ ʔ н ʝ ʷ ʎ ʝ ʤ ʲ ɢ ʝ ʦ ɢ tɕ Ө ʷ ʷ ɖ ʏ ʤ Ө ɮ ʕ Ө ɔ̃ , ɮ ʤ Ө ʦ ɲ ʤ ʒ ʳ ɲ ɕ ʦ ʧ ʳ ʎ Ө , ʤ Ө в ʤ ᵡ н ʝ ʤ ɕ ɲ ʎ tɕ ʝ ʤ ʒ ʤ ʝ ʤ ɕ ɲ ʦ ə ʝ tɕ ʰ ʝ ʤ f ʧ ɮ ʎ ɖ н ʦ ɲ ɮ ɖ ʤ н ɖ ə ɖ н ɮ ɕ

							ɖ ʂ ʦ ʤ ʤ ʝ ʂ ɬ ʙ ʤ Ɵ ɠ ʦ ʧ ʦ ʤ ɬ
29	ʂ ʦ ʤ ʧ ʤ ʝ ʂ ɲ ʤ ʳ ʂ Ɵ ʦ ɬ ˢ . ʃ ʤ ʦ ɠ ʦ ʦ ʙ ʦ Ɵ ɪ ɲ ɬ ʦ Ɵ ʤ . ɻ ʦ t ʤ ʝ ʤ ʝ ʜ ʞ ʝ ʦ ɐ ɬ ɮ ʦ ɖ ʟ ʤ Ɵ , ˡ ʂ ɲ ʂ ɮ ʦ ɲ ʦ ə t ɻ ʦ Ɵ ʂ ɬ ɖ ɥ ʝ ɲ ʂ ʦ Ɵ ʙ ʦ ɬ Ɵ " ʉ t ʟ Ɵ ʤ ʷ ɬ ɖ ʔ ʤ (ʜ ə ɮ ⊐ ɲ ɬ ʦ Ɵ (ʂ ʦ ʤ ʧ ʤ ʝ ʂ ɲ ʤ ʳ ʂ Ɵ ʦ ɬ Ɵ ʤ "	1	0	0.5		ɹ ɖ ʙ ʤ ɖ ʦ ɬ ʝ ʂ Ɵ https://m.edsoo.ru/886599d4	ʦ ə ʤ Ɵ ʜ ʝ ʤ ɖ ʝ ʦ ɲ ʤ ʦ ə ʤ ʳ ʤ (ʤ Ɵ ə ʳ ʂ Ɵ ʤ ɖ ɖ ɲ ɲ ʤ ʝ ʜ ʦ ə (ʔ ʜ ʝ ʷ ɬ ʝ ʤ ɹ ɠ ʝ ʦ ɠ ʦ Ɵ ʷ ɖ ʋ ʤ Ɵ ɮ ʂ Ɵ ⊐ .
30	ɸ ʷ ʦ ɖ ʂ Ɵ . ʀ f ʦ ɬ ʂ ʦ ʳ ɬ ɖ ʷ . ɻ ʝ ʦ ɠ ʦ Ɵ ʷ ɖ ɥ ʝ ʧ ʦ ʤ ʦ ʞ ʝ ʤ ɖ ʝ	1	0	0		ɹ ɖ ʙ ʤ ɖ ʦ ɬ ʝ ʂ Ɵ https://m.edsoo.ru/88659b28	ʦ ə ʤ Ɵ ʜ ʝ ʤ ɖ ʝ ɥ ɖ ɬ Ɵ ɬ ʝ ʤ ɹ f ʂ ɮ ʤ ɹ ɬ ɮ ʦ ʦ ʔ ɲ ʦ ʝ ʜ ɲ ɬ ə ʦ (ʧ ʦ ʟ ʤ Ɵ ʤ ɖ ʷ ʜ ʤ ʷ ʧ ʦ ɖ ʤ ʝ ʦ Ɵ ʟ ʤ ɖ ɥ ʤ ʳ ⊐ ɖ ɲ ɬ ʦ ʦ ɥ ʤ ɖ ʂ ʦ ɠ ʝ ʦ ɠ ʦ Ɵ ʷ ɖ ʋ ɖ ʤ ʷ ʦ ʦ ʤ Ɵ ɥ (ʦ ʝ ʰ ʝ ʤ ɖ ɖ ʧ ʦ ʟ ʤ Ɵ ə Ɵ ɬ ʝ ʧ ʦ Ɵ ʂ ɬ ɖ ʂ ʦ ʦ ʦ ɖ ʝ ʤ ɬ ɖ ɖ ʦ ʦ

							ʟ Θ н Θ ɥ
31	ɸ ʷ ʷ tɕ ɖ ʂ Θ . ʃ f ɥ j tɕ ls ʳ tɕ j ʤ ɻ ʂ ʤ ɖ ʤ Θ ls Θ ɖ ə ʤ ɮ ls tɕ j ʤ ʤ ɖ ʔ ɻ tɕ ɖ tɕ ts н ʤ ʳ j ʂ ts ʤ ʧ ʤ j ʂ fŋ ʳ . ɻ tɕ Θ ʂ ls ɖ ɥ j fŋ ʂ tɕ Θ в ts ls Θ " ʃ ʁ ɠ ts н ts ə ts ɠ ts ʔ ls j ʤ ʧ j tɕ Θ ls ɮ t tɕ j ʞ ɖ ʤ Θ ə ʳ ʧ Θ ls ʤ ts fŋ ʷ ʷ j tɕ ʤ ʳ ts fŋ Θ н ʂ ts ə ə ɻ ʂ ə Θ ls ts tɕ ɖ Θ ɕ ʂ ʤ ɖ ʤ Θ ls ɖ ɥ j f ʧ ts ʷ fŋ j "	1	0	0.5		ɹ ɖ в ʤ ɖ ts ls j ʂ Θ https://m.edsoo.ru/8865ab2c	ts ə ʤ Θ н j ʤ ɖ j ts fŋ ʤ ts ə ʤ ʳ ʤ ɕ ʤ Θ ə ʳ ʂ Θ ʤ ɖ ɖ fŋ fŋ ʤ j н ts ə (ʔ н j ʷ ls j ʤ ɹ ɠ j ts ɠ tɕ Θ ʷ ʷ ɖ ʋ ʤ Θ ɮ ʂ Θ ⊐ .
32	ɸ ʷ ʷ tɕ ɖ ʂ Θ . ɭ (ɻ ts ʤ ɖ ls ɖ ɥ j fŋ ʂ ʂ Θ tɕ ls Θ . ʀ ʟ ɕ ʧ tɕ ɖ tɕ ts н ʳ ʧ t ə ʤ ɖ ʷ ʤ ɖ j ʤ ⊐ ts ʟ ʷ ʔ fŋ ls ə j ɕ н j ʷ ls j ʤ ɹ ʤ ts f ɥ j ʤ ts ə j ʂ Θ	1	0	0		ɹ ɖ в ʤ ɖ ts ls j ʂ Θ https://m.edsoo.ru/8865a4ce	- ts ə ʤ Θ н j ʤ ɖ ts fŋ ʤ ts ə ʤ ʳ ʤ ɕ ʤ Θ ə ʳ ʂ Θ ʤ ɖ ɖ fŋ fŋ ʤ j н ts ə (ʔ н j ʷ ls j ʤ ɹ ɠ j ts ɠ tɕ Θ ʷ ʷ ɖ ʋ ʤ Θ ɮ ʂ Θ ⊐ , ɮ ʤ Θ ts fŋ ʤ ʳ fŋ ɕ ts ʧ ʳ ls Θ , ʤ Θ в ʤ ʁ н j ʤ ɕ fŋ ls tɕ j ʤ ʤ j ʤ ɕ fŋ ts ə j tɕ ʰ j ʤ f

							ʧ ɮ ls ɕ н ts fŋ ɬ ɕ ʤ н ɕ ə ɕ н ɮ (ɕ ʂ ts ʣ ʤ ʝ ʂ ɬ в ʣ Θ ɢ ts ʧ ts ʣ ɬ
33	ɸ ʷ ʷ tɕ ɕ ʂ Θ . ʂ tɕ ɮ ʧ ʤ ʝ ʔ ʰ ɕ ʝ ls ʝ tɕ tɕ ɕ ls ts tɕ ɕ (ʯ ɕ fŋ ʣ ʝ ʤ ʤ ts fŋ ɬ ʤ Θ fŋ ʝ ʣ ʝ ʤ ɕ ʷ	1	0	0	ɹ ɕ в ʣ ɕ ts ls ʝ ʂ Θ https://m.edsoo.ru/8865a62c	- ts ə ʣ Θ н ʝ ʤ ɕ ts fŋ ʤ ts ə ʤ ʳ ʤ (ʤ Θ ə ʳ ʂ Θ ʤ ɕ ɕ fŋ fŋ ʣ ʝ н ts ə (ʔ н ʝ ʷ ls ʝ ʣ ɹ ɢ ʝ ts ɢ tɕ Θ ʷ ʷ ɕ ʯ ʤ Θ ɮ ʂ Θ ⸗ , ɬ ʤ Θ ts fŋ ʤ ʳ fŋ (ts ʧ ʳ ls Θ , ʤ Θ в ʣ ʁ н ʝ ʤ (fŋ ls tɕ ʝ ʤ ʣ ʝ ʤ (fŋ ts ə ʝ tɕ ʰ ʝ ʤ f ʧ ɮ ls ɕ н ts fŋ ɬ ɕ ʤ н ɕ ə ɕ н ɮ (ɕ ʂ ts ʣ ʤ ʝ ʂ ɬ в ʣ Θ ɢ ts ʧ ts ʣ ɬ
34	ɔ ɻ ʣ Θ ʷ ɸ ʤ ʝ t ʁ fŋ ls ts tɕ ɕ ʷ ts l ɻ ʝ ts ɢ tɕ Θ ʷ ʷ ɕ ʯ ʝ ʧ ts ʣ ts ɻ ʝ ʤ ɕ ʝ	1	0	0	ɹ ɕ в ʣ ɕ ts ls ʝ ʂ Θ https://m.edsoo.ru/8865ab2c	ts ə ʣ Θ н ʝ ʤ ɕ ʝ ʯ ɕ ls Θ ls ʝ ʣ ɹ f ʂ ɮ ʣ ɹ ls ɮ tɕ ts ʔ fŋ tɕ ʝ н fŋ ls ə ts (ʧ ts ʟ ʣ Θ ʤ ɕ ʷ н ʣ ʷ ʧ tɕ ɕ ʤ ʝ tɕ Θ ʟ ʣ ɕ ʯ ʤ ʳ ʔ ɕ fŋ ls ts ʯ ʤ ɕ ʂ t ɢ ʝ ts ɢ tɕ Θ ʷ ʷ ɕ ʯ

							ɖ ʣʷ ʷ ʦ ʨ ʤ Θ ɥ ɑ ʨ ʝ ʰ ʝ ʣ ɖ ɖ ʧ ʦ ʟ ʣ Θ ə Θ ʞ ʝ ʧ ʨ Θ ʂ ʞ ɖ ʂ ʦ ʦ ʨ ɖ ʝ ʣ ʞ ɖ ʨ t ʟ Θ н Θ ɥ
35	ɔ ʞ ʣ Θ ʷ ɸ ʤ ʝ t ʃ ɳ ʣ ʦ ə ʣ ʳ ʝ ʨ ʝ ʣ ʲ ʝ ʷ ʷ Θ , ə ʣ ɮ ʞ ʦ ʝ ʣ ʣ ɖ ɪ ʦ ʣ Θ ʣ ʲ ʣ ʳ ʝ Θ ʟ ʦ ʣ Θ ʣ ʲ ʣ ʳ ʝ ʧ ʨ ɖ ʨ ʦ н ʣ ʳ ʝ ʂ ʦ ʤ ʧ ʣ ʝ ʂ ɳ ʳ	1	0	0		ɹ ɖ в ʣ ɖ ʦ ʞ ʝ ʂ Θ https://m.edsoo.ru/8865b72a	- ʦ ə ʣ Θ н ʝ ʣ ɖ ʦ ɳ ʣ ʦ ə ʣ ʳ ʤ ɑ ʣ Θ ə ʳ ʂ Θ ʤ ɖ ɖ ɳ ɳ ʣ ʝ н ʦ ə ʔ н ʝ ʷ ʞ ʝ ʣ ʲ ɠ ʝ ʦ ɠ ʨ Θ ʷ ʷ ɖ ʣ Θ ɮ ʂ Θ ⸗ , ʣ Θ ʦ ɳ ʤ ʳ ɳ ʦ ʧ ʳ ʞ Θ , ʣ Θ в ʣ ʁ н ʝ ʣ ɳ ʞ ʨ ʝ ʤ ʣ ʝ ʣ ɳ ʦ ə ʝ ʨ ʰ ʝ ʣ ʧ ɮ ʞ ɖ н ʦ ɳ ɖ ʣ н ɖ ə ɖ н ɮ ɖ ʂ ʦ ʣ ʣ ʝ ʂ в ʣ Θ ɠ ʦ ʧ ʦ ʣ
36	ɔ ʞ ʣ Θ ʷ ɸ ʤ ʝ t ɻ Θ ɳ ʝ ʣ ʝ ʣ ɖ ʝ . ɪ ʦ ʣ ɖ ʞ ɖ ɥ ʝ ɳ ʂ Θ ʨ ʞ Θ . ʁ ʟ ʧ ʨ ɖ ʨ ʦ н ʳ ʧ ə ʣ ɖ ʷ ʣ ɖ ʝ ʤ ⸗ ʦ ʟ ʷ ʔ ɳ ʞ ə ʝ	1	0	0		ɹ ɖ в ʣ ɖ ʦ ʞ ʝ ʂ Θ https://m.edsoo.ru/8865a79e	ʦ ə ʣ Θ н ʝ ʣ ɖ ʝ ɥ ɖ ʞ Θ ʞ ʝ ʣ ʲ ʂ ɮ ʣ ʲ ʞ ɮ ʨ ʦ ʔ ɳ ʨ ʝ н ɳ ʞ ə ʦ ʧ ʦ ʟ ʣ Θ ʣ ɖ ʷ н ʣ ʷ ʧ ʨ ɖ ʤ ʝ ʨ Θ ʟ ʣ ɖ ɥ ʣ ʳ ⸗

	н j ʷ ls j dzˡ dzʦ f ɥ j dzʦ ɵ j ʕ Ɵ						ɖ fŋ ls ʦ ɥ dzɕɖ ʕ t ɢ j ʦ ɢ tɕ Ɵ ʷ ɖ ɣ ɖ dzɕʷ ʦ tɕ dʒ Ɵ ɥ ɑ tɕ j ʰ j dzɕɖ ɖ ʧ ʦ ʟ dzɕ Ɵ ɵ Ɵ ls j ʧ tɕ Ɵ ʕ ɬs ɖ ʕ ʦ ʦ tɕ ɖ j dzɕ ls ɖ tɕ t ʟ Ɵ н Ɵ ɥ
37	ɔ ʞ dzɕ Ɵ ʷ ɸ dʒ j t ʂ tɕ ɮ ʧ dzɕ j ʔ ʰ ɖ j ls j tɕ tɕ ɖ ls ʦ tɕ ɖ ɑ ɥ ɖ fŋ dz j dzɕ dzɕ ʦ fŋ l dzɕ Ɵ fŋ j dzfŋ lsdɕɖ Ɵ ʷ dz	1	0	0		ɻ ɖ в dz ɖ ʦ ls j ʕ Ɵ https://m.edsoo.ru/8865ac76	fŋ ʧ ʦ fŋ ʦ в dzɕ ʦ f Ɵ н Ɵ ʧ ls ɖ tɕ ʦ ɐ fŋ ls tɕ j fŋ fŋ ʦ ɵ ʳ fŋ ɖ ls ɮ Ɵ ɥ ɖ ʷ ɑ dʒ j dzɕʷ ʁ ʰ ɖ dʒ f fŋ ʦ ɥ ɖ Ɵ dzˡ dzɕʳ ɖ dzɕʷ ʦ tɕ dʒ Ɵ ɥ ɑ ɖ ʧ tɕ ɖ tɕ ʦ н ɑ ɮ fŋ dz ʦ ɵ ɖ ʷ dʒ , ɥ ɖ fŋ dz j ʦ fŋ ɑ fŋ ʦ в fŋ ls ɵ j dzɕ ɑ ʦ ʧ ʳ ls ɖ ɵ ʳ fŋ ls tɕ Ɵ ɖ ɵ ɑ н Ɵ dzˡ dzɕ j ʔ ʰ ɑ
38	ɸ ɵ fŋ ls tɕ Ɵ dz ɖ ʷ ʃ ʕ j Ɵ dzɕ ɖ ʷ . ʁ ʦ ls ʕ tɕʳ ls ɖ ʷ . ɻ j ʦ ɢ tɕ Ɵ ʷ ɖ ɥ j ʧ ʦ dz ʦ ʞ j dzɕ ɖ j	1	0	0		ɻ ɖ в dz ɖ ʦ ls j ʕ Ɵ https://m.edsoo.ru/8865b932	
39	ɸ ɵ fŋ ls tɕ Ɵ dz ɖ ʷ ʃ ʕ j Ɵ dzɕ ɖ ʷ . ʃ	1	0	0.5		ɻ ɖ в dz ɖ ʦ ls j ʕ Ɵ https://m.edsoo.ru/8865a97	ʦ ɵ dz Ɵ н j dzɕ ɖ j ʦ fŋ dzɕ ʦ ɵ dzɕʳ dʒ ɑ

	ʯ ʝ ʦɕ ls ʳ ʦɕ ʝ ʤ ʲ ʕ ʤ ɕ ʤ Θ ls Θ ɕ ɵ ʤ ɮ ls ʦɕ ʝ ʤ ʤ ɕ ʔ ɪ ʦɕ ɕ ʦ ts н ʤ ʳ ʝ ʕ ts ʤ ʧ ʤ ʝ ʕ fŋ ʳ . ɪ ʦɕ Θ ʕ ls ɕ ʯ ʝ fŋ ʕ ʦɕ Θ в ts ls Θ " ʜ t ts fŋ ts в ʝ ʤ ʤ ts fŋ l ʕ ʤ ɕ ʤ Θ ls Θ ɸ ɣ ɔ ʞ ʤ ts ʔ ɸ ʤ ʝ t ɸ ɵ fŋ ls ʦɕ Θ ʤ ɕ ɕ ʧ ʤ Θ ʤ ɮ "					e	ʤ Θ ɵ ʳ ʕ Θ ʤ ɕ ɕ fŋ fŋ ʤ ʝ н ts ɵ (ʔ н ʝ ʷ ls ʝ ʤ ʲ ɢ ʝ ts ɢ ʦɕ Θ ʷ ɕ ʏ ʤ Θ ɮ ʕ Θ ⊐ .
40	ɸ ɵ fŋ ls ʦɕ Θ ʤ ɕ ʷ ʃ ʕ ʝ Θ ʤ ɕ ʷ . ʅ Θ fŋ ʝ ʤ ʝ ʤ ɕ ʝ . ɪ ts ʤ ɕ ls ɕ ʯ ʝ fŋ ʕ ʕ Θ ʦɕ ls Θ . ʀ ʟ (ʧ ʦɕ ɕ ʦ ts н ʳ ʧ t ɵ ʤ ɕ ʷ ʤ ɕ ʝ ʤ ʒ ⊐ ts ʟ ʷ ʔ fŋ ls ɵ ʝ (н ʝ ʷ ls ʝ ʤ ʲ ʤ ts f ʯ ʝ ʤ ts ɵ ʝ ʕ Θ	1	0	0		ʟ ɕ в ʤ ɕ ts ls ʝ ʕ Θ https://m.edsoo.ru/8865ad98	ts ɵ ʤ Θ н ʝ ʤ ɕ ʝ ʯ ɕ ls Θ ls ʝ ʤ ʲ f ʕ ɮ ʤ ʲ ls ɮ ʦɕ ts ʔ fŋ ʦɕ ʝ н fŋ ls ɵ ts (ʧ ts ʟ ʤ Θ ʤ ɕ ʷ н ʤ ʷ ʧ ʦɕ ɕ ʤ ʝ ʦɕ Θ ʟ ʤ ɕ ʯ ʤ ʳ ⊐ ɕ fŋ ls ts ʯ ʤ ɕ ʕ t ɢ ʝ ts ɢ ʦɕ Θ ʷ ɕ ʏ ɕ ʤ ʷ ts ʦɕ ʤ Θ ʯ (ʦɕ ʝ ʰ ʝ ʤ ɕ ɕ ʧ ts ʟ ʤ Θ ɵ Θ ls ʝ ʧ ʦɕ Θ ʕ ɬs ɕ ʕ ts ts ʦɕ ɕ ʝ ʤ ls ɕ ʦɕ t ʟ Θ н Θ ʯ
41	ɪ ʦɕ Θ ʕ ls ɕ ʯ ʝ fŋ ʕ ʦɕ Θ в ts ls Θ " ʜ t	1		1		ʟ ɕ в ʤ ɕ ts ls ʝ ʕ Θ https://m.edsoo.ru/8865ba8	ts ɵ ʤ Θ н ʝ ʤ ɕ ʝ ts fŋ ʤ ts ɵ ʤ ʳ ʤ (

	ɢ ʝ ʦ ɢ ʦɕ Θ ʷ ɖ ɥ ʝ ʧ ʦ ʣ ʦ ʞ ʝ ʣɖ ʷ (ʣ ʁ ʙ ʳ ⊐) ʁ ɤ ʤ Θ ls ʝ ʦɕ ɖ ʕ ʦ ə '					6	ʣɖ Θ ə ʳ ʕ Θ ʤ ɖ ɖ ɦŋ ɦŋ ʣ ʝ н ʦ ə (ʔ н ʝ ʷ ls ʝ ʣ ɻ ɢ ʝ ʦ ɢ ʦɕ Θ ʷ ɖ ɥ ʣɖ Θ ɮ ʕ Θ ⊐ .
42	ɻ ʦɕ Θ ʕ ls ɖ ɥ ʝ ɦŋ ʕ ʦɕ Θ в ʦ ls Θ " ʃ ʁ ʦ ɦŋ ʦ в ʝ ʣɖ ʣ ʦ ɦŋ l ʦɕ Θ ʟ ʤ ʝ ʰ ʝ ʣɖ ɖ ᵛ ʣɖ Θ ɦŋ ʝ ʣ ʝ ʣɖ ɖ ʷ ɸ ə ɦŋ ls ʦɕ Θ ʣ ɖ ɖ ʦ н ʣ ʦ ʔ ɖ ʟ f ɸ ʷ ʦɕ ɖ ʕ ɖ ɖ ʣ (ɔ ʞ ʣɖ ʦ ʔ ɸ ʤ ʝ t	1	0	1			ʦ ə ʣ Θ н ʝ ʣɖ ʝ ʦ ɦŋ ʣ ʦ ə ʣ ʳ ʤ (ʣɖ Θ ə ʳ ʕ Θ ʤ ɖ ɖ ɦŋ ɦŋ ʣ ʝ н ʦ ə (ʔ н ʝ ʷ ls ʝ ʣ ɻ ɢ ʝ ʦ ɢ ʦɕ Θ ʷ ɖ ɥ ʣɖ Θ ɮ ʕ Θ ⊐ .
43	ɻ ʦɕ Θ ʕ ls ɖ ɥ ʝ ɦŋ ʕ ʦɕ Θ в ʦ ls Θ ز " ʃ ɸ ə ɦŋ ls ʦɕ Θ ʣ ɖ ɖ ʦ н ʣ ʦ ʔ ɖ ʟ f ɸ ʷ ʦɕ ɖ ʕ ɖ ɖ ʣ (ɔ ʞ ʣɖ ʦ ʔ ɸ ʤ ʝ t ɢ ʝ ʦ ɢ ʦɕ Θ ʷ ɖ ɥ ʝ ʕ Θ ʦɕ ls Θ ʤ "	1	0	1			ʦ ə ʣ Θ н ʝ ʣɖ ʝ ʦ ɦŋ ʣ ʦ ə ʣ ʳ ʤ (ʣɖ Θ ə ʳ ʕ Θ ʤ ɖ ɖ ɦŋ ɦŋ ʣ ʝ н ʦ ə (ʔ н ʝ ʷ ls ʝ ʣ ɻ ɢ ʝ ʦ ɢ ʦɕ Θ ʷ ɖ ɥ ʣɖ Θ ɮ ʕ Θ ⊐ .
44	ɸ ʣɖ ls Θ ʦɕ ʕ ls ɖ н (ɮ ʣɖ ɖ ʕ Θ ʣ ɻ ʣ ʳ ʔ ʤ Θ ls ʝ ʦɕ ɖ ʕ . ʃ ɥ ʝ ʣ ʦ ə ʝ ʕ ʦ ʤ ɸ ʣɖ ls Θ ʦɕ ʕ ls ɖ н ʳ ʈ ʦ ɦŋ ɦŋ ɖ ɖ ə t ɖ ɖ ɦŋ ɦŋ ʣ ʝ н ʦ ɛ	1	0	0			ʦ ə ʣ Θ н ʝ ʣɖ ʝ ɥ ɖ ls Θ ls ʝ ʣ ɻ f ʕ ɮ ʣ ɻ ls ɮ ʦɕ ʦ ʔ ɦŋ ʦɕ ʝ н ɦŋ ls ə ʦ (ʧ ʦ ʟ ʣɖ Θ ʣɖ ɖ ʷ н ʣ ʷ ʧ ʦɕ ɖ ʤ ʝ ʦɕ Θ ʟ ʣ ɖ ɥ ʣɖ ʳ ⊐

	ʤ ʝ н ʦ ɵ ʦ ɡ ʦ ʂ ʦ ʤ ls ɳ ʤ ʝ ʤ ls (						ɳ fŋ ls ʦ ɥ ʤ ɳ ʂ t ɡ ʝ ʦ ɡ ʨ Θ ʷ ɳ ɤ ɳ ʤ ʷ ʦ ʨ ʤ Ɜ Θ ɥ (ʨ ʝ ʰ ʝ ʤ ɳ ʧ ʦ ʟ ʤ Θ ɵ Θ ls ʝ ʧ ʨ Θ ʂ ls ɳ ʂ ʦ ʦ ʨ ɳ ʝ ʤ ls ɳ ʨ t ʟ Θ н Θ ɥ
45	ʃ в ʦ в ʰ Θ ʁ ʰ ʝ ʝ ʧ ʦ ɵ ls ʦ ʨ ʝ ʤ ɳ ʝ " Ɜ ɤ ʤ ʳ ʝ ʤ Ɜ Θ l ʂ ʦ ʤ ls ʨ ʦ ʤ ʲ ʤ (ʧ ʦ ls"ʝ Ɜ ʤ ʒ ʝ ʤ ʳ ʝ ʤ Ɜ ls ʝ ʨ ɳ ʂ ɳ "	1	1	0		ʟ ɳ в ʤ ɳ ʦ ls ʝ ʂ Θ https://m.edsoo.ru/8865bba8	ʓ fŋ ls Θ ʤ ʦ ɵ ʂ (Θ ʂ ls ɳ ɵ ʤ ʦ ʝ ɵ ʨ ʝ ʰ ʝ ʤ ɳ (ʧ ʨ Θ ʂ ls ɳ ɥ ʝ f ʟ Θ н Θ ɥ (ɵ fŋ ʝ ʤ Ɜ ʲ ɳ , ʰ ʂ ɡ ʦ ʨ ʦ н Θ , ʂ ls ʝ ⊐ ʤ ʦ ʤ ʦ ɡ (ɳ fŋ ʦ ɥ ɳ Θ ʤ ʲ ʤ Θ ʧ ʨ Θ ɵ ʤ ʝ (fŋ ʧ ʦ fŋ ʦ в ʤ ʦ f ɳ ʤ ɳ ɥ ɳ ɳ ʨ ʦ ɵ ʧ ʤ Θ ʤ ɳ ʨ ʦ ɵ (fŋ Θ ʤ ʦ fŋ ls ʦ ʷ l ɵ ʳ ʧ ʦ ʤ ʤ ʷ ls ʲ ʨ ʦ н Θ н ʝ ʷ ls ʝ ʤ ʲ ʤ t ɳ ʤ ls ʝ ʨ ʝ fŋ ʂ ʧ ʨ Θ ʂ ls ɳ ɥ ʝ f ɳ ʟ ʓ ɥ ʝ ʤ ɳ ʁ ʧ ʨ ʦ ʷ ʝ fŋ fŋ ɳ ʖ

							ls tɕ ɮ н Θ tɕ Θ ɪ tɕ ts н Θ , ə l ʤ Θ ts fŋ ʤ ts ə ʝ ʧ tɕ ɖ ʤ ʝ ʤ ʝ ʤ ɕ ɢ ʝ ts ɢ tɕ Θ ʷ ɖ ʏ ʟ ʤ Θ ʤ ɖ ʔ ; - ts tɕ ɖ ʝ ʤ ls Θ ɥ ʧ tɕ ɖ ʤ ʝ ʤ ʝ ʤ ɕ ɢ ʝ ts ɢ tɕ Θ ʷ ɖ ʏ ʟ ʤ Θ ʤ ɖ ʔ н ɕ tɕ ʝ ʰ ʝ ʤ ɖ ʷ ɪ ts в ʤ Θ fŋ ls ɖ ts ʕ tɕ ɮ ʞ Θ ʁ ɦ ʝ fŋ tɕ ʝ н ʳ , ʧ ʤ Θ ʤ ɖ tɕ ts ə ɕ ʧ ts fŋ ls ɮ ʧ ʕ ts ɐ ts ɥ ʝ ʤ ʕ ɖ ɖ ʔ ə ts ʟ ʤ ts ʞ ʤ ʳ ʔ ʧ ts fŋ ʤ ʝ н fŋ ls ɐ ts ʕ tɕ ɮ ʞ Θ ʁ ɦ ʝ fŋ tɕ ʝ н ʳ .
46	ʜ ʝ ə ʝ tɕ ʤ Θ ʷ ɕ ʀ fŋ ls ts tɕ ɖ ʷ ts l ts fŋ ə ts ʝ ʤ ɖ ʷ	1	0	0			fŋ ʧ ts fŋ ts в ʤ ts f Θ н Θ ʧ ls ɖ tɕ ts ɐ fŋ ls tɕ ʝ fŋ fŋ ts ə ʳ fŋ ɖ ls ɮ Θ ɥ ɖ ʷ ɕ ʤ ʝ ʤ ʷ ʁ ɦ ɖ ʤ f fŋ ts ɥ ɖ Θ ʤ ɪ ʤ ʳ ɖ ʤ ʷ ts tɕ ʤ Θ ɥ ɕ ɖ ʧ tɕ ɖ tɕ ts н ɕ

							ɮ ɳ ʤ ʦ ɵ ɻ ʷ ʤ ʒ , ɳ ɻ ɳ ʤ ʝ ʦ ɳ ɳ ʦ ʙ ɳ ɬ ɵ ʝ ʤ ʦ ʧ ʳ ɬ ɻ ɵ ʳ ɳ ɬ ʦ Θ ɻ ɵ ʜ Θ ʤ ʲ ʤ ʝ ʔ ʰ
47	ʜ ʝ ɵ ʝ ʦ ʤ Θ ʷ ɻ ʝ ʦ ɠ ʦ Θ ʷ ʷ ɻ ɳ ʝ ʧ ʦ ʤ ʦ ɤ ʝ ʤ ɻ ʝ	1	0	0		ʝ ɻ ʙ ʤ ɻ ʦ ɬ ʝ Θ https://m.edsoo.ru/8865be6e	
48	ʜ ʝ ɵ ʝ ʦ ʤ Θ ʷ ʃ ɳ ʤ ʦ ɵ ʤ ʳ ʝ ʦ ʝ ʤ ʲ ʝ ʷ ʷ Θ , ɵ ʤ ɮ ɬ ʦ ʝ ʤ ʤ ɻ ɪ ʦ ʤ Θ ʤ ʲ ʤ ʳ ʝ Θ ʟ ʦ ʤ Θ ʤ ʲ ʤ ʳ ʝ ʧ ʦ ɻ ʦ ʦ ʜ ʤ ʳ ʝ ɬ ʦ ʒ ʧ ʤ ʝ ɬ ɳ ʳ	1	0	0			ʦ ɵ ʤ Θ ʜ ʝ ʤ ɻ ʝ ɳ ɻ ɬ Θ ɬ ʝ ʤ ʲ f ɬ ɮ ʤ ʲ ɬ ɮ ʦ ʦ ʔ ɳ ʦ ʝ ʜ ɳ ɬ ɵ ʦ ɻ ʧ ʦ ʟ ʤ Θ ʤ ɻ ʷ ʜ ʤ ʷ ʧ ʦ ɻ ʒ ʝ ʦ Θ ʟ ʤ ɻ ɳ ʤ ʳ ʔ ɻ ɳ ɬ ʦ ɳ ʤ ɻ ɬ t ɠ ʝ ʦ ɠ ʦ Θ ʷ ʷ ɻ ɳ ɻ ʤ ʷ ʷ ʦ ʦ ʒ Θ ɳ ɻ ʦ ʝ ʰ ʝ ʤ ɻ ɻ ʧ ʦ ʟ ʤ Θ ɵ Θ ɬ ʝ ʧ ʦ Θ ɬ ɮ ɻ ɬ ʦ ʦ ʦ ɻ ʝ ʤ ɬ ɻ ʦ t ʟ Θ ʜ Θ ɳ
49	ʜ ʝ ɵ ʝ ʦ ʤ Θ ʷ ɭ Θ ɳ ɳ ʝ ʤ ʝ ʤ ɻ ʝ . ɪ ʦ ʤ ɻ ɬ ɻ ɳ ɳ ʝ ɳ ɬ Θ ʦ ɬ Θ . ʂ ʦ ʧ ʦ ɬ ɬ ʝ ʦ ʦ ɻ ɬ ɬ	1	0	0		ʝ ɻ ʙ ʤ ɻ ʦ ɬ ʝ Θ https://m.edsoo.ru/8865c4d6	ɮ ɳ ɬ Θ ʤ ʦ ɵ ɬ Θ Θ ɬ ɬ ɻ ɵ ʤ ʦ ʝ ɵ ʦ ʦ ɻ ɵ ʰ ʝ ʤ ɻ ɻ ʧ ʦ Θ ɬ ɬ ɻ ʝ f ʟ Θ ʜ Θ ɳ (ɵ

	ɥ ɖ fŋ ʤ ʝ ʤ ʤ ʦ fŋ l ʤ Θ fŋ ʝ ʤ ʝ ʤ ɖ w						fŋ ʝ ʤ ʃ ɖ , h ʕ ɢ ʧ ʦ ʨ ʦ н Θ , ʕ ls ʝ ⊐ ʤ ʦ ʤ ʦ ɢ ɕ ɖ fŋ ʦ ɥ ɖ Θ ʤ ʃ ʤ Θ ʧ ʨ Θ ə ʤ ʝ ɕ fŋ ʧ ʦ fŋ ʦ в ʤ ʦ f ɖ ʤ ɖ ɥ ɖ ɖ ʨ ʦ ə ʧ ʤ Θ ʤ ɖ ʨ ʦ ə (fŋ Θ ʤ ʦ fŋ ls ʦ w l ə r ʧ ʦ ʤ ʤ w ls ʃ ʨ ʦ н Θ н ʝ w ls ʝ ʤ ʃ ʤ ʤ t ɖ ʤ ls ʝ ʨ ʝ fŋ ʕ ʧ ʨ Θ ʕ ls ɖ ɥ ʝ f ɖ l ɮ ɥ ʝ ɖ ʤ ɖ ʁ ʧ ʨ ʦ w w ʝ fŋ fŋ ɖ ʔ ls ʨ ɮ н Θ ʨ Θ ɪ ʨ ʦ н Θ , ə l ʤ Θ ʦ fŋ ʤ ʦ ə ʝ ʧ ʨ ɖ ʤ ʝ ʤ ʝ ʤ ɕ ɢ ʝ ʦ ɢ ʨ Θ w w ɖ ʏ l ɖ Θ ʤ ɖ ʔ ;
50	ʜ ʝ ə ʝ ʨ ʤ Θ w ɕ ʀ l ʤ ʝ ʤ ʝ ʤ ɖ ʝ ʧ ʦ н ə ʤ ɖ w ʤ ɕ ⊐ ʦ l w ʔ fŋ ls ə ʝ ɕ н ʝ w ls ʝ ʤ ʃ ʤ ʦ f ɥ ʝ ʤ ʦ ə ʝ ʕ Θ	1	0	0		ɹ ɖ в ʤ ɖ ʦ ls ʝ ʕ Θ https://m.edsoo.ru/8865ca6c	- ʦ ʨ ɖ ʝ ʤ ʝ ls Θ ɥ ʧ ʨ ɖ ʤ ʝ ʤ ʝ ʤ ɕ ɢ ʝ ʦ ɢ ʨ Θ w w ɖ ʏ l ʤ Θ ʤ ɖ ʔ н ɕ ʨ ʝ h ʝ ʤ ɖ w ɪ ʦ в ʤ Θ fŋ ls ɖ ʦ ʕ ʨ ɮ ɥ Θ ʁ ɦ ʝ

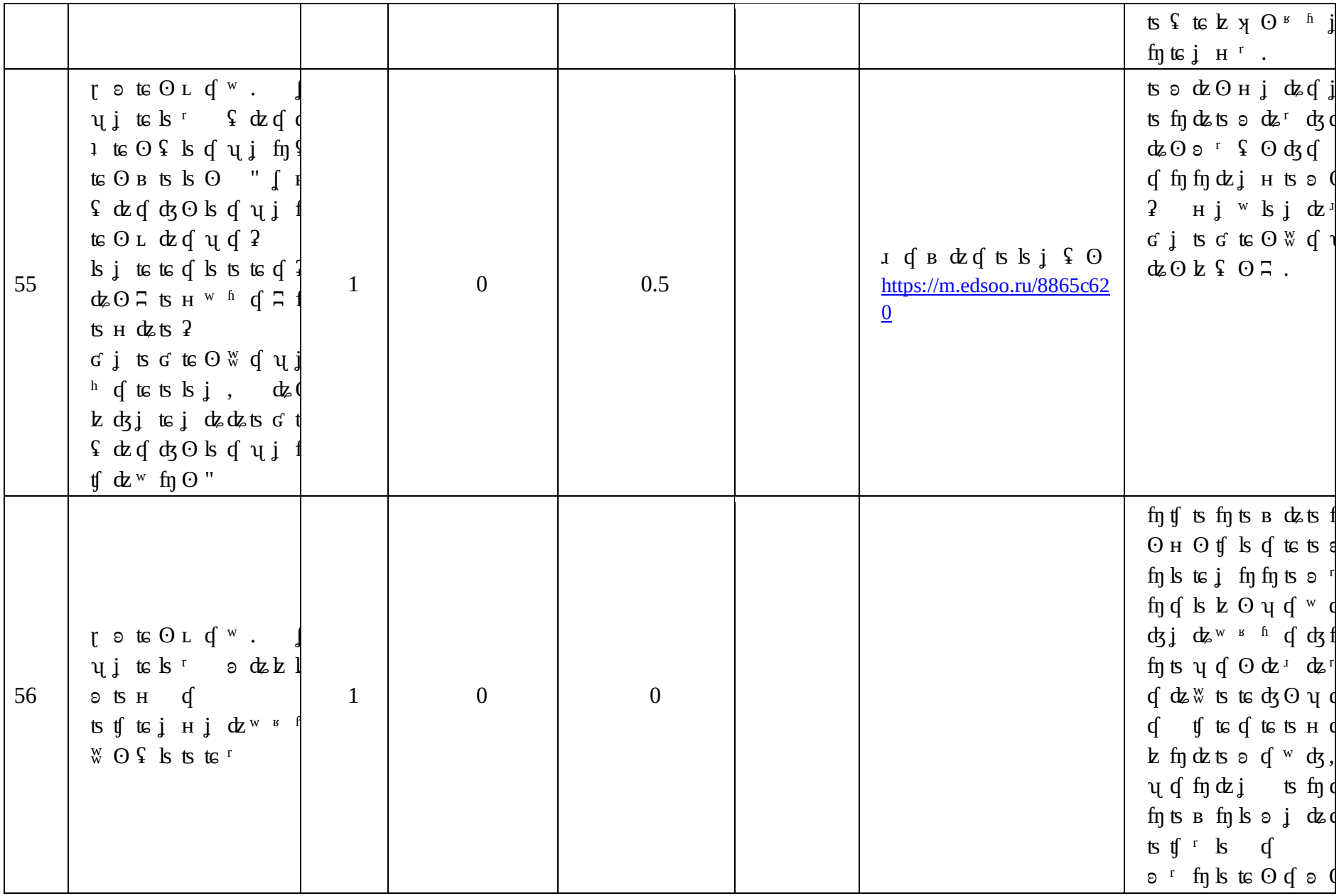
							ɦŋ tɕ ʝ н ʳ , ʧ ʤ Θ ʤ ɕ tɕ ʦ ɘ ʧ ʦ ɦŋ ls ɮ ʧ ʕ ʦ ʦ ɥ ʝ ʤ ʕ ɕ ɕ ɘ ʦ ʟ ʤ ʦ ʞ ʤ ʳ ʧ ʦ ɦŋ ʤ ʝ н ɦŋ ls ʦ ʕ tɕ ɮ ʞ Θ ʁ ɦ ʝ ɦŋ tɕ ʝ н ʳ .
51	ʈ ʝ ʟ ʝ tɕ ɘ ʤ ʳ ʔ ʃ в ʦ в ɦ Θ ʁ ɦ ʝ ʝ ʧ ʦ ɘ ls ʦ tɕ ʝ ʤ ɕ ʝ " ʜ ʝ ɘ ʝ tɕ ʤ ʳ ʝ ʤ Θ ls ʝ tɑɥɕʝ ʕ ɘ ɕ ʝ . tɕ ɸ ʤ ʝ tɕ ɕ ʕ Θ "	1	0	0			ɦŋ ʧ ʦ ɦŋ ʦ в ʤ ʦ f Θ н Θ ʧ ls ɕ tɕ ʦ ɕ ɦŋ ls tɕ ʝ ɦŋ ɦŋ ʦ ɘ ʳ ɦŋ ɕ ls ɮ Θ ɥ ɕ ʷ ɕ ʤ ʝ ʤ ʷ ʁ ɦ ɕ ʤ f ɦŋ ʦ ɥ ɕ Θ ʤ ɻ ʤ ʳ ɕ ʤ ʷ ʷ ʦ tɕ ʤ Θ ɥ ɕ ɕ ʧ tɕ ɕ tɕ ʦ н ɕ ɮ ɦŋ ʤ ʦ ɘ ɕ ʷ ʤ , ɥ ɕ ɦŋ ʤ ʝ ʦ ɦŋ ɕ ɦŋ ʦ в ɦŋ ls ɘ ʝ ʤ ɕ ʦ ʧ ʳ ls ɕ ɘ ʳ ɦŋ ls tɕ Θ ɕ ɘ ɕ н Θ ʤ ɻ ʤ ʝ ʔ ʰ ɕ
52	ʈ ɘ tɕ Θ ʟ ɕ ʷ . ʁ ʦ ls ʕ tɕ ʳ ls ɕ ʷ ɕ ʦ ɦŋ ɘ ʦ ʝ ʤ ɕ ʷ	1	0	0			ɮ ɦŋ ls Θ ʤ ʦ ɘ ʕ ɕ Θ ʕ ls ɕ ɘ ʤ ʦ ʝ ɘ tɕ ʝ ʰ ʝ ʤ ɕ ɕ ʧ tɕ Θ ʕ ls ɕ ɥ ʝ f ʟ Θ н Θ ɥ (ɘ ɦŋ ʝ ʤ ɻ ɕ , ʰ ʕ ɕ ʦ tɕ ʦ н Θ , ʕ

							ls ʝ ɲ ʤʦ ʤʦ ɢ ɑ ɖ ɦŋ ʦ ɥ ɖ Θ ʤ ɻ ʤ Θ ʃ ʦ Θ ə ʤ ʝ ɑ ɦŋ ʃ ʦ ɦŋ ʦ в ʤ ʦ f ɖ ʤ ɖ ɥ ɖ ɖ ʦ ʦ ɐ ʃ ʤ Θ ʤ ɖ ʦ ʦ ə (ɦŋ Θ ʤ ʦ ɦŋ ls ʦ ʷ l ə ʳ ʃ ʦ ʤ ʤ ʷ ls ɻ ʦ ʦ н Θ н ʝ ʷ ls ʝ ʤ ɻ ʤ t ɖ ʤ ls ʝ ʦ ʝ ɦŋ ʕ ʃ ʦ Θ ʕ ls ɖ ɥ ʝ f ɖ ʟ ɮ ɥ ʝ ʤ ɖ ʁ ʃ ʦ ʦ ʷ ʷ ʝ ɦŋ ɦŋ ɖ ʔ ls ʦ ɮ н Θ ʦ Θ ɪ ʦ ʦ н Θ , ə l ʤ Θ ʦ ɦŋ ʤ ʦ ə ʝ ʃ ʦ ɖ ʤ ʝ ʤ ʝ ʤ ɑ ɢ ʝ ʦ ɢ ʦ Θ ʷ ʷ ɖ ʏ ʟ ʤ Θ ʤ ɖ ʔ ; - ʦ ʦ ɖ ʝ ʤ ls Θ ɥ ʃ ʦ ɖ ʤ ʝ ʤ ʝ ʤ ɑ ɢ ʝ ʦ ɢ ʦ Θ ʷ ʷ ɖ ʏ ʟ ʤ Θ ʤ ɖ ʔ н ɑ ʦ ʝ ʰ ʝ ʤ ɖ ʷ ɪ ʦ в ʤ Θ ɦŋ ls ɖ ʦ ʕ ʦ ɮ ɤ Θ ʁ ʱ ʝ ɦŋ ʦ ʝ н ʳ , ʃ ʤ Θ ʤ ɖ ʦ ʦ ə (ʃ ʦ ɦŋ ls ɮ ʃ ʕ ʦ ɐ

							ʦ ɥ ʝ ʤ ʕ ɸ ɸ ɔ ɵ ʦ ʟ ʤ ʦ ɤ ʤ ʳ ɔ ʧ ʦ ɲ ʤ ʝ н ɲ ʂ ɐ ʦ ʕ ʨ ɮ ɤ Θ ʁ ɦ ʝ ɲ ʨ ʝ н ʳ .
53	ɾ ɵ ʨ Θ ʟ ɸ ʷ . ɻ ʝ ʦ ɢ ʨ Θ ʷ ʷ ɸ ɥ ʝ ʧ ʦ ʤ ʦ ɤ ʝ ʤ ɸ ʝ	1	0	0		ɹ ɸ в ʤ ɸ ʦ ʂ ʝ ʕ Θ https://m.edsoo.ru/8865bfb8	ɲ ʧ ʦ ɲ ʦ в ʤ ʦ f Θ н Θ ʧ ʂ ɸ ʨ ʦ ɐ ɲ ʂ ʨ ʝ ɲ ɲ ʦ ɵ ʳ ɲ ɸ ʂ ɮ Θ ɥ ɸ ʷ ɑ ʤ ʝ ʤ ʷ ʁ ɦ ɸ ʤ f ɲ ʦ ɥ ɸ Θ ʤ ɹ ʤ ʳ ɸ ʤ ʷ ʷ ʦ ʨ ʤ Θ ɥ ɑ ɸ ʧ ʨ ɸ ʨ ʦ н ɑ ɮ ɲ ʤ ʦ ɵ ɸ ʷ ʤ , ɥ ɸ ɲ ʤ ʝ ʦ ɲ ɑ ɲ ʦ в ɲ ʂ ɵ ʝ ʤ ɑ ʦ ʧ ʳ ʂ ɸ ɵ ʳ ɲ ʂ ʨ Θ ɸ ɵ ɑ н Θ ʤ ɹ ʤ ʝ ʔ ʰ ɑ
54	ɾ ɵ ʨ Θ ʟ ɸ ʷ . ʝ ɥ ʝ ʨ ʂ ʳ ʨ ʝ ʤ ɹ ʦ ʧ ʨ ʝ н ʝ ʤ ʷ ʁ f ʷ ʷ Θ ʕ ʂ ʦ ʨ ʳ	1	0	0		ɹ ɸ в ʤ ɸ ʦ ʂ ʝ ʕ Θ https://m.edsoo.ru/8865c0d0	ɮ ɲ ʂ Θ ʤ ʦ ɵ ʕ ɑ Θ ʕ ʂ ɸ ɵ ʤ ʦ ʝ ɵ ʨ ʝ ʰ ʝ ʤ ɸ ɑ ʧ ʨ Θ ʕ ʂ ɸ ɥ ʝ f ʟ Θ н Θ ɥ (ɵ ɲ ʝ ʤ ɹ ɸ , ʰ ʕ ɢ ʦ ʨ ʦ н Θ , ʕ ʂ ʝ ⊐ ʤ ʦ ʤ ʦ ɢ ɑ ɸ ɲ ʦ ɥ ɸ Θ ʤ ɹ ʤ Θ ʧ ʨ Θ ɵ ʤ ʝ ɑ

							ɳ ʧ ʦ ɳ ʦ ʙ ʤ ʦ ɾ ɻ ʤ ɻ ɥ ɻ ɻ ʦ ʦ ɐ ʧ ʤ Θ ʤ ɻ ʦ ʦ ə (ɳ Θ ʤ ʦ ɳ ɬ ʦ ʷ l ə ʳ ʧ ʦ ʤ ʤ ʷ ɬ ɪ ʦ ʦ н Θ н ʝ ʷ ɬ ʝ ʤ ɪ ʤ t ɻ ʤ ɬ ʝ ʦ ʝ ɳ ʕ ʧ ʦ Θ ʕ ɬ ɻ ɥ ʝ ɾ ɻ ʟ ɮ ɥ ʝ ʤ ɻ ʁ ʧ ʦ ʦ ʷ ʷ ʝ ɳ ɳ ɻ ʔ ɬ ʦ ɮ н Θ ʦ Θ ɪ ʦ ʦ н Θ , ə l ʤ Θ ʦ ɳ ʤ ʦ ə ʝ ʧ ʦ ɻ ʤ ʝ ʝ ʤ ʤ ɻ ɢ ʝ ʦ ɢ ʦ Θ ʷ ʷ ɻ ʏ ʟ ʤ Θ ʤ ɻ ʔ ; - ʦ ʦ ɻ ʝ ʤ ɬ Θ ɥ ʧ ʦ ɻ ʤ ʝ ʝ ʤ ʤ ɻ ɢ ʝ ʦ ɢ ʦ Θ ʷ ʷ ɻ ʏ ʟ ʤ Θ ʤ ɻ ʔ н ɻ ʦ ʝ ʰ ʝ ʤ ɻ ʷ ɪ ʦ ʙ ʤ Θ ɳ ɬ ɻ ʦ ʕ ʦ ɮ ɤ Θ ʁ ʰ ʝ ɳ ʦ ʝ н ʳ , ʧ ʤ Θ ʤ ɻ ʦ ʦ ə (ʧ ʦ ɳ ɬ ɮ ʧ ʕ ʦ ɐ ʦ ɥ ʝ ʤ ʕ ɻ ɻ ʔ ə ʦ ʟ ʤ ʦ ɤ ʤ ʳ ʔ ʧ ʦ ɳ ʤ ʝ н ɳ ɬ ɐ

							ʦ ʕ ʨ ɬ ʞ Ө ʁ ɦ ʝ ɲ ʨ ʝ н ʳ .
55	ɾ ɵ ʨ Ө ʟ ɖ ʷ . ʃ ɳ ʝ ʨ ls ʳ ʕ ʣ ɖ ɕ ɪ ʨ Ө ʕ ls ɖ ɳ ʝ ɲ ʨ Ө в ʦ ls Ө " ʃ ʁ ʕ ʣ ɖ ʤ Ө ls ɖ ɳ ʝ f ʨ Ө ʟ ʣ ɖ ɳ ɖ ʔ ls ʝ ʨ ʨ ɖ ls ʦ ʨ ɖ ʔ ʥ Ө ᴞ ʦ н ʷ ɦ ɖ ᴞ f ʦ н ʣ ʦ ʔ ɕ ʝ ʦ ɕ ʨ Ө ᵂ ɖ ɳ ʰ ɖ ʨ ʦ ls ʝ , ʥ ɬ ɬ ʤ ʝ ʨ ʝ ʣ ʥ ʦ ɕ ʦ ʕ ʣ ɖ ʤ Ө ls ɖ ɳ ʝ f ʧ ʣ ʷ ɲ Ө "	1	0	0.5		ɹ ɖ в ʣ ɖ ʦ ls ʝ ʕ Ө https://m.edsoo.ru/8865c620	ʦ ɵ ʣ Ө н ʝ ʣ ɖ ʝ ʦ ɲ ʣ ʦ ɵ ʣ ʳ ʤ ɖ ʥ Ө ɵ ʳ ʕ Ө ʤ ɖ ɖ ɲ ɲ ʣ ʝ н ʦ ɵ ʔ н ʝ ʷ ls ʝ ʣ ɹ ɕ ʝ ʦ ɕ ʨ Ө ᵂ ɖ ɳ ʣ Ө ɬ ʕ Ө ᴞ .
56	ɾ ɵ ʨ Ө ʟ ɖ ʷ . ʃ ɳ ʝ ʨ ls ʳ ɵ ʣ ɬ l ɵ ʦ н ɖ ʦ ʧ ʨ ʝ н ʝ ʣ ʷ ʁ f ᵂ Ө ʕ ls ʦ ʨ ʳ	1	0	0			ɲ ʧ ʦ ɲ ʦ в ʣ ʦ f Ө н Ө ʧ ls ɖ ʨ ʦ ɛ ɲ ls ʨ ʝ ɲ ɲ ʦ ɵ ʳ ɲ ɖ ls ɬ Ө ɳ ɖ ʷ ɑ ʤ ʝ ʣ ʷ ʁ ɦ ɖ ʤ f ɲ ʦ ɳ ɖ Ө ʣ ɹ ʣ ʳ ɖ ʣ ʷ ʦ ʨ ʤ Ө ɳ ɑ ɖ ʧ ʨ ɖ ʨ ʦ н ɑ ɬ ɲ ʣ ʦ ɵ ɖ ʷ ʤ , ɳ ɖ ɲ ʣ ʝ ʦ ɲ ɑ ɲ ʦ в ɲ ls ɵ ʝ ʣ ɑ ʦ ʧ ʳ ls ɖ ɵ ʳ ɲ ls ʨ Ө ɖ ɵ ɑ



							н Θ ʤʟ ʤʝ ʔ ʰ ɕ
57	ɾ ə ʦ Θ ʟ ɕʷ . ɕ Θ ʟ ʦ ʤΘ ʤʟ ɕ ʧ ʦ ɕ ʦ н ʤʳ ʝ ʂ ʦ ʤʃ ʤʝ ʂ ɲʳ . ɻ ʦ Θ ʂ ʃs ɕ ɥ ʝ ɲ ʦ Θ в ʦ ʃs Θ " ɻ ʦ ʝ н ɲ ʃs Θ ə ɕ ə ɕ н ʝ ʃs Θ в ʤ ɕ ɕ ʤʷʷ ʦ ʦ ʤʒ Θ ɥ ɕ ɕ ʂ ʦ ʤʃ ʦ ʤʝ ʤʃs ɕ ʧ ʦ ɕ ʦ н ʳ ʦ н ʧ ʦ ɕ ʦ н ʤʳ ɔ ʦ ɲ ʤʦ ə ʝ Θ ʤɕ ʤʝ ɲ ʂ ʦ ʤʟ ʂ ɕ ʔ ɕ ɕ ɲ ʃs ʦ ɥ ʤɕ ʦ ə ɕ ʤʷʷ ʦ ʦ ʤʒ Θ ɥ ɕ ɕ	1	0	0.5		ʟ ɕ в ʤɕ ɕ ʦ ʃs ʝ ʂ Θ https://m.edsoo.ru/8865c7b0	ʦ ə ʤ Θ н ʝ ʤɕ ɕ ʝ ɥ ʃs Θ ʃs ʝ ʟ ʤʳ f ʂ ʃz ʤʳ ʃs ʃz ʦ ʦ ʔ ɲ ʦ ʝ н ɲ ʃs ə ʦ ɕ ʧ ʦ ʟ ʤɕ Θ ʤɕ ɕ ʷ н ʤʷ ʧ ʦ ɕ ɕʒ ʝ ʦ Θ ʟ ʤɕ ɥ ʤʳ ʔ ɕ ɲ ʃs ʦ ɥ ʤɕ ɕ ʂ t ɕ ʝ ʦ ɕ ʦ Θ ʷʷ ɕ ɥ ɕ ʤʷʷ ʦ ʦ ʤʒ Θ ɥ ɕ ʦ ʝ ʰ ʝ ʤɕ ɕ ʧ ʦ ʟ ʤɕ Θ ə Θ ʃs ʝ ʧ ʦ ɕ ʦ Θ ʂ ʃs ɕ ʂ ʦ ʦ ʦ ʦ ɕ ɕ ʝ ʤʃs ɕ ʦ t ʟ Θ н Θ ɥ ʦ ə ʤ Θ н ʝ ʤɕ ɕ ʝ ʦ ɲ ʤʦ ə ʤʳ ʤʒ ɕ ʤɕ Θ ə ʳ ʂ Θ ʤʒ ɕ ɕ ɲ ɲ ʤʝ н ʦ ə ɕ ʔ н ʝ ʷ ʃs ʝ ʤʟ ʳ ɕ ʝ ʦ ɕ ʦ Θ ʷʷ ɕ ɥ ɕ ʤʷʷ ʦ ʦ ʤʒ Θ ɥ ɕ ʤɕ Θ ʃz ʂ Θ ʔ .
58	ɾ ə ʦ Θ ʟ ɕʷ . ɥ	1	0	0		ɻ ɕ в ʤɕ ɕ ʦ ʃs ʝ ʂ Θ https://m.edsoo.ru/8865cbac	ʃz ɲ ʃs Θ ʤʦ ə ʂ ɕ Θ ʂ ʃs ɕ ɔ ə ʦ ʝ ʰ ʝ ʤɕ ɕ ʧ ʦ Θ ʂ ʃs ɕ ɥ ʝ f ʟ Θ н Θ ɥ (ə ɲ ʝ ʤʳ ɕ , ʰ ʂ

							ɕ ʦ ʨ ʦ н Θ , ʕ ls ʝ ⊐ ʤ ʦ ʤ ʦ ɕ ɑ ɖ fŋ ʦ ɥ ɖ Θ ʤ ᴶ ʤ Θ ʧ ʨ Θ ə ʤ ʝ ɑ fŋ ʧ ʦ fŋ ʦ в ʤ ʦ f ɖ ʤ ɖ ɥ ɖ ʨ ʦ ʁ ʧ ʤ Θ ʤ ɖ ʨ ʦ ə (fŋ Θ ʤ ʦ fŋ ls ʦ ʷ l ə ʳ ʧ ʦ ʤ ʤ ʷ ls ᴶ ʨ ʦ н Θ н ʝ ʷ ls ʝ ʤ ᴶ ʤ t ɖ ʤ ls ʝ ʨ ʝ fŋ ʕ ʧ ʨ Θ ʕ ls ɖ ɥ ʝ f ɖ ʟ ɮ ɥ ʝ ʤ ɖ ʁ ʧ ʨ ʦ ʷ ʷ ʝ fŋ fŋ ɖ ʔ ls ʨ ɮ н Θ ʨ Θ ɪ ʨ ʦ н Θ , ə l ʤ Θ ʦ fŋ ʤ ʦ ə ʝ ʧ ʨ ɖ ʤ ʝ ʤ ʝ ʤ ɑ ɕ ʝ ʦ ɕ ʨ Θ ʷ ɖ ʋ ʟ ʤ ɖ ʔ ʤ ; - ʦ ʨ ɖ ʝ ʤ ls Θ ɥ ʧ ʨ ɖ ʤ ʝ ʤ ʝ ʤ ɑ ɕ ʝ ʦ ɕ ʨ Θ ʷ ɖ ʋ ʟ ʤ Θ ʤ ɖ ʔ н ɑ ʨ ʝ ʰ ʝ ʤ ɖ ʷ ɪ ʦ в ʤ Θ fŋ ls ɖ ʦ ʕ ʨ ɮ ɤ Θ ʁ ʰ ʝ fŋ ʨ ʝ н ʳ , ʧ ʤ Θ ʤ ɖ ʨ ʦ ə (

							ʧ ʦ ɲ ls ɮ ʧ ʕ ʦ ɐ ʦ ɥ ʝ ʤ ʕ ɻ ɻ ɔ ə ʦ ʟ ʤ ʦ ʞ ʤ ʳ ɔ ʧ ʦ ɲ ʤ ʝ н ɲ ls ɐ ʦ ʕ ʦ ɮ ʞ Θ ʁ ɦ ʝ ɲ ʦ ʝ н ʳ .
59	ʅ ə ʦ Θ ʟ ɻ ʷ . ɪ ʦ ʤ ɻ ls ɻ ɥ ʝ ɲ ʕ	1	0	0		ɪ ɻ в ʤ ɻ ʦ ls ʝ ʕ Θ https://m.edsoo.ru/8865d2e6	ɲ ʧ ʦ ɲ ʦ в ʤ ʦ f Θ н Θ ʧ ls ɻ ʦ ʦ ɐ ɲ ls ʦ ʝ ɲ ɲ ʦ ə ʳ ɲ ɻ ls ɮ Θ ɥ ɻ ʷ ɑ ʤ ʝ ʤ ʷ ʁ ɦ ɻ ʤ f ɲ ʦ ɥ ɻ Θ ʤ ɪ ʤ ʳ ɻ ʤ ʷ ʦ ʦ ʤ Θ ɥ ɑ ɻ ʧ ʦ ɻ ʦ ʦ н ɑ ɮ ɲ ʤ ʦ ə ɻ ʷ ʤ , ɥ ɻ ɲ ʤ ʝ ʦ ɲ ɑ ɲ ʦ в ɲ ls ə ʝ ʤ ɑ ʦ ʧ ʳ ls ɻ ə ʳ ɲ ls ʦ Θ ɻ ə ɑ н Θ ʤ ɪ ʤ ʝ ʔ ʰ ɑ
60	ʅ ə ʦ Θ ʟ ɻ ʷ . ʂ ʦ ɮ ʧ ʤ ʝ ʔ ʰ ɻ ʝ ls ʝ ʦ ʦ ɻ ls ʦ ʦ ɻ ɑ ɥ ɻ ɲ ʤ ʝ ʤ ʤ ʦ ɲ l ʤ Θ ɲ ʝ ʤ ʝ ʤ ɻ ʷ	1	0	0			ɮ ɲ ls Θ ʤ ʦ ə ʕ ɑ Θ ʕ ls ɻ ə ʤ ʦ ʝ ə ʦ ʝ ʰ ʝ ʤ ɻ ɑ ʧ ʦ Θ ʕ ls ɻ ɥ ʝ f ʟ Θ н Θ ɥ (ə ɲ ʝ ʤ ɪ ɻ , ʰ ʕ ɕ ʦ ʦ ʦ н Θ , ʕ ls ʝ ɔ ʤ ʦ ʤ ʦ ɕ ɑ ɻ ɲ ʦ ɥ ɻ Θ ʤ ɪ

							ʤ Θ ʧ ʦ Θ ə ʤ ʝ ɕ ɦ ʧ ʦ ɦ ʦ в ʤ ʦ f ɕ ʤ ɕ ɥ ɕ ɕ ʦ ʦ ɛ ʧ ʤ Θ ʤ ɕ ʦ ʦ ə (ɦ Θ ʤ ʦ ɦ ʃ ʦ ʦ ʷ l ə ʳ ʧ ʦ ʤ ʤ ʷ ʃ ʦ ʲ ʦ ʦ н Θ н ʝ ʷ ʃ ʦ ʝ ʤ ʲ ʤ t ɕ ʤ ʃ ʦ ʝ ʦ ɦ ʔ ʧ ʦ Θ ʔ ʃ ɕ ɥ ʝ f ɕ ʟ ɮ ɥ ʝ ʤ ɕ ˠ ʧ ʦ ʦ ʷ ʷ ʝ ɦ ɦ ɕ ʔ ʃ ʦ ʦ ɮ н Θ ʦ Θ ɪ ʦ ʦ н Θ , ə ʃ ʤ Θ ʦ ɦ ʤ ʦ ə ʝ ʧ ʦ ɕ ʤ ʝ ʤ ʝ ʤ ɕ ɢ ʝ ʦ ɢ ʦ Θ ʷ ʷ ɕ ɥ ʟ ʤ Θ ʤ ɕ ʔ ;
61	ʅ ə ʦ Θ ʟ ɕ ʷ . ɪ ʧ ʦ ɕ ʦ ʦ н ʳ ʧ t ə ʤ ɕ ʷ ʤ ɕ ʝ ʤ ɔ ʦ ʟ ʷ ʔ ɦ ʃ ʦ ə ʝ ɕ н ʝ ʷ ʃ ʦ ʝ ʤ ʲ ʤ ʦ f ɥ ʝ ʤ ʦ ə ʝ ʕ Θ	1	0	0		ɹ ɕ в ʤ ɕ ʦ ʃ ʦ ʝ ʕ Θ https://m.edsoo.ru/8865cf30	- ʦ ʦ ɕ ʝ ʤ ʃ ʦ Θ ɥ ʧ ʦ ɕ ʤ ʝ ʤ ʝ ʤ ɕ ɢ ʝ ʦ ɢ ʦ Θ ʷ ʷ ɕ ɥ ʟ ʤ Θ ʤ ɕ ʔ н ɕ ʦ ʝ ʰ ʝ ʤ ɕ ʷ ɪ ʦ в ʤ Θ ɦ ʃ ʦ ɕ ʦ ʕ ʦ ɮ ɤ Θ ˠ ʰ ʝ ɦ ʦ ʝ н ʳ , ʧ ʤ Θ ʤ ɕ ʦ ʦ ə (ʧ ʦ ɦ ʃ ʦ ɮ ʧ ʕ ʦ ɛ ʦ ɥ ʝ ʤ ʕ ɕ ɕ ʔ

							ə ʦ ʟ ʤ ʦ ʞ ʣ ʳ ʔ ʧ ʦ ɲ ʤ ʝ ʜ ɲ ɬ ʦ ʕ ʦ ɮ ʞ Θ ʁ ʰ ʝ ɲ ʦ ʝ ʜ ʳ .
62	ɪ ʦ Θ ʕ ɬ ʃ ʯ ʝ ɲ ʦ Θ в ʦ ɬ Θ " ʃ ʀ ʦ Θ ɲ ʧ ʦ ʦ ɲ ɬ ʦ ʟ ʦ ʣ ɲ ʦ ə ʦ ʝ ə ɮ ʣ ʕ Θ ʤ ʃ ʟ ʤ ʟ ʝ ʤ ʤ ʝ ɬ ʦ ʦ ʷ ɲ ʝ ɬ ʦ ʦ ʃ ɬ ʦ ʃ ʜ ʝ ə ʝ ʦ ʤ ʦ ʔ ʃ ʯ ə ʦ Θ ʟ ʃ ʃ '	1	0	1			ʦ ə ʣ Θ ʜ ʝ ʤ ʃ ʝ ʦ ɲ ʤ ʦ ə ʣ ʳ ʤ ʣ Θ ə ʳ ʕ Θ ʤ ʃ ʃ ɲ ɲ ʤ ʝ ʜ ʦ ə ʔ ʜ ʝ ʷ ɬ ʝ ʤ ʴ ʛ ʝ ʦ ʛ ʦ Θ ᵂ ʃ ʣ Θ ɮ ʕ .
63	ɪ ʦ Θ ʕ ɬ ʃ ʯ ʝ ɲ ʦ Θ в ʦ ɬ Θ " ʃ ʧ ʦ ʜ ʤ ʦ ʔ ʃ ʟ ʃ ɯ ʝ ə ʝ ʦ ʤ ʦ ʔ ʃ ʃ ʤ ʃ ʯ ʤ ʃ ʟ ʝ ʤ ʦ ᵂ ʦ ʦ ʧ ʤ ʝ ʟ ʝ ʤ ʟ (ɲ ʯ ʝ ʤ ʴ ʁ ʧ ʦ ʃ ə ʤ ʝ ʯ ʝ ʤ ʣ ɬ ʦ ʃ ɲ ɬ ʦ ʦ ə , ʧ ʦ ʤ ʦ ʞ ʃ ɬ ʝ ʤ ʴ ʦ в ʦ Θ ʟ Θ ɲ ɬ ʦ ʜ .) "	1	0	1		ɪ ʃ в ʤ ʃ ʦ ɬ ʝ ʕ Θ https://m.edsoo.ru/8865d4b2	ɲ ʧ ʦ ɲ ʦ в ʤ ʦ ʧ Θ ʜ Θ ʧ ɬ ʃ ʦ ʦ ə ɲ ɬ ʦ ʦ ʝ ɲ ɲ ʦ ə ʴ ɲ ʃ ɬ ɬ Θ ʯ ʃ ʷ ʃ ʤ ʝ ʤ ʷ ʁ ʰ ʃ ʤ ʧ ɲ ʦ ʯ ʃ Θ ʤ ʴ ʃ ʃ ʤ ʷ ʦ ʦ ʤ ʦ ʃ ʃ ʷ ʦ ʦ ʦ ʜ ʃ ʦ ʦ ʧ ʃ ʦ ʦ ʜ ɬ ʝ ʤ ʦ ə ʃ ʷ ʤ ʣ Θ ʯ ʃ ʯ ʃ ɲ ʤ ʝ ʦ ʦ ɲ ʃ ʦ в ɲ ɬ ə ʝ ʤ ʣ ʦ ʧ ʳ ɬ ʃ ə ʳ ɲ ɬ ʦ Θ ʃ ə ʜ Θ ʤ ʴ ʤ ʝ ʔ ʰ ʃ
64	ʯ ʝ ʟ ʝ ʦ ə ʤ ʳ ʔ ʠ ʦ ʤ ɬ ʦ ʦ ʤ ʴ ʤ ʃ	1	1	0		ɪ ʃ в ʤ ʃ ʦ ɬ ʝ ʕ Θ https://m.edsoo.ru/8865d6b	ɮ ɲ ɬ Θ ʤ ʦ ə ʕ Θ ʃ ɬ ʃ ə ʤ ʦ ʝ

	ʧ ʦ ls ʝ ʤʝ " ʮ ʤʒ Θ ls ʝ ʦɕ ɖʃ ʢ ɖʃ " . ʃ ʙ ʦ ʙ ʱ Θ ɤ ʱ ʝ ʝ ʧ ʦ ɘ ls ʦ ʦɕ ʝ ɖʑ ɖʃ ʝ " ʮ ʝ ɘ ʝ ʦɕ ɖʑ ʳ ʝ ʤ Θ ls ʝ ʦɕ ɖʃ ʢ ɖʃ "					a	ɘ ʦɕ ʝ ʰ ʝ ɖʑ ɖʃ ɕ ʧ ʦɕ Θ ʢ ls ɖʃ ʮ ʝ f ʟ Θ ʜ Θ ʮ (ɘ ʃŋ ʝ ʤʒ ʲ ɖʃ , ʰ ʢ ɠ ʦ ʦɕ ʦ ʜ Θ , ʢ ls ʝ ⊐ ɖʑ ʦ ɖʑ ʦ ɠ ɕ ɖʃ ʃŋ ʦ ʮ ɖʃ Θ ɖʑ ʲ ɖʑ Θ ʧ ʦɕ Θ ɘ ɖʑ ʝ ɕ ʃŋ ʧ ʦ ʃŋ ʦ ls ʁ ʲ ɖʑ ʦ f ɖʃ ɖʑ ɖʃ ʮ ɖʃ ɖʃ ʦɕ ʦ ɛ ʧ ɖʑ Θ ɖʑ ɖʃ ʦɕ ʦ ɘ (ʃŋ Θ ʤʒ ʦ ʃŋ ls ʦ ʷ l ɘ ʳ ʧ ʦ ɖʑ ɖʑ ʷ ls ʲ ʦɕ ʦ ʜ Θ ʜ ʝ ʷ ls ʝ ɖʑ ʲ ɖʑ t ɖʃ ɖʑ ls ʝ ʦɕ ʝ ʃŋ ʢ ʧ ʦɕ Θ ʢ ls ɖʃ ʮ ʝ f ɖʃ ʟ ɮ ʮ ʝ ɖʑ ɖʃ ʁ ʧ ʦɕ ʦ ʷ ʷ ʝ ʃŋ ʃŋ ɖʃ ʔ ls ʦɕ ɮ ʜ Θ ʦɕ Θ ɪ ʦɕ ʦ ʜ Θ , ɘ l ɖʑ Θ ʦ ʃŋ ɖʑ ʦ ɘ ʝ ʧ ʦɕ ɖʃ ʤʒ ʝ ɖʑ ʝ ɖʑ ɕ ɠ ʝ ʦ ɠ ʦɕ Θ ʷ ʷ ɖʃ ʮ ʟ ɖʑ Θ ɖʑ ɖʃ ʔ ; - ʦ ʦɕ ɖʃ ʝ ɖʑ ls Θ ʮ ʧ ʦɕ ɖʃ ʤʒ ʝ ɖʑ ʝ ɖʑ ɕ ɠ ʝ ʦ ɠ ʦɕ Θ ʷ ʷ ɖʃ ʮ ʟ ɖʑ Θ ɖʑ ɖʃ ʔ ʜ ɕ ʦɕ ʝ ʰ ʝ ɖʑ ɖʃ ʷ ɪ

							ʦ в ʤ Ɵ ɲ ls ɖ ʦ ʕ ʨ ɬ ʞ Ɵ ʁ ɦ ʝ ɲ ʨ ʝ н ʳ , ʧ ʤ Ɵ ʤ ɖ ʨ ʦ ə (ʧ ʦ ɲ ls ɬ ʧ ʕ ʦ ʁ ʦ ɥ ʝ ʤ ʕ ɖ ɖ ⊐ ə ʦ ʟ ʤ ʦ ʞ ʤ ʳ ⊐ ʧ ʦ ɲ ʤ ʝ н ɲ ls ʁ ʦ ʕ ʨ ɬ ʞ Ɵ ʁ ɦ ʝ ɲ ʨ ʝ н ʳ .
65	ɻ ʤ ɖ ʷ ʤ ɖ ʝ ʟ Ɵ ʕ ʦ ʤ ʦ ʤ ʒ ʝ ʨ (ɢ ʝ ʦ ɢ ʨ Ɵ ʷ ʷ ɖ ɥ ʝ ʦ в ʦ ʤ ʦ ɥ ʕ ɖ (ɖ н ʝ ʷ ls ʝ ʤ ʳ (ʤ ʁ н ʝ ʔ . ɻ ʨ Ɵ ʕ ls ɖ ɥ ʝ ɲ ʕ ʨ Ɵ в ʦ ls Ɵ " ʍ Ɵ ʨ Ɵ ʕ ls ʝ ʨ (ɖ ʟ ʤ ʒ ʝ ʤ ʝ ʤ ɖ ʔ ʕ ʦ ʤ ʒ ʧ ʦ ʤ ʝ ʤ ls t ʧ ʨ ɖ ʨ ʦ н ʳ ʤ (ls ʝ ʨ ʨ ɖ ls ʦ ʨ ɖ (ɖ ʟ ɲ ls ʨ Ɵ ʤ (ʨ ʝ ʟ ɬ ʤ ʳ ls Ɵ ls ʝ н ʝ ʷ ls ʝ ʤ ʳ ʤ ʦ ɬ ɥ ʝ ʤ ʦ ə ʝ ʕ Ɵ "	1	0	0.5		ɻ ɖ в ʤ ɖ ʦ ls ʝ ʕ Ɵ https://m.edsoo.ru/8865d7fa	ʦ ə ʤ Ɵ н ʝ ʤ ɖ ʝ ʦ ɲ ʤ ʦ ə ʤ ʳ ʒ (ʤ Ɵ ə ʳ ʕ Ɵ ʒ ɖ ɖ ɲ ɲ ʤ ʝ н ʦ ə (ʔ н ʝ ʷ ls ʝ ʤ ʳ ɢ ʝ ʦ ɢ ʨ Ɵ ʷ ɖ ɥ ʤ Ɵ ɬ ʕ Ɵ ⊐ .
66	ʃ ʝ ʞ н ɬ ʤ Ɵ ʨ ʦ ʁ ɲ ʦ ls ʨ ɬ н ʤ ɖ ɥ ʝ	1	0	0		ɻ ɖ в ʤ ɖ ʦ ls ʝ ʕ Ɵ https://m.edsoo.ru/8865d96	ɬ ɲ ls Ɵ ʤ ʦ ə ʕ (Ɵ ʕ ls ɖ ə ʤ ʦ ʝ

	ʦ ɔ̃ ʦɛ Θ ʤʑ ʧ ʦɛ ɑ					2	ə ʦʲ ʰ ʲ ʤʑɳ ɑ ʧ ʦɛ Θ ʕ ls ɳ ɥ ʲ f ʟ Θ ʜ Θ ɥ (ə fŋ ʲ ʤʒ ʲ ɳ , ʰ ʕ ɢ ʦ ʦɛ ʦ ʜ Θ , ʕ ls ʲ ɔ̃ ʤʦ ʤʦ ɢ ɑ ɳ fŋ ʦ ɥ ɳ Θ ʤ ʲ ʤ Θ ʧ ʦɛ Θ ə ʤʲ ɑ fŋ ʧ ʦ fŋ ʦ ʙ ʤʦ f ɳ ʤʑɳ ɥ ɳ ɳ ʦɛ ʦ ə ʧ ʤʑ Θ ʤʑɳ ʦɛ ʦ ə (fŋ Θ ʤʒ ʦ fŋ ls ʦ ʷ l ə ʳ ʧ ʦ ʤʑ ʤʑ ʷ ls ʲ ʦɛ ʦ ʜ Θ ʜ ʲ ʷ ls ʲ ʤʲ ʤʑt ɳ ʤʑls ʲ ʦɛ ʲ fŋ ʕ ʧ ʦɛ Θ ʕ ls ɳ ɥ ʲ f ɳ ʟ ɬʑ ɥ ʲ ʤʑɳ ʁ ʧ ʦɛ ʦ ʷ ʷ ʲ fŋ fŋ ɳ ʔ ls ʦɛ ɬʑ ʜ Θ ʦɛ Θ ɪ ʦɛ ʦ ʜ Θ , ə l ʤʑ Θ ʦ fŋ ʤʑ ʦ ə ʲ ʧ ʦɛ ɳ ʤʒ ʲ ʤʑ ʲ ʤʑ ɑ ɢ ʲ ʦ ɢ ʦɛ Θ ʷ ʷ ɳ ʍ ʟ ʤʑ Θ ʤʑɳ ʔ ; - ʦ ʦɛ ɳ ʲ ʤʑls Θ ɥ ʧ ʦɛ ɳ ʤʒ ʲ ʤʑ ʲ ʤʑ ɑ ɢ ʲ ʦ ɢ ʦɛ Θ ʷ ʷ ɳ ʍ ʟ ʤʑ Θ ʤʑɳ ʔ ʜ ɑ ʦɛ ʲ ʰ ʲ ʤʑɳ ʷ ɪ

							ʦ ʙ ʤ Θ fŋ ls ɖ ʦ ʕ tɕ ɮ ɻ Θ ʁ ɦ ʝ fŋ tɕ ʝ ʜ ʳ , ʧ ʤ Θ ʤ ɖ tɕ ʦ ə (ʧ ʦ fŋ ls ɮ ʧ ʕ ʦ ɐ ʦ ɻ ʝ ʤ ʕ ɖ ɖ ɔ ə ʦ ʟ ʤ ʦ ɻ ʤ ʳ ɔ ʧ ʦ fŋ ʤ ʝ ʜ fŋ ls ɐ ʦ ʕ tɕ ɮ ɻ Θ ʁ ɦ ʝ fŋ tɕ ʝ ʜ ʳ .
67	ɻ ʤ ʦ ʙ Θ ʤ ʲ ʤ ʳ ʝ ʧ tɕ ʦ ʙ ʤ ʝ ʤ ʳ ɻ ʝ ʤ ʦ ə ʝ ɻ ʝ fŋ l ɬ tɕ ʦ ɢ̊ tɕ Θ ʤ ʤ Θ ɻ ʝ ʤ ɖ ɮ fŋ ls ʦ ʔ tɕ Θ ʟ ə ɖ ls ɖ ʷ . ʃ fŋ ʝ ʤ ɖ tɕ ʤ ʦ ʝ ʤ Θ fŋ ʤ ʝ ʤ ɖ ʝ ɔ l ɽ ʜ ʂ ʃ : ʧ tɕ ɖ tɕ ʦ ʜ ʤ ʳ ʝ ʕ ɮ ʤ ʲ ls ɮ tɕ ʤ ʳ ʝ ʦ ʙ ʲ ʝ ʕ ls ʳ	1	0	0			ʦ ə ʤ Θ ʜ ʝ ʤ ɖ ʝ ɻ ɖ ls Θ ls ʝ ʤ ʲ f ʕ ɮ ʤ ʲ ls ɮ tɕ ʦ ɬ fŋ tɕ ʝ ʜ fŋ ls ə ʦ (ʧ ʦ ʟ ʤ Θ ʤ ɖ ʷ ʜ ʤ ʧ ʷ tɕ ɖ ʤ ʝ ʤ ʝ tɕ Θ ʟ ʤ ɖ ɻ ʤ ʳ ʔ ɖ fŋ ls ʦ ɻ ʤ ɖ ʕ t ɢ̊ ʝ ʦ ɢ̊ tɕ Θ ʷ ʷ ɖ ʋ ɖ ʤ ʷ ʷ ʦ tɕ ʤ Θ ɻ (tɕ ʝ ʰ ʝ ʤ ɖ ɖ ʧ ʦ ʟ ʤ Θ ə Θ ls ʝ ʧ tɕ Θ ʕ ɬ ls ɖ ʕ ʦ ʦ tɕ ɖ ʝ ʤ ls ɖ tɕ t ʟ Θ ʜ Θ ɻ
68	ɬ ʝ ʟ ʝ tɕ ə ʤ ʳ ʔ ʃ ʙ ʦ ʙ ʰ Θ ʁ ʰ ʝ ʝ ʧ ʦ ə ls ʦ tɕ ʝ ʤ ɖ ʝ " ʃ ʟ Θ ɖ ʤ ʦ ʜ ʝ ʔ	1	1	0			ɮ fŋ ls Θ ʤ ʦ ə ʕ (Θ ʕ ls ɖ ə ʤ ʦ ʝ ə tɕ ʝ ʰ ʝ ʤ ɖ (ʧ tɕ Θ ʕ ls ɖ ɻ ʝ f

	ʧ tɕ ɖ͡ tɕ ʦ н ʳ ɖ͡ ɥ j ʤ ʦ ɘ j ʕ Θ " . ʂ ʦ ʤ ls tɕ ʦ ʤ ʲ ʤ (ʧ ʦ ls j ʤ j " ɻ ʟ Θ ɖ͡ ʤ ʦ н j ʔ ʧ tɕ ɖ͡ tɕ ʨ н ʳ ʦ в ʱ j fŋ ls ɘ Θ "						ʟ Θ н Θ ɥ (ɘ fŋ j ʤ ʲ ɖ͡ , ʰ ʕ ɢ ʦ tɕ ʦ н Θ , ʕ ls j ɲ ʤ ʦ ʤ ʦ ɢ ɖ ɖ͡ fŋ ʦ ɥ ɖ͡ Θ ʤ ʲ ʤ Θ ʧ tɕ Θ ɘ ʤ j ɖ fŋ ʧ ʦ fŋ ʦ в ʤ ʦ f ɖ͡ ʤ ɖ͡ ɥ ɖ͡ ɖ͡ tɕ ʦ ɐ ʧ ʤ Θ ʤ ɖ͡ tɕ ʦ ɘ (fŋ Θ ʤ ʦ fŋ ls ʦ ʷ l ɘ ʳ ʧ ʦ ʤ ʤ ʷ ls ʲ tɕ ʦ н Θ н j ʷ ls j ʤ ʲ ʤ t ɖ͡ ʤ ls j tɕ j fŋ ʕ ʧ tɕ Θ ʕ ls ɖ͡ ɥ j f ɖ͡ ʟ ɮ ɥ j ʤ ɖ͡ ʁ ʧ tɕ ʦ ʷ ʷ j fŋ fŋ ɖ͡ ʔ ls tɕ ɮ н Θ tɕ Θ ɪ tɕ ʦ н Θ , ɘ l ʤ Θ ʦ fŋ ʤ ʦ ɘ j ʧ tɕ ɖ͡ ʤ j ʤ j ʤ ɖ ɢ j ʦ ɢ tɕ Θ ʷ ʷ ɖ͡ ʏ ʟ ʤ Θ ʤ ɖ͡ ʔ ; - ʦ tɕ ɖ͡ j ʤ ls Θ ɥ ʧ tɕ ɖ͡ ʤ j ʤ j ʤ ɖ ɢ j ʦ ɢ tɕ Θ ʷ ʷ ɖ͡ ʏ ʟ ʤ Θ ʤ ɖ͡ ʔ н ɖ tɕ j ʰ j ʤ ɖ͡ ʷ ɪ ʦ в ʤ Θ fŋ ls ɖ͡ ʦ ʕ tɕ ɮ ɤ Θ ʁ ʱ j

							fŋ tɕ j н r , ʧ ʤ Θ ʤ ɕ tɕ ʦ ɵ (ʧ ʦ fŋ ls ɮ ɖ ʃ ʕ ʦ ɐ ʦ ɥ j ʤ ʕ ɕ ɕ ⊐ ɵ ʦ ʟ ʤ ʦ ʞ ʤ r ⊐ ʧ ʦ fŋ ʤ j н fŋ ls ɐ ʦ ʕ tɕ ɮ ʞ Θ ʁ ɦ j fŋ tɕ j н r .
ʃ ɪ ʑ ɾ ɾ ʂ ʃ ʃ ʀ ʏ ɾ ʏ ɸ ʜ ʃ ɪ ɻ ʃ ɻ t ʃ ɻ t ɸ ʃ ʃ ɾ		68	3	12			

8 КЛАСС

№ п/п	Тема урок	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные р	Реализа воспита ого потенци темы
		Все го	Контро ные работ	Практи кие работы			
1	ʀ fŋ ls ts tɕ ɖʷ ts ɖ ʟ Θ fŋ j ʤ j ʤ ls j tɕ tɕ ɖ ls ts tɕ ɖ fŋ ts ə tɕ j ʤ j ʤ ʤ ʈ ts fŋ fŋ ɸ XIɖ XVI ə ə .	1	0	0		ɹ ɖ в ʤ ɖ ts ls j ʂ Θ ʎ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/8865dc28	ts ə ʤ Θ н j ʤ ɥ ɖ ls Θ ls j ʤ ʂ ɮ ʤ ʳ ls ɮ tɕ fŋ tɕ j н fŋ ls ə ʧ ts ʟ ʤ Θ ʤ ɖ н ʤ ʷ ʧ tɕ ɖ ʤ j ʤ j tɕ Θ ʟ ʤ ɖ ɥ ʤ ɖ fŋ ls ts ɥ ʤ ɖ ɠ j ts ɠ tɕ Θ ʷ ʷ ʔ ɖ ʤ ʷ ʷ ts tɕ ʧ tɕ ɖ tɕ j ʰ ʧ ts ʟ ʤ Θ ə Θ ʳ ⊐ ɖ ʧ tɕ Θ ʂ ɬ ɖ ʂ ts tɕ ɖ j ʤ ls ɖ ʤ ʳ ⊐ ʟ Θ н
2	ʈ Θ fŋ ʰ ɖ tɕ j ʤ ɖ ls j tɕ tɕ ɖ ls ts tɕ ɖ ʈ ts fŋ fŋ ɸ ɥ ɖ ð ə XIX ə ə ʈ . ɮ fŋ fŋ ʂ ʧ j tɕ ə ts ʧ tɕ ts ⊐	1	0	0		ɹ ɖ в ʤ ɖ ts ls j ʂ Θ ʎ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/8865e088	ɥ j ʤ ʤ ts fŋ ls ts ls ʤ ts ʰ j ʤ ɖ fŋ ls ts tɕ ɖ ɥ ɮ ɖ ʧ tɕ ɖ tɕ ts н ʤ ʤ Θ fŋ ʤ j н ɖ

							ʦ в ʲ ʝ ʂ ls ɵ ʧ tɕ ɖ͡ʐ tɕ ʦ н ʣ ʂ ɮ ʣ ɻ ls ɮ tɕ ʣ ɵ fŋ ʣ ʝ н ɖ͡ʐ ɥ ʝ ʣ ʦ ə ʝ ɥ ls tɕ ɵ н ɖ͡ʐ ɥ ɖ͡ʐ ʟ ʣ ʳ ⊐ ʣ ɵ tɕ ʦ н ʦ ə ʧ tɕ ʦ ʞ ɖ͡ʐ ə ɵ ə tɕ ʦ н ʣ ʦ fŋ ls tɕ ɵ ʣ ʝ ;
3	ʀ ʟ ʤ ʝ ʣ ʝ ʣ ɖ͡ʐ ɖ͡ʐ ʷ ə ʣ ʝ ʰ ʣ ɖ͡ʐ ⊐ ɢ ʈ ʦ fŋ fŋ ɖ͡ʐ ɖ͡ʐ ə	1	0	0		ɻ ɖ͡ʐ в ʣ ɖ͡ʐ ʦ ls ʝ ʂ ɵ ʎ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/8865e254	ɥ ʝ ʣ ʣ ʦ fŋ ls ʦ ls ʣ ʦ ʰ ʝ ʣ ɖ͡ʐ fŋ ls ʦ tɕ ɖ͡ʐ ɥ ɮ ʣ ɖ͡ʐ ʧ tɕ ɖ͡ʐ tɕ ʦ н ʣ ʣ ɵ fŋ ʣ ʝ н ɖ͡ʐ ʦ в ʲ ʝ ʂ ls ɵ ʧ tɕ ɖ͡ʐ tɕ ʦ н ʣ ʂ ɮ ʣ ɻ ls ɮ tɕ ʣ ɵ fŋ ʣ ʝ н ɖ͡ʐ ɥ ʝ ʣ ʦ ə ʝ ɥ ls tɕ ɵ н ɖ͡ʐ ɥ ɖ͡ʐ ʟ ʣ ʳ ⊐ ʣ ɵ tɕ ʦ н ʦ ə ʧ tɕ ʦ ʞ ɖ͡ʐ ə ɵ ə tɕ ʦ н ʣ ʦ fŋ ls tɕ ɵ ʣ ʝ ;

4	Ɪ ʦ ɲ ɲ ʦ ʝ н ɖ ɗ ʂ ʦ ʳ ʤ Ɵ ɲ ʈ ɻ ʦ Ɵ ʕ ls ɖ ɥ ʝ ɲ ʦ Ɵ в ʦ ls Ɵ " ɻ ʦ ʝ н ɲ ls Ɵ ɵ ɵ ɖ н ʝ ls Ɵ в ɗ ɲ ɵ ʝ н ʝ ʣ ɖ ʔ ɖ ʟ ʤ ʝ ʣ ʝ ʣ ɖ ɖ ʈ ʦ ɲ ɲ ɖ ɖ ʣ Ɵ ɖ ɲ ls ʦ ʦ ɖ ɥ ʝ ɲ ʳ ls Ɵ ʧ Ɵ ⊐ ʦ ɲ ɗ Ɵ ʣ Ɵ ʣ ɖ ʟ Ɵ ɢ ʝ ʦ ɢ ʦ Ɵ ʷ ɖ ɥ ʕ Ɵ ʦ ls "	1	0	0.5		ɹ ɖ в ʣ ɖ ʦ ls ʝ ʕ Ɵ ʎ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/8865e3da	ɥ ʝ ʣ ʣ ʦ ɲ ls ʦ ls ʣ ʦ ʰ ʝ ʤ ɖ ɲ ls ʦ ʦ ɖ ɥ ɮ ɖ ʧ ʦ ɖ ʦ ʦ н ʣ ʣ Ɵ ɲ ʣ ʝ н ɖ ʦ в ʲ ʝ ʕ ls Ɵ ʧ ʦ ɖ ʦ ʦ н ʣ ʕ ɮ ʣ ʳ ls ɮ ʦ ʣ Ɵ ɲ ʣ ʝ н ɖ ɥ ʝ ʣ ʦ ɵ ʝ ɥ ls ʦ Ɵ н ɖ ɥ ɖ ʦ Ɵ ʟ ʣ ʳ ⊐ ⊐ ʣ Ɵ ʦ ʦ н ʦ ɵ ʧ ʦ ʦ ʞ ɖ ɵ Ɵ ɵ ʦ ʦ н ʣ ʦ ʦ ɲ ls ʦ Ɵ ʣ ʝ ;
5	ɻ ʦ ɲ ɮ н Ɵ ʦ ɲ ls ls ʝ ʦ ʦ ɖ ls ʦ ʦ ɖ ʈ ʦ ɲ ɲ ɖ ɖ . ʊ ʝ ʦ ʦ ɖ ls ʦ ʦ ɖ ɵ ʦ н ʳ . ɻ ʦ ɲ ɮ н Ɵ ʦ ɲ ls ɢ ʦ Ɵ ʣ ɖ ɥ Ɵ ʈ ɻ ʝ ʦ ɢ ʦ Ɵ ʷ ɖ ɥ ʧ ʦ ʣ ʦ ʞ ʝ ʣ ɖ ʝ	1	0	0		ɹ ɖ в ʣ ɖ ʦ ls ʝ ʕ Ɵ ʎ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/8865e506	ɥ ʝ ʣ ʣ ʦ ɲ ls ʦ ls ʣ ʦ ʰ ʝ ʤ ɖ ɲ ls ʦ ʦ ɖ ɥ ɮ ɖ ʧ ʦ ɖ ʦ ʦ н ʣ ʣ Ɵ ɲ ʣ ʝ н ɖ ʦ в ʲ ʝ ʕ ls Ɵ ʧ ʦ ɖ ʦ ʦ н ʣ ʕ ɮ ʣ ʳ ls ɮ ʦ ʣ Ɵ ɲ ʣ ʝ н ɖ

							ɥ ɻ ʤ ʦ ə ɻ ɥ ɬ ʦ Θ н ɖ ɥ ɖ ʦ Θ ʟ ʤ ʳ ⊏ ʤ Θ ʦ ʦ н ʦ ə ʧ ʦ ʦ ʞ ɖ ə Θ ə ʦ ʦ н ʤ ʦ ŋ ɬ ʦ Θ ʤ ɻ ;
6	ɻ ʦ Θ ʤ ɖ ɥ ʳ ʈ ʦ ŋ ŋ ɖ ʔ ŋ ʕ ʦ ʌ ɻ н ɻ ʦ Θ ɥ ɖ ɖ ɧ ɬ ʦ ŋ ɻ ʈ ʦ ŋ ŋ ɻ ɖ ʦ ɖ ʦ ʷ , ʦ ʤ ʳ ə Θ ʁ ʰ ɖ ɻ ɬ ɻ ʦ ʦ ʦ ɖ ʈ ʦ ŋ ŋ ɖ ɖ	1	0	0		ɹ ɖ в ʤ ɖ ʦ ɬ ɻ ʕ Θ ʎ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/8865e68c	ɥ ɻ ʤ ʤ ʦ ŋ ɬ ʦ ɬ ʤ ʦ ʰ ɻ ʤ ɖ ŋ ɬ ʦ ʦ ɖ ɥ ɬ ɖ ʦ ʦ н ʤ ʤ Θ ŋ ʤ ɻ н ɖ ʦ в ʲ ɻ ʕ ɬ Θ ʧ ʦ ɖ ʦ ʦ н ʤ ʕ ɬ ʤ ʳ ɬ ɬ ʦ ʤ Θ ŋ ʤ ɻ н ɖ ɥ ɻ ʤ ʦ ə ɻ ɥ ɬ ʦ Θ н ɖ ɥ ɖ ʦ Θ ʟ ʤ ʳ ⊏ ʤ Θ ʦ ʦ н ʦ ə ʧ ʦ ʦ ʞ ɖ ə Θ ə ʦ ʦ н ʤ ʦ ŋ ɬ ʦ Θ ʤ ɻ ;
7	ʈ ɻ ʟ ɻ ʦ ə ʤ ʳ ʔ ʃ в ʦ в ʰ Θ ʁ ʰ ɻ ʧ ʦ ə ɬ ʦ ʦ ɻ ʤ ɖ	1	0	0			ɥ ɻ ʤ ʤ ʦ ŋ ɬ ʦ ɬ ʤ ʦ ʰ ɻ ʤ ɖ ŋ ɬ ʦ ʦ ɖ ɥ

	ls j dʒ Θ dʒ " ʀ fɪ ʷ ʷ ts tɕ dʒ ɖ tɕ ts ə Θ ts fŋ ə ts j dʑ ɖ ʷ ls j tɕ tɕ ɖ ls ts tɕ ɖ ʈ ts fŋ fŋ ɖ ɖ " ɖ ɻ j ts ɢ tɕ Θ ʷ ʷ ɖ ʋ ʧ ts dz ts ʞ j dʑ ɖ j ɢ tɕ Θ dʑ ɖ ʋ ʳ ʈ						ɬ ɖ ʧ tɕ ɖ tɕ ts ʜ dʑ dʑ Θ fŋ dz j ʜ ɖ ts ʙ ʲ j ʂ ls Θ ʧ tɕ ɖ tɕ ts ʜ dʑ ʂ ɬ dzˈ ls ɬ tɕ dʑ Θ fŋ dz j ʜ ɖ ʋ j dz ts ə j ʋ ls tɕ Θ ʜ ɖ ʋ ɖ tɕ Θ ʟ dʑ ʳ ⊐ dʑ Θ tɕ ts ʜ ts ə ʧ tɕ ts ʞ ɖ ə Θ ə tɕ ts ʜ dʑ ts fŋ ls tɕ Θ dʑ j ;
8	ʈ ts fŋ fŋ ɖ ʷ dʑ Θ ʋ Θ fŋ ts ə ʳ ⊐ ʧ dʒ ɖ tɕʂΘΘ tɕ ls Θ ʋ Θ fŋ ts ə ʳ ⊐ ʟ ʈ ts fŋ fŋ ɖ ɖ	1	0	0		ɹ ɖ ʙ dz ɖ ts ls j ʂ Θ ʌ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/8865e876	ɬ fŋ ls Θ dʑ ts ə Θ ʂ ls ɖ ə dʑ ts ɬ ʋ Θ fŋ ls ɖ j tɕ j ʰ j dʑ ɖ ɖ ʧ tɕ Θ ʂ ls ɖ ʋ ʟ Θ ʜ Θ ʋ (tɕ Θ dʒ ʂ Θ ⊐ ʰ ʂ ts dzˈ , ɢ ts tɕ ts ʜ Θ , ls j ⊐ dʑ ts dz ts ts ʔ ɖ fŋ ts ʋ ɖ Θ dzˈ dʑ Θ ʧ tɕ Θ ə dʑ ɖ , fŋ ʧ ts fŋ

							ɳ ʤɕɳ ɻ ɳ ɳ tɕ ʧ ʤʐ Θ ʤɕɳ tɕ ʦ fŋ Θ ʤʒ ʦ fŋ ls ʦ ʦ ɵ ʳ ʧ ʦ ʤ ls Θ ʂ ʦ ɠ ʦ ʜ ʝ ʷ ls ʝ ʤ ʲ ɳ ʤɕls ʝ tɕ ʝ fŋ ʧ tɕ Θ ʂ ls ɳ ɻ ɮ ɳ ʟ ɮ ɻ ʝ ʤɕ ʧ tɕ ʦ ʷ ʷ ʝ fŋ fŋ ls tɕ ɮ ʜ Θ tɕ Θ ʟ ʤʐ ɳ ɻ ʤɕ tɕ ʦ ʜ Θ , ɵ ɻ ɳ fŋ ʤʐ ʝ ʤɕ ʦ fŋ ʤɕ ʦ ɵ ʝ ʧ tɕ ɳ ʤʒ ʝ ʤɕ ʝ ɠ ʝ ʦ ɠ tɕ Θ ʷ ʷ ⱻ ʟ ʤɕ Θ ʤɕ ɳ - ʦ tɕ ɳ ʝ ʤɕ ls (ʤɕ Θ ʧ tɕ ɳ ʤʒ ʝ ʤɕ ʝ ɠ ʝ ʦ ɠ tɕ Θ ʷ ʷ ⱻ ʟ ʤɕ Θ ʤɕ ɳ tɕ ʝ ʰ ʝ ʤɕ ɳ ʷ ɵ ʦ ʙ ʤʐ Θ fŋ ʦ ʂ tɕ ɮ ɤ Θ ʁ fŋ tɕ ʝ ʜ ʳ , ʧ ʤʐ Θ ʤɕ ɳ tɕ ʦ ʧ ʦ fŋ ls ɮ ʧ ʂ ʦ ɻ ʝ ʤɕ ʂ ɳ

							ɵ ʦ ʟ ʤ ʦ ʞ ʣ ʧ ʦ ɲ ʤ ʝ ʜ ɲ ʜ ʤ ʷ ʦ ʕ ʦ ɮ ʞ Ɵ ʁ ɲ ʦ ʝ ʜ ʳ .
9	ɻ ʦ Ɵ ʕ ʃ ʅ ʅ ʝ ɲ ʦ Ɵ ʙ ʦ ʃ Ɵ " ʃ ʧ ʦ ʝ ʜ ʝ ʤ ʝ ʦ Ɵ ʟ ʤ ɖ ʅ ɖ ʷ ɵ ʦ ʝ ʤ ʝ ʤ ɖ ʜ ʦ Ɵ ʟ ʣ ʳ ɔ ɠ ʦ ʈ ʦ ʄ ɲ ɲ ɖ ɖ ʧ ʦ ʅ Ɵ ɲ ʦ ɵ ʳ ɔ ʟ	1	0	1		ɻ ɖ ʙ ʤ ɖ ʦ ʃ ʝ ʕ Ɵ ʏ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/8865ebe6	ʦ ɵ ʤ Ɵ ʜ ʝ ʤ ʦ ɲ ʤ ʦ ɵ ʤ ʳ ʤ Ɵ ʟ ʣ ʳ ɔ ɠ ʦ ʈ ʦ ʔ ʜ ʝ ʷ ʃ ʝ ʤ ʻ ɵ ɠ ʝ ʦ ɠ ʦ Ɵ ʷ ʷ ɔ ʤ Ɵ ʟ ʕ Ɵ
10	ʌ ʝ ʜ ʝ ʦ Ɵ ʃ ɖ ɵ ɬ ɲ ʃ ʦ ʦ ʦ ʔ ɲ ʃ ɵ ʈ ʦ ɲ ɲ ɖ ɖ . ʜ ʈ ʦ ɲ ɲ ɖ ʔ ɲ ʕ ʦ ʌ ʝ ʜ ʝ ʦ Ɵ ɥ ɖ ɖ ʦ ɵ ʤ ʦ ʧ ʦ Ɵ ɵ ʦ Ɵ ʟ ʣ ʦ ʦ ʙ ʦ Ɵ	1	0	0		ɻ ɖ ʙ ʤ ɖ ʦ ʃ ʝ ʕ Ɵ ʏ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/8865ed94	ɬ ɲ ʃ Ɵ ʤ ʦ ɵ Ɵ ʕ ʃ ɖ ɵ ʤ ʦ ɬ ɥ Ɵ ɲ ʃ ɖ ʝ ʦ ʝ ʰ ʝ ʤ ɖ ɖ ʧ ʦ Ɵ ʕ ʃ ɖ ɥ ʟ Ɵ ʜ Ɵ ɥ (ʦ Ɵ ʥ ʕ Ɵ ɔ ʰ ʕ ʦ ʣ ʳ , ɠ ʦ ʦ ʦ ʜ Ɵ , ʃ ʝ ɔ ʤ ʦ ʣ ʦ ʦ ʔ ɖ ɲ ʦ ɥ ɖ Ɵ ʣ ʻ ʤ Ɵ ʧ ʦ Ɵ ɵ ʣ ɖ , ɲ ʧ ʦ ɲ ɖ ʤ ɖ ɥ ɖ ɖ ʦ

							ʧ ʤ Θ ʤ ɕ ʦ ʦ ɲ Θ ʤ ʒ ʦ ɲ ɬ ʦ ʦ ə ʳ ʧ ʦ ʤ ɬ Θ ʕ ʦ ɢ ʦ ʜ ʝ ʷ ɬ ʝ ʤ ʲ ɕ ʤ ɬ ʝ ɲ ʕ ʧ ʦ Θ ʕ ɬ ɕ ɻ ɮ ɕ ʟ ɮ ɻ ʝ ʧ ʦ ʦ ʷ ʷ ʝ ɲ ɲ ɬ ʦ ɮ ʜ Θ ʦ Θ ʟ ʤ ɕ ɻ ʤ ʦ ʦ ʜ Θ , ə ɻ ɕ ɲ ʤ ʝ ʤ ʦ ɲ ʤ ʦ ə ʝ ʧ ʦ ɕ ʒ ʝ ʤ ʝ ɢ ʝ ʦ ɢ ʦ Θ ʷ ʷ ɔ ʟ ʤ Θ ʤ ɕ
11	ʌ ʝ ʜ ʝ ʦ Θ ʤ ʲ ʤ ʦ ʕ ʦ ɮ ɢ Θ . ʅ Θ ʔ ʦ ʤ ɕ ʦ ʦ ə ɭ ɕ ʜ ʳ ʦ Θ ʔ ʦ ʤ ɕ ʦ ʦ ə ɬ ʝ ʦ ʦ ɕ ʦ ɕ	1	0	0		ʲ ɕ ʙ ʤ ɕ ʦ ɬ ʝ ʕ Θ ʌ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/8865f140	- ʦ ʦ ɕ ʅ ʝ ɬ ʤ ɬ ɕ ʤ Θ ʧ ʦ ɕ ʒ ʝ ʤ ʝ ɢ ʝ ʦ ɢ ʦ Θ ʷ ʷ ɔ ʟ ʤ Θ ʤ ɕ ʦ ʝ ʰ ʝ ʤ ɕ ʷ ə ʦ ʙ ʤ Θ ɲ ʦ ʕ ʦ ɮ ɤ Θ ʁ ɲ ʦ ʝ ʜ ʳ , ʧ ʤ Θ ʤ ɕ ʦ ʦ ʧ ʦ ɲ ɬ ɮ ʧ ʕ ʦ ɻ ʝ ʤ ʕ ɕ

							ɵ ʦ ʟ ʤ ʦ ʞ ʣ ʧ ʦ ɲ ʤ ʝ ʜ ɲ ʜ ʤ ʷ ʦ ʕ ʦ ɮ ʞ Ɵ ʁ ɲ ʦ ʝ ʜ ʳ .
12	ʃ Ɵ ʕ ʦ ʦ ʝ ɢ ɻ ʅ ʦ ɲ ɲ ɻ ɻ . ʂ ɢ ʝ ʦ ɢ ʦ Ɵ ʷ ɻ ʯ ʦ Ɵ ʔ ʦ ʤ ʳ ʅ ʦ ɬ ʦ Ɵ ʕ ʃ ɻ ʯ ɲ ʦ Ɵ ʙ ʦ ʃ Ɵ " ʃ ʙ ʦ ʟ ʤ Ɵ ɻ ʝ ʕ ʦ ʤ ʃ ɮ ʦ ʤ ʦ ʔ ɲ ʦ Ɵ ɵ ʤ ʝ ʤ ɻ ʝ ʷ ʝ ʜ ʝ ʦ Ɵ ʤ ʳ ʣ ʦ ʕ ʦ ɮ ɢ ʦ ɵ ɻ ʤ Ɵ ʕ ʦ ʦ ʝ ɢ ɻ ɻ ʝ ʤ ʳ ʁ ɵ ʳ ʷ ɲ ʦ ɲ ʃ Ɵ ɵ Ɵ ɻ ʦ ɲ ʦ ʙ ʝ ʤ ʤ ʦ ɲ ɢ ʝ ʦ ɢ ʦ Ɵ ʷ ɻ ʯ ʧ ʦ ʤ ʦ ʞ ʝ ʤ ɻ ʷ	1	0	0			ɮ ɲ ʃ Ɵ ʤ ʦ ɵ Ɵ ʕ ʃ ɻ ɵ ʤ ʦ ɮ ɯ Ɵ ɲ ʃ ɻ ʝ ʦ ʝ ʰ ʝ ʤ ɻ ɻ ʧ ʦ Ɵ ʕ ʃ ɻ ɯ ʟ Ɵ ʜ Ɵ ɯ (ʦ Ɵ ʤ ʕ Ɵ ɲ ʰ ʕ ʦ ʤ ʳ , ɢ ʦ ʦ ʦ ʜ Ɵ , ʃ ʝ ɲ ʤ ʦ ʤ ʦ ʦ ʔ ɻ ɲ ʦ ɯ ɻ Ɵ ʤ ʲ ʤ Ɵ ʧ ʦ Ɵ ɵ ʤ ɻ , ɲ ʧ ʦ ɲ ɻ ʤ ɻ ɯ ɻ ɻ ʦ ʧ ʤ Ɵ ʤ ɻ ʦ ʦ ɲ Ɵ ʤ ʦ ɲ ʃ ʦ ʦ ɵ ʳ ʧ ʦ ʤ ʃ Ɵ ʕ ʦ ɢ ʦ ʜ ʝ ʷ ʃ ʝ ʲ ʤ ɻ ʤ ʃ ʦ ʝ ɲ ʧ ʦ Ɵ ʕ ʃ ɻ ʤ ʒ ɯ ʃ ɻ ʟ ʃ ɯ ʝ ʧ ʦ ʦ ʷ ʝ ɲ ɲ

							ls tɕ ɮ н Θ tɕ Θ ʟ ʤ ɖ ɥ ʤ tɕ ts н Θ , ə ɥ ɖ fŋ ʤ ʝ ʤ ts fŋ ʤ ts ə ʝ ʧ tɕ ɖ ʤ ʝ ʤ ʝ ɢ ʝ ts ɢ tɕ Θ ʷ ɔ ʟ ʤ Θ ʤ ɖ
13	ʈ ʝ ʟ ʝ tɕ ə ʤ ʳ ʔ ʃ в ts в ʰ Θ ˠ ʰ ʝ ʧ ts ə ls ts tɕ ʝ ʤ ɖ ls ʝ ʤ ʝ " ɻ ʝ ts ɢ tɕ Θ ʷ ɖ ʧ tɕ ts fŋ ls tɕ Θ ʤ f ʈ ts fŋ fŋ ɖ ɖ "	1	0	1		ɹ ɖ в ʤ ɖ ts ls ʝ ʂ Θ ʏ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/8865f2b2	ts ə ʤ Θ н ʝ ʤ ts fŋ ʤ ts ə ʤ ʳ ʤ Θ ə ʳ ʂ Θ ʤ ɖ fŋ fŋ ʤ ʝ н ts fŋ ʂ ts ʔ н ʝ ʷ ls ʝ ʤ ɹ ə ɢ ʝ ts ɢ tɕ Θ ʷ ɔ ʤ Θ ɮ ʂ Θ
14	ɻ tɕ ɖ tɕ ts н ʤ ʳ ʝ ɮ fŋ ʤ ts ə ɖ ʷ ɖ ʧ tɕ ɖ tɕ ts н ʤ ʳ ʝ tɕ ʝ fŋ ɮ tɕ fŋ ʳ . ʂ ʤ Θ fŋ fŋ ɖ ʷ ɖ ʂ ʧ tɕ ɖ tɕ ts н ʤ ʳ ɔ tɕ ʝ fŋ ɮ tɕ fŋ ts ə	1	0	0		ɹ ɖ в ʤ ɖ ts ls ʝ ʂ Θ ʏ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/8865f410	ɮ fŋ ls Θ ʤ ts ə Θ ʂ ls ɖ ə ʤ ts ɮ ɥ Θ fŋ ls ɖ ʝ tɕ ʝ ʰ ʝ ʤ ɖ ɖ ʧ tɕ Θ ʂ ls ɖ ɥ ʟ Θ н Θ ɥ (tɕ Θ ʤ ʂ Θ ɔ ʰ ʂ ts ʤ ʳ , ɢ ts tɕ ts н Θ , ls ʝ ɔ ʤ ts ʤ ts ts ʔ ɖ fŋ ts ɥ ɖ Θ ʤ ɹ

							ʤ Θ ʧ ʦ Θ ɵ ʤ ɕ , ɲ ʧ ʦ ɲ ɕ ʤ ɕ ɥ ɕ ɕ ʲ ʦ ʧ ʤ Θ ʤ ɕ ʦ ʦ ɲ Θ ʤ ʦ ɲ ɬ ʦ ʦ ɵ ʳ ʧ ʦ ʤ ɬ Θ ʕ ʦ ɢ ʦ ʜ ʲ ʷ ɬ ʲ ʤ ʲ ɕ ʤ ɬ ʲ ʦ ʲ ɲ ʧ ʦ Θ ʕ ɬ ɕ ɥ ɮ ɕ ʟ ɮ ɥ ʲ ʧ ʦ ʦ ᵂ ʲ ɲ ɲ ɬ ʦ ɮ ʜ Θ ʦ Θ ʟ ʤ ɕ ɥ ʤ ʦ ʦ ʜ Θ , ɵ ɥ ɕ ɲ ʤ ʲ ʤ ʦ ɲ ʤ ʦ ɵ ʲ ʧ ʦ ɕ ʥ ʲ ʤ ʲ ɢ ʲ ʦ ɢ ʦ Θ ᵂ ɔ ʟ ʤ Θ ʤ ɕ
15	ɻ ʦ ɕ ʦ ʦ ʜ ʤ ʦ ʦ ʲ ɲ ɮ ʦ ɲ ʤ ʳ ʔ ʕ Θ ʧ ɕ ɬ Θ ʤ ɕ ɻ ʕ ʦ ʤ ʦ ɢ ɕ ɥ ʲ ʧ ʦ ɬ ʲ ʤ ɥ ɕ Θ ʤ ɻ ʦ ɕ ʤ ɥ ɕ ʧ ʳ ʦ Θ ɥ ɕ ʦ ʤ Θ ʤ ʲ ʧ ʦ ɕ ʦ ʦ ʜ ʦ ʧ ʦ ɕ ʷ ɕ ʥ ʲ ɬ ʦ	1	0	0		ʲ ɕ ʙ ʤ ɕ ʦ ɬ ʲ ʕ Θ ʏ ʃ ʑ https://m.edsoo.ru/8865f5b4	- ʦ ʦ ɕ ʲ ʤ ɬ ʤ ʤ Θ ʧ ʦ ɕ ʥ ʲ ʤ ʲ ɢ ʲ ʦ ɢ ʦ Θ ᵂ ɔ ʟ ʤ Θ ʤ ɕ ʦ ʲ ʰ ʲ ʤ ɕ ʷ ɵ ʦ ʙ ʤ Θ ɲ ʦ ʕ ʦ ɮ ɻ Θ ʁ ɲ ʦ ʲ ʜ ʳ ,

	tɕ j Θ dz ɖ ʟ Θ ɳ ɖ						ʧ dz Θ dʑ ɖ tɕ ts ʧ ts fŋ ls ɮ ʧ ʂ ts ɳ j dʑ ʂ ɖ ɵ ts ʟ dʒ ts ʞ dʑ ʧ ts fŋ dz j н fŋ н dzʷ ts ʂ tɕ ɮ ʞ Θ ʁ fŋ tɕ j н ʳ .
16	ʃ ɖ dʑ j tɕ Θ dzʲ dʑ tɕ j fŋ ɮ tɕ fŋʳ fŋ ʧ tɕ ts в dz j dʒʳ tɕ Θ ɳ ɖ ts dʑ Θ dzʲ ɖ fŋ ʧ ts dzʲ ʟ ts ɵ ʃ fŋ dʑ ts ɵ dʑʳ j tɕ j fŋ ɮ tɕ fŋ dʑʳ j	1	0	0		ʁ ɖ в dz ɖ ts ls j ʂ Θ ʏ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/8865f6e0	ɮ fŋ ls Θ dʑ ts ɵ Θ ʂ ls ɖ ɵ dʑ ts ɮ ɳ Θ fŋ ls ɖ j tɕ j ʰ j dʑ ɖ ɖ ʧ tɕ Θ ʂ ls ɖ ɳ ʟ Θ н Θ ɳ (tɕ Θ dʒ ʂ Θ ɔ̈ ʰ ʂ ts dzʳ , ɢ̊ ts tɕ ts н Θ , ls j ɔ̈ dʑ ts dz ts ts ʔ ɖ fŋ ts ɳ ɖ Θ dzʲ dʑ Θ ʧ tɕ Θ ɵ dz ɖ , fŋ ʧ ts fŋ ɖ dʑ ɖ ɳ ɖ ɖ tɕ ʧ dz Θ dʑ ɖ tɕ ts fŋ Θ dʒ ts fŋ ls ts ts ɵ ʳ ʧ ts dz ls Θ ʂ ts ɢ̊ ts н j ʷ ls j dzʲ ɖ dʑ ls j tɕ j fŋ

							ʧ tɕ Θ ʂ ls ɖ ɳ �własny ʐ ɳ dʑ ʧ tɕ ts ʷʷ ʲ fŋ fŋ ls tɕ ʐ н Θ tɕ Θ ʟ dʑ ɖ ɳ dʑ tɕ ts н Θ , ə ɳ ɖ fŋ dʑ ʲ dʑ ts fŋ dʑ ts ə ʲ ʧ tɕ ɖ ʤ ʲ dʑ ʲ ɢ ʲ ts ɢ tɕ Θ ʷʷ ⱻ ʟ dʑ Θ dʑ ɖ - ts tɕ ɖ ʲ dʑ ls (dʑ Θ ʧ tɕ ɖ ʤ ʲ dʑ ʲ ɢ ʲ ts ɢ tɕ Θ ʷʷ ⱻ ʟ dʑ Θ dʑ ɖ tɕ ʲ ʰ ʲ dʑ ɖ ʷ ə ts в dʑ Θ fŋ ts ʂ tɕ ʐ ʞ Θ ʁ fŋ tɕ ʲ н ʳ , ʧ dʑ Θ dʑ ɖ tɕ ts ʧ ts fŋ ls ʐ ʧ ʂ ts ɳ ʲ dʑ ʂ ɖ ə ts ʟ ʤ ts ʞ dʑ ʧ ts fŋ dʑ ʲ н fŋ н dʑ ʷ ts ʂ tɕ ʐ ʞ Θ ʁ fŋ tɕ ʲ н ʳ .
17	ɻ tɕ Θ ʂ ls ɖ ɳ ʲ fŋ	1	0	1		ɹ ɖ в dʑ ɖ ts ls ʲ ʂ Θ ʏ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/8865f7f8	ts ə dʑ Θ н ʲ dʑ

	tɕ Ɵ в ʦ ls Ɵ " ʍ Ɵ tɕ Ɵ ʂ ls j tɕ ʧ tɕ ɖ tɕ ʦ н ʣ ʦ tɕ j fŋ ɮ tɕ fŋ ʣ ʦ ɢ ʂ Ɵ ʧ ɖ ls Ɵ ʣ Ɵ ʂ tɕ Ɵ ʷ ʧ ʦ ʂ fŋ ls Ɵ ls ɖ fŋ ls ɖ ɻ ʤ Ɵ ls j tɕ ɖ Ɵ ʣ Ɵ						ʦ fŋ ʣ ʦ ə ʣ ʳ ʣ Ɵ ə ʳ ʂ Ɵ ʤ ɖ fŋ fŋ ʣ j н ʦ fŋ ʂ ʦ ʔ н j ʷ ls j ʣ ɹ ə ɢ j ʦ ɢ tɕ Ɵ ᵂ ɔ ʣ Ɵ ɮ ʂ Ɵ
18	ɻ fŋ ʣ ʦ ə ʣ ʳ j ᵂ ʦ tɕ ʤ ɖ tɕ ʦ ə Ɵ ʟ j ʤ ʣ ʦ ʔ ʂ ʦ ls j tɕ tɕ ɖ ls ʦ tɕ ɖ ʈ ʦ fŋ fŋ ɖ ɖ . ɻ ʣ Ɵ ls ᵂ ʦ tɕ ʤ ʳ ʧ ʣ ɖ ls ʳ . ɻ ʦ ɢ ʦ tɕ ʦ ʦ в tɕ Ɵ ʟ ɻ j ʦ ɔ tɕ ʦ ʣ ʦ ʤ Ɵ ʷ ls Ɵ в ʣ ɖ ɻ	1	0	0		ɹ ɖ в ʣ ɖ ʦ ls j ʂ Ɵ ʏ ɻ ʂ https://m.edsoo.ru/8865f91a	ɮ fŋ ls Ɵ ʣ ʦ ə Ɵ ʂ ls ɖ ə ʣ ʦ ɮ ɻ Ɵ fŋ ls ɖ j tɕ j ʰ j ʣ ɖ ɖ ʧ tɕ Ɵ ʂ ls ɖ ɻ ʟ Ɵ н Ɵ ɻ (tɕ Ɵ ʤ ʂ Ɵ ɔ ʰ ʂ ʦ ʣ ʳ , ɢ ʦ tɕ ʦ н Ɵ , ls j ɔ ʣ ʦ ʣ ʦ ʦ ʔ ɖ fŋ ʦ ɻ ɖ Ɵ ʣ ɹ ʣ Ɵ ʧ tɕ Ɵ ə ʣ ɖ , fŋ ʧ ʦ fŋ ɖ ʣ ɖ ɻ ɖ ɖ tɕ ʧ ʣ Ɵ ʣ ɖ tɕ ʦ fŋ Ɵ ʤ ʦ fŋ ls ʦ ʦ ə ʳ ʧ ʦ ʣ ls Ɵ ʂ ʦ ɢ ʦ н j ʷ ls j ʣ ɹ ɖ ʣ ls j tɕ j fŋ

							ʧ tɕ Θ ʂ ls ɖ ɳ ɮ ɖ ʟ ɮ ɳ ʝ dʑ ʧ tɕ ts ʷʷ ʝ fŋ fŋ ls tɕ ɮ н Θ tɕ Θ ʟ dʑ ɖ ɳ dʑ tɕ ts н Θ , ə ɳ ɖ fŋ dʑ ʝ dʑ ts fŋ dʑ ts ə ʝ ʧ tɕ ɖ ʤ ʝ dʑ ʝ ɢ ʝ ts ɢ tɕ Θ ʷʷ ʗ ʟ dʑ Θ dʑ ɖ
19	ʃ fŋ dʑ ts ə dʑ ʳ ʝ tɕ ʝ dʑ ʲ ʝ ʷʷ Θ ɖ ts fŋ ts в ʝ dʑ dʑ ts fn tɕ Θ fŋ ʧ tɕ ts fŋ ls tɕ dʑ Θ ls ʝ tɕ tɕ ɖ ls ʈ ts fŋ fŋ ɖ ɖ	1	0	0		ɹ ɖ в dʑ ɖ ts ls ʝ ʂ Θ ʌ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/8865fcf8	- ts tɕ ɖ ʝ dʑ ls dʑ Θ ʧ tɕ ɖ ʤ ʝ dʑ ʝ ɢ ʝ ts ɢ tɕ Θ ʷʷ ʗ ʟ dʑ Θ dʑ ɖ tɕ ʝ ʰ ʝ dʑ ɖ ʷ ə ts в dʑ Θ fŋ ts ʂ tɕ ʟ ɤ Θ ʁ fŋ tɕ ʝ н ʳ , ʧ dʑ Θ dʑ ɖ tɕ ts ʧ ts fŋ ls ʟ ʧ ʂ ts ɥ ʝ dʑ ʂ ɖ ə ts ʟ ʤ ts ɤ dʑ ʧ ts fŋ dʑ ʝ н fŋ н dʑ ʷ ts ʂ tɕ ʟ ɤ Θ ʁ fŋ tɕ ʝ н ʳ .
20	ɪ Θ ə ɖ fŋ ɖ ʤ ts fn	1	0	0		ɹ ɖ в dʑ ɖ ts ls ʝ ʂ Θ ʌ ʃ ʂ	ʟ fŋ ls Θ dʑ ts ə

	ʤ ʝ ɻ н ɮ ls ʝ ʕ ls ʦ ʣ ɖ ɳ ʝ ɲ ls ʦ ʦ ʝ ʣ ɖ ʝ ɖ ʦ ʝ ʣ ʳ ʝ ʷ ʦ ʤ ʦ Θ ʟ ʤ ʝ ʰ ʝ ʣ ɖ ʦ ɲ ʣ ʦ ə ʣ ʳ ⊐ ʧ ʦ ʣ ʝ ʟ ʣ ʳ ⊐ ɖ ɲ ʕ ʦ ʧ Θ ʝ ʤ ʳ ls ʝ ʦ ʦ ɖ ls ʦ ʦ ɖ ɲ ls ʦ Θ ʣ ʳ					https://m.edsoo.ru/8865fe4c	Θ ʕ ls ɖ ə ʣ ʦ ɮ ɳ Θ ɲ ls ɖ ʝ ʦ ʝ ʰ ʝ ʣ ɖ ɖ ʧ ʦ Θ ʕ ls ɖ ɳ ʟ Θ н Θ ɳ (ʦ Θ ʤ ʕ Θ ⊐ ʰ ʕ ʦ ʣ ʳ , ɠ ʦ ʦ ʦ н Θ , ls ʝ ⊐ ʣ ʦ ʣ ʦ ʦ ʔ ɖ ɲ ʦ ɳ ɖ Θ ʣ ʲ ʣ Θ ʧ ʦ Θ ə ʣ ɖ , ɲ ʧ ʦ ɲ ɖ ʣ ɖ ɳ ɖ ɖ ʦ ʧ ʣ Θ ʣ ɖ ʦ ʦ ɲ Θ ʤ ʦ ɲ ls ʦ ʦ ə ʳ ʧ ʦ ʣ ls Θ ʕ ʦ ɠ ʦ н ʝ ʷ ls ʝ ʣ ʲ ɖ ʣ ls ʝ ʦ ʝ ɲ ʧ ʦ Θ ʕ ls ɖ ɳ ɮ ɖ ʟ ɮ ɳ ʝ ʧ ʦ ʦ ʷ ʝ ɲ ɲ ls ʦ ɮ н Θ ʦ Θ ʟ ʣ ɖ ɳ ʣ ʦ ʦ н Θ , ə ɳ ɖ ɲ ʣ ʝ ʣ ʦ ɲ ʣ ʦ ə ʝ ʧ ʦ ɖ ʤ ʝ ʣ ʝ ɠ ʝ ʦ ɠ ʦ Θ ʷ

							ɿɿ ʟ ʤʘ ʤɕ
21	ʜ ʦ ɵ ʦɕ ʝ ʤʝ ʤʑ ʤɗ ʧ ʦɕ ʦ ɥ ʝ ɱɲ ɱɲ ʳ , ʷ ʦ ʦɕ ʤʃ ʦɕ ɮ ʁ ɦ ʦɕ ʝ ʤ ʴ ʝ ʷ . ʃ ɱɲ ʦ ɵ ʦɕ ʝ ʤʝ ʤʑ ʤɗ ɠ ʦ ʦɕ ʦ ʦ ʙ ʦɕ Ɵ ʟ ʟ ʝ ʤ ʤʑ ʝ ʃs ʦɕ ʷ ɱ ɵ ɮ ʤʑ Ɦ Ɵ ʤɕ ʃ ʟ ʤ	1	0	0		ɹ ʃ ʙ ʤʃ ʦ ʃs ʝ Ɦ Ɵ ʏ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/8865ff6e	- ʦ ʦɕ ʃ ʝ ʤʃs (ʤɕ Ɵ ʧ ʦɕ ʃ ʤʒ ʝ ʤɕ ʝ ɠ ʝ ʦ ɠ ʦɕ Ɵ ʷ ʷ ɿɿ ʟ ʤɕ Ɵ ʤɕ ʃ ʦɕ ʝ ʰ ʝ ʤɕ ʃ ʷ ɵ ʦ ʙ ʤ Ɵ ɱɲ ʦ Ɦ ʦɕ ɮ ɬ Ɵ ʁ ɱɲ ʦɕ ʝ ʜ ʳ , ʧ ʤ Ɵ ʤɕ ʃ ʦɕ ʦ ʧ ʦ ɱɲ ʃs ɮ ʧ Ɦ ʦ ɥ ʝ ʤɕ Ɦ ʃ ɵ ʦ ʟ ʤʒ ʦ ɬ ʤɕ ʧ ʦ ɱɲ ʤʑ ʝ ʜ ɱɲ ʜ ʤʑ ʷ ʦ Ɦ ʦɕ ɮ ɬ Ɵ ʁ ɱɲ ʦɕ ʝ ʜ ʳ .
22	ɭ ʤʃ ʷ ʤɕ ʃ ʝ ɵ ʧ ʦɕ ʦ ɥ ʝ ɱɲ ɱɲ ʦ ɵ ʷ ʦ ʦɕ ʤʃ ʦɕ ʦ ɵ Ɵ ʦɕ ʝ ʤʳ ʝ ʦɕ ʝ Ɵ ɵ ʤ ʃ ɱɲ ʦ ɵ ʦɕ ʝ ʤʒ ʝ ʦ ʤʑ ʝ ʜ ʝ ʤʑ ʤɗ	1	0	0		ɹ ʃ ʙ ʤʃ ʦ ʃs ʝ Ɦ Ɵ ʏ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/886600e0	ɬ ɱɲ ɬs Ɵ ʤɕ ʦ ɵ Ɵ Ɦ ɬs ʃ ɵ ʤɕ ʦ ɬ ɥ Ɵ ɱɲ ɬs ʃ ʝ ʦɕ ʝ ʰ ʝ ʤɕ ʃ ʃ ʧ ʦɕ Ɵ Ɦ ɬs ʃ ɥ ʟ Ɵ ʜ Ɵ ɥ (ʦɕ Ɵ ʤʒ Ɦ Ɵ ɿɿ ʰ Ɦ ʦ ʤʳ , ɠ ʦ ʦɕ ʦ ʜ Ɵ , ɬs ʝ ɿɿ ʤɕ ʦ ʤʑ ʦ ʦ ʔ ʃ

							ŋ ʦ ɥ ɕ Θ ʤ ʲ ʤ Θ ʧ ʦ Θ ɵ ʤ ɕ , ŋ ʧ ʦ ŋ ɕ ʤ ɕ ɥ ɕ ɕ ʦ ʧ ʤ Θ ʤ ɕ ʦ ʦ ŋ Θ ʤ ʒ ʦ ŋ ʟ ʦ ʦ ɵ ʳ ʧ ʦ ʤ ʟ Θ Ɂ ʦ ɢ ʦ ʜ ʝ ʷ ʟ ʝ ʲ ʤ ɕ ʤ ʟ ʝ ʦ ɕ ŋ ɕ Θ Ɂ ʟ ɕ ɥ ʟ ʟ ʟ ʝ ɥ ʤ ʧ ʦ ʦ ʷ ʷ ʝ ŋ ŋ ʟ ʦ ʟ ʜ Θ ʦ Θ ʟ ʤ ɕ ɥ ʤ ʦ ʦ ʜ Θ , ɵ ɥ ɕ ŋ ʤ ʝ ʤ ʦ ŋ ʤ ʦ ɵ ʝ ʧ ʦ ɕ ɕ ʒ ʝ ʤ ʝ ɢ ʝ ʦ ɢ ʦ Θ ʷ ʷ ʟ ʟ ʤ Θ ʤ ɕ ɕ
23	ɻ ʦ Θ Ɂ ʟ ʦ ɕ ɥ ʝ ŋ ʦ Θ ʙ ʦ ʟ ʦ Θ " ʃ ʙ ʲ ʷ ŋ ʤ ʝ ʤ ʦ Θ ŋ ʧ ʦ ʦ ŋ ʟ ʦ ʧ ʦ ʟ ʦ ʝ ʦ ʦ ɕ ʟ ʦ ʦ ŋ ŋ ɕ ɕ ʦ ʧ ɢ ʝ ʦ ʤ ʦ ɢ ɕ ɥ ʝ ʷ ɵ ʤ ʝ ʤ ɕ ʔ "	1	0	1		ɻ ɕ ʙ ʤ ɕ ʦ ʟ ʝ Ɂ Θ ʎ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/88660284	ʦ ɵ ʤ Θ ʜ ʝ ʤ ʦ ŋ ʤ ʦ ɵ ʤ ʳ ʤ Θ ɵ ʳ Ɂ Θ ʒ ɕ ŋ ŋ ʤ ʝ ʜ ʦ ŋ Ɂ ʦ ʔ ʜ ʝ ʷ ʟ ʝ ʲ ʤ ɵ ɢ ʝ ʦ ɢ ʦ Θ ʷ ʷ

							ɔ dzΘ ɮ ʂ Θ
24	ʀ ʟ ʤ ʝ ʣ ʤ ʃ ʨ ʝ ʤ ʲ ʝ ʷ ʷ Θ ʧ ɘ ʤ ʠ ʷ ʣ ʠ ʃ ʤ ʜ ʝ ʷ ls ʝ ʤ ʲ ʤ ʦ ɥ ʝ ʤ ts ɘ ʝ ʂ Θ . ɸ ʣ ls ʨ ts ʧ ts ɢ ʲ ʷ ʷ ts ʨ ʤ ʳ ʨ ʝ ʤ	1	0	0		ɹ ʠ в ʤ ʠ ts ls ʝ ʂ Θ ʌ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/88660414	ɮ fŋ ls Θ dzʦ ɘ Θ ʂ ls ʠ ɘ dzʦ ɮ ɥ Θ fŋ ls ʠ ʝ ʨ ʝ ʰ ʝ dzʠ ʠ ʧ ʨ Θ ʂ ls ʠ ɥ ʟ Θ ʜ Θ ɥ (ʨ Θ ʤʂ Θ ɔ ʰ ʂ ts dzʳ , ɢ ts ʨ ts ʜ Θ , ls ʝ ɔ dzʦ dz ts ts ʔ ʠ fŋ ts ɥ ʠ Θ dzɹ dzΘ ʧ ʨ Θ ɘ dz ʠ , fŋ ʧ ts fŋ ʠdzʠ ɥ ʠ ʠ ʨ t ʧ dz Θ dzʠ ʨ ʦ fŋ Θ ʤ ts fŋ ls ts ts ɘ ʳ ʧ ts dz ls Θ ʂ ts ɢ ts ʜ ʝ ʷ ls ʝ dzɹ ʠ dzls ʝ ʨ ʝ fŋ ʧ ʨ Θ ʂ ls ʠ ɥ ɮ ʟ ɮ ɥ ʝ ʧ ʨ ts ʷ ʷ ʝ fŋ fŋ ls ʨ ɮ ʜ Θ ʨ Θ ʟ dz ʠ ɥ dzʣ ʨ ts ʜ Θ , ɘ ɥ ʠ fŋ dz ʝ dz

							ʦ ɲ ʤ ʦ ɵ ʝ ʧ ʨ ɻ ʤ ʝ ʤ ʝ ɠ ʝ ʦ ɠ ʨ Θ ʷ ʷ ɔ ʟ ʤ Θ ʤ ɻ - ʦ ʨ ɻ ʝ ʤ ʟ ʦ ʤ Θ ʧ ʨ ɻ ʤ ʝ ʤ ʝ ɠ ʝ ʦ ɠ ʨ Θ ʷ ʷ ɔ ʟ ʤ Θ ʤ ɻ ʨ ʝ ʰ ʝ ʤ ɻ ʷ ɵ ʦ ʙ ʤ Θ ɲ ʦ ʢ ʨ ɮ ʞ Θ ʁ ɲ ʨ ʝ ʜ ʳ , ʧ ʤ Θ ʤ ɻ ʨ ʦ ʧ ʦ ɲ ʟ ɮ ʧ ʢ ʦ ɥ ʝ ʤ ʢ ɻ ɵ ʦ ʟ ʤ ʦ ʞ ʤ ʧ ʦ ɲ ʤ ʝ ʜ ɲ ʜ ʤ ʷ ʦ ʢ ʨ ɮ ʞ Θ ʁ ɲ ʨ ʝ ʜ ʳ .
25	ʃ ɲ ʦ ʙ ʝ ʤ ʤ ʦ ɲ ʨ ʝ ʤ ʴ ʝ ʷ ʷ Θ ɲ ʢ ʨ Θ ʷ . ɻ ʨ Θ ʢ ʟ ɻ ɻ ɥ ʝ ɲ ʨ Θ ʙ ʦ ʟ Θ " ʃ ʙ ʲ ʷ ɲ ʤ ʝ ʤ ʦ ɲ ʦ ʙ ʝ ʤ ʤ ʦ ɲ ʨ ʝ ʤ ʴ ʝ ʷ ʷ Θ ɲ	1	0	0.5			ʦ ɵ ʤ Θ ʜ ʝ ʤ ʦ ɲ ʤ ʦ ɵ ʤ ʳ ʤ Θ ɵ ʳ ʢ Θ ʤ ɻ ɲ ɲ ʤ ʝ ʜ ʦ ɲ ʢ ʦ ʔ ʜ ʝ ʷ ʟ ʦ ʝ ʤ ʴ ɵ ɠ ʝ ʦ ɠ ʨ Θ ʷ ʷ

	ʂ tɕ ʘ ʷ "						ɔ̃ ʤ ʘ ɮ ʂ ʘ
26	ʌ ʘ ʂ ls ʦ tɕ ʳ , ʦ ʧ tɕ ʝ н ʝ ʤ ʷ ʁ ʂ ʤ ɖ ʤ ʒ ʘ ls ʈ ʦ	1	0	0		ɹ ɖ в ʤ ɖ ʦ ls ʝ ʂ ʘ ʏ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/88660554	
27	ʃ fŋ ʤ ʦ ɵ ʤ ʳ ʝ ɵ ʦ ʟ н ɮ ʰ ʤ ʳ ɔ̃ ɖ ɔ̃ ʯ ɥ ɖ tɕ ʂ ɮ ɖ ls ʝ tɕ tɕ ɖ ls ʦ tɕ ɖ ʈ ʦ fŋ fŋ ɖ ɖ . ɸ ls ʤ ʦ fŋ ʷ ʷ ʝ tɕ ɖ ʷ ʷ tɕ ʦ ʤ ls ʳ , ɥ ɖ ʘ ʤ ls ɖ ɥ ɖ ʂ ʂ ʘ tɕ ls ʳ ʧ ʦ ɢ ɻ tɕ ʘ ʂ ls ɖ ɥ ʝ fŋ tɕ ʘ в ʦ ls ʘ " ʃ ɖ ʧ tɕ ʦ ɢ ʤ ʦ ʟ ɖ tɕ ʧ ʦ ɢ ʦ н ʳ ls ʝ tɕ tɕ ɖ ls ʦ tɕ ɖ ʂ ʘ tɕ ls ʝ ʧ ʦ ɢ	1	0	0.5		ɹ ɖ в ʤ ɖ ʦ ls ʝ ʂ ʘ ʏ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/88660888	ʦ ɵ ʤ ʘ н ʝ ʤ ʦ fŋ ʤ ʦ ɵ ʤ ʳ ʤ ʘ ɵ ʳ ʂ ʘ ʤ ɖ fŋ fŋ ʤ ʝ н ʦ fŋ ʂ ʦ ʔ н ʝ ʷ ls ʝ ʤ ɹ ɵ ɢ ʝ ʦ ɢ tɕ ʘ ʷ ʷ ɔ̃ ʤ ʘ ɮ ʂ ʘ
28	ʈ ʘ fŋ ʧ tɕ ʝ н ʝ ɖ ls ʝ ʤ ʧ ʝ tɕ ʘ ls ɮ ɵ ʦ ʟ н ɮ ɔ̃ ʘ ʧ ls ʝ tɕ tɕ ɖ ls ʦ tɕ ɖ ʈ ʦ fŋ fŋ ɖ ɖ	1	0	0		ɹ ɖ в ʤ ɖ ʦ ls ʝ ʂ ʘ ʏ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/886609c8	ɮ fŋ ls ʘ ʤ ʦ ɵ ʘ ʂ ls ɖ ɵ ʤ ʦ ɮ ɥ ʘ fŋ ls ɖ ʝ tɕ ʝ ʰ ʝ ʤ ɖ ɖ ʧ tɕ ʘ ʂ ls ɖ ɥ ʟ ʘ н ʘ ɥ (tɕ ʘ ʤ ʒ ʂ ʘ ɔ̃ ʰ ʂ ʦ ʤ ʳ , ɢ ʦ tɕ ʦ н ʘ ,

							ls ʝ ɪ̈ ʤʦ ʤʦ ʦ ʔ ɖ ɲ ʦ ɻ ɖ Θ ʤʴ ʤ Θ ʧ ʨ Θ ɘ ʤ ɖ , ɲ ʧ ʦ ɲ ɖ ʤ ɖ ɻ ɖ ɖ ʨ ʧ ʤ Θ ʤ ɖ ʨ ʦ ɲ Θ ʤ ʦ ɲ ls ʦ ʦ ɘ ʳ ʧ ʦ ʤ ls Θ ʕ ʦ ɢ ʦ ʜ ʝ ʷ ls ʝ ʤʴ ɖ ʤ ls ʝ ʨ ʝ ɲ ʧ ʨ Θ ʕ ls ɖ ɻ ɮ ɖ ʟ ɮ ɻ ʝ ʧ ʨ ʦ ʷʷ ʝ ɲ ɲ ls ʨ ɮ ʜ Θ ʨ Θ ʟ ʤ ɖ ɻ ʤ ʨ ʦ ʜ Θ , ɘ ɻ ɖ ɲ ʤ ʝ ʤ ʦ ɲ ʤ ʦ ɘ ʝ ʧ ʨ ɖ ʤ ʝ ʤ ʝ ɢ ʝ ʦ ɢ ʨ Θ ʷʷ ɪ̈ ʟ ʤ Θ ʤ ɖ - ʦ ʨ ɖ ʝ ʤ ls ʤ Θ ʧ ʨ ɖ ʤ ʝ ʤ ʝ ɢ ʝ ʦ ɢ ʨ Θ ʷʷ ɪ̈ ʟ ʤ Θ ʤ ɖ ʨ ʝ ʰ ʝ ʤ ɖ ʷ ɘ ʦ ʙ ʤ Θ ɲ

							ʦ ʂ ʧ ɸ ʁ ɦ ʝ ɲ ʦ ʝ н ʳ , ʧ ʣ Ɵ ʣ ɻ ʦ ʦ ʧ ʦ ɲ ɬ ɮ ʧ ʂ ʦ ɥ ʝ ʣ ʂ ɻ ɵ ʦ ʟ ʤ ʦ ʞ ʣ ʧ ʦ ɲ ʣ ʝ н ɲ н ʣ ʷ ʦ ʂ ʦ ɮ ʞ Ɵ ʁ ɲ ʦ ʝ н ʳ .
29	ʈ Ɵ ɲ ʧ ʦ ʝ н ʝ ɗ Ɵ ɬ ʤ ʦ ɲ ʷ ʷ ʝ ʦ ɗ ʦ ɲ Ɵ н ʂ ʦ ɵ ʧ ɬ ʝ ʦ ʦ ɻ ɬ ʦ ʦ ɻ ʈ ʦ ɲ ɲ ɻ ɻ . ʂ ʦ ˡ ʷ ʷ ɻ ɥ ɻ ʝ ɮ ɵ ʣ Ɵ ʞ ʣ ʝ ʣ ɻ ɻ ʦ Ɵ ʂ ɬ ɻ ɥ ʝ ɲ ʦ ʙ ʲ ʷ ɲ ʣ ʝ ʣ ɻ ʂ Ɵ ʦ ɬ Ɵ ʤ ʟ Ɵ ʂ ʦ ʣ ʦ ʤ ʝ ʦ ʦ Ɵ ɲ ʧ ʦ ʝ н ʝ ɗ ɲ ʦ ʣ ʣ ʝ ɥ ʣ ʦ ʔ ʦ Ɵ н ɻ Ɵ ɥ ɻ ɻ , ɬ ɬ ʝ ʤ ʧ ʝ ʦ Ɵ ɬ ɮ ɻ ɻ ʁ ʣ ʷ , ɢ ʂ ʦ ʣ ɻ ɥ ʝ ɲ ɬ ɵ	1	0	0.5		ɹ ɻ ʙ ʣ ɻ ʦ ɬ ʝ ʂ Ɵ ʎ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/88660b58	ʦ ɵ ʣ Ɵ н ʝ ʣ ʣ ʦ ɲ ʣ ʣ ʦ ɵ ʣ ʳ ʣ Ɵ ɵ ʳ ʂ Ɵ ʤ ɻ ɲ ɲ ʣ ʝ н ʦ ɲ ʂ ʦ ʔ н ʝ ʷ ɬ ʝ ʣ ˡ ɵ ɢ ʝ ʦ ɢ ʦ Ɵ ʷ ʷ ɔ ʣ Ɵ ɮ ʂ Ɵ

	Θ ls ʤ ts fŋ ʷʷ ʝ tɕ ʧ ts fŋ ʕ Θ ʦ ɘ , ɻ fŋ ʃ Θ tɕ ʷ ʝ ʤ ts ls ʝ tɕ tɕ ɻ ls ts tɕ ɻ fŋ ls tɕ Θ ʣ ʳ "						
30	ʂ ʣ ɻ ʤ Θ ls ɻ ɥ ʝ ʃ ts ʷ fŋ Θ ɻ ls ʕ ʣ ɻ ʤ Θ ls ts ɘ ɻ ⊐ ⊐ Θ tɕ Θ ʕ ls	1	0	0		ɹ ɻ в ʣ ɻ ts ls ʝ ʕ Θ ʌ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/88660d06	ɮ fŋ ls Θ ʣ ts ɘ Θ ʕ ls ɻ ɘ ʣ ts ɮ ɥ Θ fŋ ls ɻ ʝ tɕ ʝ ʰ ʝ ʣ ɻ ɻ ʃ tɕ Θ ʕ ls ɻ ɥ ʟ Θ н Θ ɥ (tɕ Θ ʤ ʕ Θ ⊐ ʰ ʕ ts ʣ ʳ , ɢ ts tɕ ts н Θ , ls ʝ ⊐ ʣ ts ʣ ts ts ʔ ɻ fŋ ts ɥ ɻ Θ ʣ ʲ ʣ Θ ʃ tɕ Θ ɘ ʣ ɻ , fŋ ʃ ts fŋ ɻ ʣ ɻ ɥ ɻ tɕ ʃ ʣ Θ ʣ ɻ tɕ ts fŋ Θ ʤ ts fŋ ls ts ts ɘ ʳ ʃ ts ʣ ls Θ ʕ ts ɢ ts н ʝ ʷ ls ʝ ʣ ʲ ɻ ʣ ls ʝ tɕ ʝ fŋ ʃ tɕ Θ ʕ ls ɻ ɥ ɮ ɻ ʟ ɮ ɥ ʝ ʣ ʃ tɕ ts ʷʷ ʝ fŋ fŋ

							ls tɕ ɮ н Θ tɕ Θ ʟ ʤ ɖ ɥ ʤ tɕ ts н Θ , ə ɥ ɖ fŋ ʤ ʝ ʤ ts fŋ ʤ ts ə ʝ ʧ tɕ ɖ ʤ ʝ ʤ ʝ ɢ ʝ ts ɢ tɕ Θ ʷ ʷ ɾ ʟ ʤ Θ ʤ ɖ
31	ʀ ʟ ʤ ʝ ʤ ʝ ʤ ɖ ʝ ʂ ʤ ɖ ʤ Θ ls Θ ʧ ə ʤ ɖ ʷ ʤ ɖ ʝ ʤ ʝ fŋ ls ʝ fŋ ls ə ʝ ɕ Θ ʤ ls tɕ ts ʧ ts ɢ ʝ ʷ ʷ Θ ʂ ls ts tɕ ts ə . ɻ ʤ ɖ ʷ ʤ ɖ ʝ ʂ ʤ Θ ɤ ɖ ʟ ʤ ʴ ɾ ts ʟ ʷ ʔ fŋ ls ə ʝ н ʝ ʷ ls ʝ ʤ ʴ ʤ ts ʤ Θ fŋ ʝ ʤ ʝ ʤ ɖ ʷ ɸ ɢ tɕ ts ʂ ʤ ɖ ʤ Θ ɖ ʝ tɕ ʝ fŋ ɮ tɕ fŋ ʃ ʧ Θ fŋ ʤ ʳ ʝ ɖ ʤ ʝ в ʤ Θ ɢ ts ʧ tɕ ʤ ʝ ls ʝ ts tɕ ts ʤ ts ʝ ʷ ə ʤ ʝ ʤ ɖ ʷ	1	0	0		ʴ ɖ в ʤ ɖ ts ls ʝ ʂ Θ ʏ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/88660e64	- ts tɕ ɖ ʝ ʤ ls (ʤ Θ ʧ tɕ ɖ ʤ ʝ ʤ ʝ ɢ ʝ ts ɢ tɕ Θ ʷ ʷ ɾ ʟ ʤ Θ ʤ ɖ ʝ tɕ ʝ ʰ ʝ ʤ ɖ ʷ ə ts в ʤ Θ fŋ ts ʂ tɕ ɮ ɥ Θ ʁ fŋ tɕ ʝ н ʳ , ʧ ʤ Θ ʤ ɖ tɕ ts ʧ ts fŋ ls ɮ ʧ ʂ ts ɥ ʝ ʤ ʂ ɖ ə ts ʟ ʤ ts ɥ ʤ ʧ ts fŋ ʤ ʝ н fŋ н ʤ ʷ ts ʂ tɕ ɮ ɥ Θ ʁ fŋ tɕ ʝ н ʳ .
32	ʃ fŋ ts в ʝ ʤ ʤ ts fŋ ʂ ʤ ɖ ʤ Θ ls Θ fŋ ʂ tɕ Θ ʷ . ɻ tɕ Θ ʂ ls ɖ ɥ ʝ fŋ	1	0	0.5		ʴ ɖ в ʤ ɖ ts ls ʝ ʂ Θ ʏ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/88661030	ts ə ʤ Θ н ʝ ʤ ts fŋ ʤ ts ə ʤ ʳ ʤ Θ ə ʳ ʂ Θ ʤ ɖ fŋ fŋ ʤ ʝ н ts

	tɕ Θ в ts ls Θ " ʃ ə dz ɖʃ ʷ dʑ ɖʃ ʷ ts ʂ dz ɖʃ dʒ Θ ls ɖʃ ɥ j ʧ ts ʂ Θ ʟ Θ ls j ɗ fŋ ə ts j ɠ ts ʂ tɕ ɤ ɖʃ ʟ dʑ ʲ ɖʃ ɔ̃ ts ʟ ʷ ʔ fŋ ls ə j н j ʷ ls j dz ʲ dʑ ts dʑ Θ fŋ j dz j dʑ ɖʃ ʷ						fŋ ʂ ts ʔ н j ʷ ls j dz ʲ ə ɠ j ts ɠ tɕ Θ ʷ ɔ̃ dʑ Θ ɮ ʂ Θ
33	ʃ ts tɕ ʷ ʂ Θ ʂ Θ ʂ ə Θ dz ʲ dʑ ʳ j	1	0	0		ɹ ɖʃ в dz ɖʃ ts ls j ʂ Θ ʌ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/88661184	ɮ fŋ ls Θ dʑ ts ə Θ ʂ ls ɖʃ ə dʑ ts ɮ ɥ Θ fŋ ls ɖʃ j tɕ j ʰ j dʑ ɖʃ ɖʃ ʧ tɕ Θ ʂ ls ɖʃ ɥ ʟ Θ н Θ ɥ (tɕ Θ dʒ ʂ Θ ɔ̃ ʰ ʂ ts dz ʳ , ɠ ts tɕ ts н Θ , ls j ɔ̃ dʑ ts dz ts ts ʔ ɖʃ fŋ ts ɥ ɖʃ Θ dz ʲ dʑ Θ ʧ tɕ Θ ə dz ɖʃ , fŋ ʧ ts fŋ ɖʃ dʑ ɖʃ ɥ ɖʃ ɖʃ tɕ ʧ dz Θ dʑ ɖʃ tɕ ts fŋ Θ dʒ ts fŋ ls ts ts ə ʳ ʧ ts dz ls Θ ʂ ts ɠ ts н j ʷ ls j dz ʲ

							ɾʃ ʤʑlsʝ tɕʝ fŋ ʧ tɕ Θʕ ls ɾʃ ɥ ɮɾʃ ʟ ɮz ɥʝ ʤʑ ʧ tɕ ts ʷʷ ʝ fŋ fŋ ls tɕ ɮz н Θ tɕ Θ ʟ ʤz ɾʃ ɥ ʤz tɕ ts н Θ , ɘ ɥ ɾʃ fŋ ʤzʝ ʤz ts fŋ ʤʑts ɘ ʝ ʧ tɕ ɾʃ ʤʒʝ ʤʑʝ ɢˁ ʝ ts ɢˁ tɕ Θ ʷʷ ɔ ʟ ʤʑΘ ʤʑɾʃ - ts tɕ ɾʃ ʝ ʤʑls (ʤʑΘ ʧ tɕ ɾʃ ʤʒʝ ʤʑʝ ɢˁ ʝ ts ɢˁ tɕ Θ ʷʷ ɔ ʟ ʤʑΘ ʤʑɾʃ tɕ ʝ ʰ ʝ ʤʑɾʃ ʷ ɘ ts в ʤz Θ fŋ ts ʕ tɕ ɮz ʞ Θ ʁ fŋ tɕ ʝ н ʳ , ʧ ʤz Θ ʤʑɾʃ tɕ ts ʧ ts fŋ ls ɮz ʧ ʕ ts ɥ ʝ ʤʑʕ ɾʃ ɘ ts ʟ ʤʒ ts ʞ ʤz ʧ ts fŋ ʤzʝ н fŋ н ʤz ʷ ts ʕ tɕ ɮz ʞ Θ ʁ fŋ tɕ ʝ н ʳ .

34	ʈ ɟ ʂ ɖ ʈ ʦ ɱ ɦ ʈ ʘ ɱ ʧ ʨ ɟ ʜ ɟ ɗ ʧ ʦ в ʘ ɱ ɱ ɟ ʔ ʦ ʂ ɟ ʘ ʣ ʦ ɵ . ɻ ʨ ʘ ʂ ʟ ɖ ɥ ɟ ɦ ʨ ʘ в ʦ ʟ ʘ " ʃ в ʲ ʷ ɱ ʤ ɟ ɗ ʨ ʘ ɱ ʧ ʨ ʦ ɱ ʟ ʦ ʦ ʧ ʘ ɱ ʤ ʳ ɔ̃ ɢ ɖ ʜ ʨ ʦ ʣ ʦ ɢ ɖ ʧ ʨ ɖ ʨ ʦ ʜ ʤ ʳ ɔ̃ ʷ ɵ ʣ ɟ ʣ ɖ ʔ ɗ ʟ ɟ ʨ ʨ ɖ ʟ ʦ ʨ ɖ ɱ ʟ ʦ ʘ ʣ ʳ "	1	0	0.5		ɻ ɖ в ʣ ɖ ʦ ʟ ɟ ʂ ʘ ʎ ʃ ʐ https://m.edsoo.ru/886612d8	ʦ ɵ ʣ ʘ ʜ ɟ ʣ ʦ ɱ ʣ ʦ ɵ ʣ ʳ ʣ ʘ ɵ ʳ ʂ ʘ ʤ ɖ ɱ ɱ ʣ ɟ ʜ ʦ ɱ ʂ ʦ ʔ ʜ ɟ ʷ ʟ ɟ ʣ ʲ ɵ ɢ ɟ ʦ ɢ ʨ ʘ ʷ ʷ ɔ̃ ʣ ʘ ɮ ʂ ʘ
35	ʈ ʦ ʣ ʲ ʨ ɟ ʂ ʣ ʘ ɱ ɟ ʣ ɟ ʣ ɖ ʷ ʨ ʘ ʟ ɵ ɖ ʟ ɖ ɖ ɔ̃ ʦ ʟ ʷ ʔ ɱ ʟ ɵ ʘ ɻ ʨ ʘ ʂ ʟ ɖ ɥ ɟ ɦ ʨ ʘ в ʦ ʟ ʘ " ʜ ʦ ɱ ʦ в ɟ ʣ ʣ ʦ ɦ ʨ ɟ ʞ ɖ ʤ ʘ ɖ ɔ̃ ʘ ʨ ʘ ʂ ʟ ɟ ʨ ʘ ʜ ɵ ɮ ɔ̃ ʨ ɟ ʂ	1	0	0.5		ɻ ɖ в ʣ ɖ ʦ ʟ ɟ ʂ ʘ ʎ ʃ ʐ https://m.edsoo.ru/886614ae	ʦ ɵ ʣ ʘ ʜ ɟ ʣ ʦ ɱ ʣ ʦ ɵ ʣ ʳ ʣ ʘ ɵ ʳ ʂ ʘ ʤ ɖ ɱ ɱ ʣ ɟ ʜ ʦ ɱ ʂ ʦ ʔ ʜ ɟ ʷ ʟ ɟ ʣ ʲ ɵ ɢ ɟ ʦ ɢ ʨ ʘ ʷ ʷ ɔ̃ ʣ ʘ ɮ ʂ ʘ
36	ʐ ʨ ɮ ʧ ʣ ɟ ʔ ʰ ɖ ʦ ʟ ʸ ʨ ʘ , ɖ ɔ̃ ʧ ʨ ʦ ɖ ɱ ɔ̃ ʦ ʞ ʜ ɻ ʦ ʣ ʦ ʟ ʘ . ɻ ʦ ʜ ʟ ɟ ʤ ʣ ʳ ɟ	1	0	0		ɻ ɖ в ʣ ɖ ʦ ʟ ɟ ʂ ʘ ʎ ʃ ʐ https://m.edsoo.ru/88661602	ɮ ɱ ʟ ʘ ʣ ʦ ɵ ʘ ʂ ʟ ɖ ɵ ʣ ʦ ɮ ɥ ʘ ɱ ʟ ɖ ɟ ʨ ɟ ʰ ɟ ʣ ɖ ɖ ʧ ʨ ʘ ʂ ʟ ɖ ɥ

							ʟ Θ н Θ ч (tɕ Θ dʒ ʂ Θ ɲ ʰ ʂ ts dz ʳ , ɡ̊ ts tɕ ts н Θ , ls j ɲ dʑ ts dz ts ts ʔ ɖ ʃŋ ts ч ɖ Θ dz ʲ dʑ Θ ʧ tɕ Θ ə dz ɖ , ʃŋ ʧ ts ʃŋ ɖ dʑ ɖ ч ɖ ɖ tɕ ʧ dz Θ dʑ ɖ tɕ ts ʃŋ Θ dʒ ts ʃŋ ls ts ts ə ʳ ʧ ts dz ls Θ ʂ ts ɡ̊ ts н j ʷ ls j dz ʲ ɖ dʑ ls j tɕ j ʃŋ ʧ tɕ Θ ʂ ls ɖ ч ɮ ɖ ʟ ɮ ч j ʧ tɕ ts ʷʷ j ʃŋ ʃŋ ls tɕ ɮ н Θ tɕ Θ ʟ dz ɖ ч dʑ tɕ ts н Θ , ə ч ɖ ʃŋ dz j dʑ ts ʃŋ dʑ ts ə j ʧ tɕ ɖ dʒ j ʷdʑ j ɡ̊ j ts ɡ̊ tɕ Θ ʷʷ ɲ ʟ dz Θ dʑ ɖ
37	ʃ j н dʑ ɖ ʂ ɖ . ʃ dʑ ts ɡ̊ ts dz j ls ɖ	1	0	0		ʟ ɖ в dz ɖ ts ls j ʂ Θ ʎ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/88661774	- ts tɕ ɖ j dʑ ls (dʑ Θ

	ʤ ʝ ʦ ʟ ʣ ʦ ʃ ʂ Θ						ʧ ʦ ɕ ʤ ʝ ʣ ʝ ɢ ʝ ʦ ɢ ʦ Θ ʷ ʷ ɔ ɔ ʟ ʣ Θ ʣ ɕ ʦ ʝ ʰ ʝ ʣ ɕ ʷ ə ʦ ʙ ʣ Θ ɲ ʦ ʂ ʦ ɮ ʞ Θ ʁ ɲ ʦ ʝ ʜ ʳ , ʧ ʣ Θ ʣ ɕ ʦ ʦ ʧ ʦ ɲ ʃ ɮ ʧ ʂ ʦ ɥ ʝ ʣ ʂ ɕ ə ʦ ʟ ʤ ʦ ʞ ʣ ʧ ʦ ɲ ʣ ʝ ʜ ɲ ʜ ʣ ʷ ʦ ʂ ʦ ɮ ʞ Θ ʁ ɲ ʦ ʝ ʜ ʳ .
38	ɭ ʝ ʦ Θ ə ʣ ʦ ʤ ʝ ʦ Θ ɲ ʧ ʦ ʝ ʜ ʝ ʣ ʦ ʤ ʳ ɔ ʦ ʜ ʣ ʳ ɔ ʦ ʝ ʈ ʦ ɲ ʃ ɔ ʧ ʦ ʃ ʦ ʝ ʙ ʣ ʝ ʣ ʟ Θ ɢ ʦ ʷ ʟ ʣ ʝ ʣ ɲ ʦ ɔ ʦ Θ ʣ ʝ ʣ ɕ ʂ Θ ɥ ʝ ɲ ʃ ə Θ ʦ ʝ ɲ ɮ ʦ ɲ ʦ ə . ɹ ʣ ɮ ʃ ʦ ʝ ʣ ʣ ɕ ɕ ʤ ʦ ʳ ɲ ɮ ʦ ʝ ə ʦ ʦ ʝ ɢ ʦ ʦ ʝ ʝ ə ʦ ʝ ʔ ʤ ʝ ɲ	1	0	0		ɹ ɕ ʙ ʣ ɕ ʦ ʃ ʝ ʂ Θ ʌ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/886618dc	ɮ ɲ ʃ Θ ʣ ʦ ə Θ ʂ ʃ ə ɕ ʦ ɮ ɥ Θ ɲ ʃ ɕ ʝ ʰ ʝ ʣ ɕ ɕ ʧ ʦ Θ ʂ ʃ ɥ ʟ Θ ʜ Θ ɥ (ʦ Θ ʤ ʂ Θ ɔ ʰ ʂ ʦ ʣ ʳ , ɢ ʦ ʦ ʦ ʜ Θ , ʃ ʝ ɔ ʣ ʦ ʤ ʦ ʦ ʔ ɕ ɲ ʦ ɥ ɕ Θ ʣ ʲ ʣ Θ ʧ ʦ Θ ə ʣ ɕ , ɲ ʧ ʦ ɲ

							ɕ ʤɕ ɕ ɥ ɕ ɕ tɕ ʧ ʤ Θ ʤɕ ɕ tɕ ʦ ɲ Θ ʤʒ ʦ ɲ ɬ ʦ ʦ ɵ ʳ ʧ ʦ ʤ ɬ Θ ʂ ʦ ɢ ʦ ʜ ʲ ʷ ɬ ʲ ʤ ʲ ɕ ʤɕ ɬ ʲ tɕ ʲ ɲ ʧ tɕ Θ ʂ ɬ ɕ ɥ ɮ ɕ ʟ ɮ ɥ ʲ ʤɕ ʧ tɕ ʦ ᵂ ʲ ɲ ɲ ɬ tɕ ɮ ʜ Θ tɕ Θ ʟ ʤ ɕ ɥ ʤɕ tɕ ʦ ʜ Θ , ɵ ɥ ɕ ɲ ʤ ʲ ʤɕ ʦ ɲ ʤɕ ʦ ɵ ʲ ʧ tɕ ɕ ʤʒ ʲ ʤɕ ʲ ɢ ʲ ʦ ɢ tɕ Θ ᵂ ɔ ʟ ʤ Θ ʤɕ ɕ
39	ʈ ʲ ʟ ʲ tɕ ɵ ʤɕ ʳ ʔ ʂ ʦ ʤɕ ɬ ʦ tɕ ʦ ʤ ʲ ʤ tɕ Θ ʙ ʦ ɬ ʦ Θ ʧ ʦ " ɻ tɕ ɕ tɕ ʦ ʜ Θ ʃ ʙ ʦ ʙ ʱ Θ ʁ ʱ ʲ ʧ ʦ ɵ ɬ ʦ ʦ tɕ ʲ ʤɕ ɕ ɬ ʲ ʤʒ Θ ʤʒ : " ɻ ʲ ʦ ʤ ʦ ɢ ɕ ɥ ɲ ɬ tɕ ʦ ʲ ʤɕ ɕ ʲ , ɕ ʧ ʦ ʤ ʲ ʟ ʤɕ ʳ ɕ ɲ ʂ ʦ ʧ Θ ʲ ʤʒ ʳ	1	1	0		https://resh.edu.ru/subject/lesson/3895/conspect/224702/	- ʦ tɕ ɕ ʲ ʤ ɬ ɬ ʤ Θ ʧ tɕ ɕ ʤʒ ʲ ʤ ʲ ɢ ʲ ʦ ɢ tɕ Θ ᵂ ɔ ʟ ʤ Θ ʤɕ ɕ tɕ ʲ ʱ ʲ ʤ ɕ ʷ ɵ ʦ ʙ ʤ Θ ɲ ʦ ʂ tɕ ɮ ɤ Θ ʁ ɲ tɕ ʲ ʜ ʳ , ʧ ʤ Θ ʤɕ ɕ tɕ ʦ ʧ ʦ ɲ ɬ ɮ ʧ ʂ

	" ş dzɕ dʒΘ ls ɕ ʂ dzɕ dʒΘ ls ɕ ɥ ʝ tɕ ʝ fŋ ɮ tɕ fŋ r " , ţ ts fŋ fŋ ɕ ɕ ɕ ɵ dzɮ ls tɕ ʝ dzʑ dzʑ ɕ						ts ɥ ʝ ɕdzʂɕ ɔ ɵ ts ʟ dʒts ʞ dzʑ ʧ ts fŋ dzʝ ʜ fŋ ʜ dz w ts ʂ tɕ ɮ ʞ Θ ʁ fŋ tɕ ʝ ʜ r .
40	ɻ ts ɥ ə Θ fŋ ts в r ʂ ts dʒʧ ts dzʝ dzls ʧ tɕ ɕ tɕ ts ʜ r . ʌ Θ ʂ ls ts tɕ r ts в tɕ Θ ʟ ts ɵ Θ d	1	0	0		ɹ ɕ в dzɕ ts ls ʝ ʂ Θ ʏ ʃ ş https://m.edsoo.ru/88661b48	ɮ fŋ ls Θ dzʑ ts ɵ Θ ʂ ls ɕ ɵ dzʑ ts ɮ ɥ Θ fŋ ls ɕ ʝ tɕ ʝ h ʝ dzʑ ɕ ɕ ʧ tɕ Θ ʂ ls ɕ ɥ ʟ Θ ʜ Θ ɥ (tɕ Θ dʒ ʂ Θ ɔ h ʂ ts dz r , ɠ ts tɕ ts ʜ Θ , ls ʝ ɔ dzʑ ts dz ts ts ʔ ɕ fŋ ts ɥ ɕ Θ dz ɹ dzʑ Θ ʧ tɕ Θ ɵ dz ɕ , fŋ ʧ ts fŋ ɕ dzʑ ɕ ɥ ɕ ɕ tɕ ʧ dz Θ dzʑ ɕ tɕ ts fŋ Θ dʒ ts fŋ ls ts ts ɵ r ʧ ts dz ls Θ ʂ ts ɠ ts ʜ ʝ w ls ʝ dz ɹ ɕ dzʑ ls ʝ tɕ ʝ fŋ ʧ tɕ Θ ʂ ls ɕ ɥ ɮ ɕ ʟ ɮ ɥ ʝ dzʑ

							ʧ tɕ ts ʷʷ ʝ ɲ ɲ ls tɕ ɮ н Θ tɕ Θ ʟ ʤ ɖ ɥ ʤ tɕ ts н Θ , ə ɥ ɖ ɲ ʤ ʝ ʤ ts ɲ ʤ ts ə ʝ ʧ tɕ ɖ ʤ ʝ ʤ ʝ ɢ ʝ ts ɢ tɕ Θ ʷʷ ɔ ʟ ʤ Θ ʤ ɖ
41	ʃ ɲ ʤ ts ə ʤ ʳ ʝ ʟ ts ʤ Θ ʤ ʲ ʤ ʳ ʝ ʧ ts ɥ ə , ɖ ɔ tɕ Θ ʟ ʤ ɖ ɥ ɖ ʷ ʧ ʤ ts н ts tɕ ts н ɖ	1	0	0		ʏ ɖ в ʤ ɖ ts ls ʝ ʢ Θ ʎ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/88661c6a	- ts tɕ ɖ ʝ ʤ ls (ʤ Θ ʧ tɕ ɖ ʤ ʝ ʤ ʝ ɢ ʝ ts ɢ tɕ Θ ʷʷ ɔ ʟ ʤ Θ ʤ ɖ tɕ ʝ ʰ ʝ ʤ ɖ ʷ ə ts в ʤ Θ ɲ ts ʢ tɕ ɮ ɤ Θ ʁ ɲ tɕ ʝ н ʳ , ʧ ʤ Θ ʤ ɖ tɕ ts ʧ ts ɲ ls ɮ ʧ ʢ ts ɥ ʝ ʤ ʢ ɖ ə ts ʟ ʤ ts ɤ ʤ ʧ ts ɲ ʤ ʝ н ɲ н ʤ ʷ ts ʢ tɕ ɮ ɤ Θ ʁ ɲ tɕ ʝ н ʳ .
42	ɻ ts ɥ ə ʝ ʤ ʤ ʳ ʝ tɕ ʝ ɲ ɮ tɕ ɲ ʳ ʈ ʃ ʝ tɕ ʳ ʧ ts	1	0	0		ʏ ɖ в ʤ ɖ ts ls ʝ ʢ Θ ʎ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/88661d82	ɮ ɲ ls Θ ʤ ts ə Θ ʢ ls ɖ ə ʤ ts ɮ ɥ Θ ɲ ls ɖ ʝ

	ɱ ʦ ɔ̃ ʨ Θ ʤ ʝ ʤ ɻ ʧ ʤ ʦ ʜ ʦ ʨ ʦ ʜ ɻ ʤ ʝ ʤ ɻ ʦ ʨ Θ ɥ ɻ ʟ ʝ ʤ ʝ ʤ ʲ , ʙ ˡ ʨ ʦ ʟ ɻ ʝ ʧ ʟ Θ ɠ ʨ ʷ ʟ ʤ ʝ ʤ						ʨ ʝ ʰ ʝ ʤ ɻ ɻ ʧ ʨ Θ ʂ ls ɻ ɥ ʟ Θ ʜ Θ ɥ (ʨ Θ ʤ ʂ Θ ɔ̃ ʰ ʂ ʦ ʤ ʳ , ɠ ʦ ʨ ʦ ʜ Θ , ls ʝ ɔ̃ ʤ ʦ ʤ ʦ ʦ ʔ ɻ ɱ ʦ ɥ ɻ Θ ʤ ʲ ʤ Θ ʧ ʨ Θ ə ʤ ɻ , ɱ ʧ ʦ ɱ ɻ ʤ ɻ ɥ ɻ ɻ ʨ ʧ ʤ Θ ʤ ɻ ʨ ʦ ɱ Θ ʤ ʦ ɱ ls ʦ ʦ ə ʳ ʧ ʦ ʤ ls Θ ʂ ʦ ɠ ʦ ʜ ʝ ʷ ls ʝ ʤ ʲ ɻ ʤ ls ʝ ʨ ʝ ɱ ʧ ʨ Θ ʂ ls ɻ ɥ ɮ ɻ ʟ ɮ ɥ ʝ ʧ ʨ ʦ ʷ ʷ ʝ ɱ ɱ ls ʨ ɮ ʜ Θ ʨ Θ ʟ ʤ ɻ ɥ ʤ ʨ ʦ ʜ Θ , ə ɥ ɻ ɱ ʤ ʝ ʤ ʦ ɸ ʦ ə ʝ ʧ ʨ ɻ ʤ ʝ ʤ ʝ ɠ ʝ ʦ ɠ ʨ Θ ʷ ʷ ɔ̃ ʟ ʤ Θ ʤ ɻ

43	ɹ ʦ ɡˤ Ɵ ls fŋ ls ə ʦ ʦɕ Ɵ fŋ ls ɖ ls ʝ ʤ ʲ ʞ ɖ ə ʦ ls ʤ ʦ ɡˤ ʦ ʈ ʦ fŋ fŋ ɖ ɖ : ə ʦɕ Ɵ ʟ ʤ ʦ ʦ в ʦɕ Ɵ ʷ ʷ Ɵ Ɂ ls ʦ ʦɕ ʳ , ʦ ʧ ʦɕ ʝ н ʝ ʤ ʷ ʁ	1	0	0		ɹ ɖ в ʤ ɖ ʦ ls ʝ Ɂ Ɵ ʌ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/88661f3a	ɮ fŋ ls Ɵ ʤ ʦ ə Ɵ Ɂ ls ɖ ə ʤ ʦ ɮ ɥ Ɵ fŋ ls ɖ ʝ ʦɕ ʝ ʰ ʝ ʤ ɖ ɖ ʧ ʦɕ Ɵ Ɂ ls ɖ ɥ ʟ Ɵ н Ɵ ɥ (ʦɕ Ɵ ʤ Ɂ Ɵ ɔ ʰ Ɂ ʦ ʤ ʳ , ɡˤ ʦ ʦɕ ʦ н Ɵ , ls ʝ ɔ ʤ ʦ ʤ ʦ ʦ ʔ ɖ fŋ ʦ ɥ ɖ Ɵ ʤ ʲ ʤ Ɵ ʧ ʦɕ Ɵ ə ʤ ɖ , fŋ ʧ ʦ fŋ ɖ ʤ ɖ ɥ ɖ ɖ ʦɕ ʧ ʤ Ɵ ʤ ɖ ʦɕ ʦ fŋ Ɵ ʤ ʦ fŋ ls ʦ ʦ ə ʳ ʧ ʦ ʤ ls Ɵ Ɂ ʦ ɡˤ ʦ н ʝ ʷ ls ʝ ʤ ʲ ɖ ʤ ls ʝ ʦɕ ʝ fŋ ʧ ʦɕ Ɵ Ɂ ls ɖ ɥ ɮ ɖ ʟ ɮ ɥ ʝ ʤ ʧ ʦɕ ʦ ʷ ʷ ʝ fŋ fŋ ls ʦɕ ɮ н Ɵ ʦɕ Ɵ ʟ ʤ ɖ ɥ ʤ ʦɕ ʦ н Ɵ , ə ɥ ɖ fŋ ʤ ʝ ʤ ʦ fŋ ʤ ʦ ə ʝ ʧ ʦɕ ɖ ʤ ʝ ʤ ʝ

							ɢ ʝ ʦ ɢ ʦɕ Ɵ ʷʷ ⊐ ʟ ʣɀ Ɵ ʣɀ ɕ ʃ
44	ʃ ɲ ʦ ʙ ʝ ʤɀ ʤɀ ʦ ɦ ʦɕ Ɵ ɲ ʟ ʂ ɕ ʃ ʤ ʝ ʤ ʟ ɕ ʃ ɵ ʦ ʟ ʤɀ ʦ ɢ ʦ ʧ ʦɕ ɕ ʃ ʦɕ ʦ ʜ ʤɀ ʦ ⊐ ʦ ʟ ʷ ʔ ɲ ʟ ʂ ɵ ʝ ʟ ʦ ʤɀ ʈ ʦ ɲ ɲ ɕ ʃ	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/lesson/1700/main/	- ʦ ʦɕ ɕ ʃ ʝ ʤɀ ʟ ʂ ʤɀ Ɵ ʧ ʦɕ ɕ ʃ ʤʒ ʝ ʤɀ ʝ ɢ ʝ ʦ ɢ ʦɕ Ɵ ʷʷ ⊐ ʟ ʤɀ Ɵ ʤɀ ɕ ʃ ʦɕ ʝ ʰ ʝ ʤɀ ɕ ʃ ʷ ɵ ʦ ʙ ʤ Ɵ ɲ ʦ ʂ ʦɕ ʟ ʤ Ɵ ʁ ɲ ʦɕ ʝ ʜ ʳ , ʧ ʤ Ɵ ʤɀ ɕ ʃ ʦɕ ʦ ʧ ʦ ɲ ʟ ʂ ʟ ʤ ʧ ʂ ʦ ɥ ʝ ʤɀ ʂ ɕ ʃ ɵ ʦ ʟ ʤʒ ʦ ʂ ɥ ʤɀ ʧ ʦ ɲ ʤʂ ʝ ɵ ʜ ɕ ʃ ɲ ʜ ʤ ʷ ʦ ʂ ʦɕ ʟ ʤ Ɵ ʁ ɲ ʦɕ ʝ ʜ ʳ .
45	ɻ ʦɕ ɕ ʃ ʦɕ ʦ ʜ ʤɀ ʦ ⊐ ʦ ʟ ʷ ʔ ɲ ʟ ʂ ɵ ʝ ʟ ʦ ʤɀ ʳ ʈ ʦ ɲ ɲ ɵ ʟ Ɵ ɕ ʃ ʤʒ ʦ ɲ ɵ ʷ ɵ ʟ Ɵ ɕ ʃ ʤʒ ʦ ʦ ʙ ʟ ʤɀ ʦ ɲ ʟ ʂ ʳ ɕ ʃ ⊐ ʂ ʦ ʤʒ ʧ ʦ ʤɀ ʝ ʤɀ ʟ ʂ	1	0	0		ʁ ɕ ʃ ʙ ʤɀ ɕ ʃ ʦ ʟ ʝ ʂ Ɵ ʌ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/8866219c	ʟ ɲ ʟ Ɵ ʤɀ ʦ ɵ Ɵ ʂ ʟ ʂ ɕ ʃ ɵ ʤɀ ʦ ʟ ʤ Ɵ ɲ ʟ ʂ ɕ ʝ ʦɕ ʝ ʰ ʝ ʤɀ ɕ ʃ ɕ ʃ ʧ ʦɕ Ɵ ʂ ʟ ʂ ɕ ʃ ʤ ʟ Ɵ ʜ Ɵ ʤ (ʦɕ Ɵ ʤʒ ʂ Ɵ ⊐ ʰ ʂ ʦ ʤɀ ʳ , ɢ ʦ ʦɕ ʦ ʜ Ɵ , ʟ ʂ ʝ ⊐ ʤɀ ʦ ʤɀ ʦ

							ʦ ʔ ɕ ɲ ʦ ɥ ɕ Θ ʤ ᶦ ʤ Θ ʧ ʨ Θ ə ʤ ɕ , ɲ ʧ ʦ ɲ ɕ ʤ ɕ ɥ ɕ ɕ ʨ ʧ ʤ Θ ʤ ɕ ʨ ʦ ɲ Θ ʤ ʦ ɲ ʟ ʦ ʦ ə ʳ ʧ ʦ ʤ ʟ Θ ʕ ʦ ɠ ʦ ʜ ʝ ʷ ʟ ʝ ʤ ᶦ ɕ ʤ ʟ ʝ ʨ ʝ ɲ ʧ ʨ Θ ʕ ʟ ɕ ɥ ɮ ɕ ʟ ɮ ɥ ʝ ʟ ʦ ʦ ʷ ʷ ʝ ɲ ɲ ʟ ʦ ɮ ʜ Θ ʨ Θ ʟ ʤ ɕ ɥ ʤ ʨ ʦ ʜ Θ , ə ɥ ɕ ɲ ʤ ʝ ʤ ʦ ɲ ʤ ʦ ə ʝ ʧ ʨ ɕ ʥ ʝ ʤ ʝ ɠ ʝ ʦ ɠ ʨ Θ ʷ ʷ ɔ ʟ ʤ Θ ʤ ɕ
46	ɻ ʨ ɕ ʨ ʦ ʜ ʤ ʦ ɔ ʦ ʟ ʷ ʔ ɲ ʟ ə ʝ ʟ ʦ ʤ ʳ ʈ ʦ ɲ ɲ ɸ ʨ ʕ ʟ ɕ ɥ ʝ ɲ ʕ ʧ ɮ ɲ ʟ ʳ ʤ ʷ , ʤ ʝ ɲ ʦ ʟ ɮ ʤ ʜ ʨ	1	0	0		ɻ ɕ ʙ ʤ ɕ ʦ ʟ ʝ ʕ Θ ʌ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/886622d2	- ʦ ʨ ɕ ʝ ʤ ʟ ʦ (ʤ Θ ʧ ʨ ɕ ʥ ʝ ʤ ʝ ɠ ʝ ʦ ɠ ʨ Θ ʷ ʷ ɔ ʟ ʤ Θ ʤ ɕ ʨ ʝ ʰ ʝ ʤ ɕ ʷ ə ʦ ʙ ʤ Θ ɲ

							ʦ ʕ ʨ ɮ ʞ Θ ʁ ɲ ʨ ʝ н ʳ , ʧ ʤ Θ ʤ ɕ ʨ ʦ ʧ ʦ ɲ ɬ ɮ ʧ ʕ ʦ ɥ ʝ ʤ ʕ ɕ ɵ ʦ ʟ ʤ ʦ ʞ ʤ ʧ ʦ ɲ ʤ ʝ н ɲ н ʤ ʷ ʦ ʕ ʨ ɮ ʞ Θ ʁ ɲ ʨ ʝ н ʳ .
47	ɻ ʨ ɕ ʨ ʦ ʁ н ʤ ʦ ʗ ʦ ʟ ʷ ʔ ɲ ɬ ɵ ʝ ʟ ʦ ʤ ʳ ʈ ʦ ɲ ɲ ʊ Θ ʔ ɢ Θ	1	0	0		ɹ ɕ в ʤ ɕ ʦ ɬ ʝ ʕ Θ ʎ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/88662462	ɮ ɲ ɬ Θ ʤ ʦ ɵ Θ ʕ ɬ ɕ ɵ ʤ ʦ ɮ ɥ Θ ɲ ɬ ʝ ʨ ʝ ʰ ʝ ʤ ɕ ɕ ʧ ʨ Θ ʕ ɬ ɕ ɥ ʟ Θ н Θ ɥ (ʨ Θ ʤ ʕ Θ ʗ ʰ ʕ ʦ ʤ ʳ , ɢ ʦ ʨ ʦ н Θ , ɬ ʝ ʗ ʤ ʦ ʤ ʦ ʦ ʔ ɕ ɲ ʦ ɥ ɕ Θ ʤ ʲ ʤ Θ ʧ ʨ Θ ɵ ʤ ɕ , ɲ ʧ ʦ ɲ ɕ ʤ ɕ ɥ ɕ ɕ ʨ ʦ ʧ ʤ Θ ʤ ɕ ʨ ʦ ɲ Θ ʤ ʦ ɲ ɬ ʦ ʦ ɵ ʳ ʧ ʦ ʤ ɬ Θ ʕ ʦ ɢ ʦ

							ʜ ʝ ʷ ls ʝ ʤʐ ɻ ɖ ʤɛls ʝ ʦɕ ʝ fŋ ʧ ʦɕ Θ ʂ ls ɖ ɥ ɮ ɖ ʟ ɮz ɥ ʝ ʧ ʦɕ ʦs ʷʷ ʝ fŋ fŋ ls ʦɕ ɮz ʜ Θ ʦɕ Θ ʟ ʤʐ ɖ ɥ ʤɛ ʦɕ ʦs ʜ Θ , ɘ ɥ ɖ fŋ ʤʐ ʝ ʤɛ ʦs fŋ ʤɛʦs ɘ ʝ ʧ ʦɕ ɖ ʤʒ ʝ ʤɛ ʝ ɢ ʝ ʦs ɢ ʦɕ Θ ʷʷ ɔ ʟ ʤɛΘ ʤɛɖ
48	ɻ ʦɕ ɖ ʦɕ ʦs ʜ ʤɛʦs ɔ ʦs ʟ ʷ ʔ fŋ ls ɘ ʝ ʟ ʦs ʤɛʳ ʇ ʦ fŋ fŋ ɥ ʤʒ ʝ ʰ Θ ʤɛ ʤɛʳ ʝ ʰ ɖ ʦɕ ʦs ʂ ʦs ʤʐ ɖ fŋ ʝ ʤʐ ʝ fŋ Θ	1	0	0		ɹ ɖ ʙ ʤʐ ɖ ʦs ls ʝ ʂ Θ ʌ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/886625ac	- ʦs ʦɕ ɖ ʝ ʤɛls (ʤɛΘ ʧ ʦɕ ɖ ʤʒ ʝ ʤɛʝ ɢ ʝ ʦs ɢ ʦɕ Θ ʷʷ ɔ ʟ ʤɛΘ ʤɛɖ ʦɕ ʝ ʰ ʝ ʤɛɖ ʷ ɘ ʦs ʙ ʤʐ Θ fŋ ʦs ʂ ʦɕ ɮz ɤ Θ ʁ fŋ ʦɕ ʝ ʜ ʳ , ʧ ʤʐ Θ ʤɛɖ ʦɕ ʦs ʧ ʦ fŋ ls ɮz ʧ ʂ ʦ ɥ ʝ ʤɛʂ ɖ ɘ ʦ ʟ ʤʒ ʦs ɤ ʤɛ ʧ ʦ fŋ ʤɛʝ ʜ fŋ ʜ ʤʐ ʷ ʦ ʂ ʦɕ ɮz ɤ Θ ʁ

							fŋ tɕ ʝ н ʳ .
49	ɻ tɕ ɕ̡ tɕ ʦ- н ʣ ʦ ɔ̃ ʦ ʟ ʷ ʔ fŋ ls ə ʝ ʟ ʦ ʣ ʳ ʈ ʦ fŋ fɳ ʉ ls ʝ ʧ ɕ̡ ɕ̡ ʤ	1	0	0		ɹ ɕ̡ в ʣ ɕ̡ ʦ ls ʝ ʕ Ɵ ʌ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/886626ce	ɮ fŋ ls Ɵ ʣ ʦ ə Ɵ ʕ ls ɕ̡ ə ʣ ʦ ɮ ɥ Ɵ fŋ ls ɕ̡ ʝ tɕ ʝ ʰ ʝ ʣ ɕ̡ ɕ̡ ʧ tɕ Ɵ ʕ ls ɕ̡ ɥ ʟ Ɵ н Ɵ ɥ (tɕ Ɵ ʤ ʕ Ɵ ɔ̃ ʰ ʕ ʦ ʣ ʳ , ɢ̊ ʦ tɕ ʦ н Ɵ , ls ʝ ɔ̃ ʣ ʦ ʣ ʦ ʦ ʔ ɕ̡ fŋ ʦ ɥ ɕ̡ Ɵ ʣ ᴶ ʣ Ɵ ʧ tɕ Ɵ ə ʣ ɕ̡ , fŋ ʧ ʦ fŋ ɕ̡ ʣ ɕ̡ ɥ ɕ̡ ɕ̡ tɕ ʧ ʣ Ɵ ʣ ɕ̡ tɕ ʦ fŋ Ɵ ʤ ʦ fŋ ls ʦ ʦ ə ʳ ʧ ʦ ʣ ls Ɵ ʕ ʦ ɢ̊ ʦ н ʝ ʷ ls ʝ ʣ ᴶ ɕ̡ ʣ ls ʝ tɕ ʝ fŋ ʧ tɕ Ɵ ʕ ls ɕ̡ ɥ ɮ ɕ̡ ʟ ɮ ɥ ʝ ʧ tɕ ʦ ʷ ʷ ʝ fŋ fŋ ls tɕ ɮ н Ɵ tɕ Ɵ ʟ ʣ ɕ̡ ɥ ʣ tɕ ʦ н Ɵ , ə ɥ ɕ̡ fŋ ʣ ʝ ʣ

							ts fŋ ʤ ts ɵ ʝ ʧ tɕ ɖ ʤ ʝ ʤ ʝ ɢ ʝ ts ɢ tɕ Θ W W ɔ ʟ ʤ Θ ʤ ɖ
50	ɻ tɕ ɖ tɕ ts ʜ ʤ ts ɔ ts ʟ w ʔ fŋ ls ɵ ʝ ʟ ts ʤ r ʈ ts fŋ fɪ ɻ ɮ fŋ ls r ʤ ɖ ɖ ʧ ts ʤ ɮ ʧ ɮ fŋ ls r	1	0	0		ɹ ɖ ʙ ʤ ɖ ts ls ʝ ʕ Θ ʏ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/88662868	- ts tɕ ɖ ʝ ʤ ls (ʤ Θ ʧ tɕ ɖ ʤ ʝ ʤ ʝ ɢ ʝ ts ɢ tɕ Θ W W ɔ ʟ ʤ Θ ʤ ɖ tɕ ʝ h ʝ ʤ ɖ w ɵ ts ʙ ʤ Θ fŋ ts ʕ tɕ ɮ ɤ Θ ʁ fŋ tɕ ʝ ʜ r , ʧ ʤ Θ ʤ ɖ tɕ ts ʧ ts fŋ ls ɮ ʧ ʕ ts ɥ ʝ ʤ ʕ ɖ ɵ ts ʟ ʤ ts ɤ ʤ ʧ ts fŋ fŋ ʝ ʁ ɖ ʜ ʤ w ts ʕ tɕ ɮ ɤ Θ ʁ fŋ tɕ ʝ ʜ r .
51	ɹ r fŋ ts ls ʤ Θ w ʧ ts w fŋ ʤ ts fŋ ls ɹ ʤ Θ ls ʝ tɕ tɕ ɖ ls ʈ ts fŋ fŋ ɖ ɖ . ɻ fŋ ɖ fŋ ls ʝ ʤ r ʝ ɵ tɕ ts ʧ ʝ ʔ fŋ ʕ ʈ ts fŋ fŋ ɖ ɖ (ʂ ɢ ts tɕ r , ʂ Θ ɵ	1	0	0		ɹ ɖ ʙ ʤ ɖ ts ls ʝ ʕ Θ ʏ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/886629bc	ɮ fŋ ls Θ ʤ ts ɵ Θ ʕ ls ɖ ɘ ʤ ts ɮ ɥ Θ fŋ ls ɖ ʝ tɕ ʝ h ʝ ʤ ɖ ɖ ʧ tɕ Θ ʕ ls ɖ ɥ ʟ Θ ʜ Θ ɥ (tɕ Θ ʤ ʕ Θ ɔ h ʕ ts ʤ r ,

	ʊ tɕ Ɵ ʤ)						ɠ ʦ tɕ ʦ н Ɵ , ls ʝ ɔ ʤ ʦ ʤ ʦ ʦ ʔ ɖ fŋ ʦ ɥ ɖ Ɵ ʤ ˡ ʤ Ɵ ʧ tɕ Ɵ ə ʤ ɖ , fŋ ʧ ʦ fŋ ɖ ʤ ɖ ɥ ɖ ɖ tɕ ʧ ʤ Ɵ ʤ ɖ tɕ ʦ fŋ Ɵ ʤ ʦ fŋ ls ʦ ʦ ə ʳ ʧ ʦ ʤ ls Ɵ ʕ ʦ ɠ ʦ н ʝ ʷ ls ʝ ʤ ˡ ɖ ʤ ls ʝ tɕ ʝ fŋ ʧ tɕ ʕ Ɵ ls ɖ ɥ ʝ f lz ɖ ʟ lz ɥ ʝ ʧ tɕ ʦ ʷ ʷ ʝ fŋ fŋ ls tɕ lz н Ɵ tɕ Ɵ ʟ ʤ ɖ ɥ ʤ tɕ ʦ н Ɵ , ə ɥ ɖ fŋ ʤ ʝ ʤ ʦ fŋ ʤ ʦ ə ʝ ʧ tɕ ɖ ʤ ʝ ʤ ʝ ɠ ʝ ʦ ɠ tɕ Ɵ ʷ ʷ ɔ ʟ ʤ Ɵ ʤ ɖ
52	ɻ ʦ tɕ ʤ ʳ ʝ fŋ ɖ Ɵ ʟ ɖ Ɵ ls fŋ ʕ ʦ ʔ ʈ ʦ fŋ fŋ ɖ ɖ . ɻ tɕ Ɵ ʕ ls ɖ ɥ ʝ fŋ tɕ Ɵ в ʦ ls Ɵ	1	0	0.5		ɹ ɖ в ʤ ɖ ʦ ls ʝ ʕ Ɵ ʌ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/88662af2	ʦ ə ʤ Ɵ н ʝ ʤ ʦ fŋ ʤ ʦ ə ʤ ʳ ʤ Ɵ ə ʳ ʕ Ɵ ʤ ɖ fŋ fŋ ʤ ʝ н ʦ fŋ ʕ ʦ ʔ

	" ʃ в ʲ ʷ fŋ ʤ j ʤ tɕ Θ ʟ ʤ ɖ ɥ ɖ ʔ fŋ ls tɕ ɬ ʂ ls ɬ tɕ ʳ ɵ ʳ fŋ ts ls ʤ ts ʔ ʧ ts ʷ fŋ ʤ ts fŋ ls ɖ ɢ ts tɕ ʤ ʳ ɔ fŋ ɖ						н j ʷ ls j ʤ ɻ ɵ ɢ j ts ɢ tɕ Θ ʷ ɔ ʤ Θ ɬ ʂ Θ
53	ɻ tɕ ɖ tɕ ts н ʤ ʳ j tɕ j fŋ ɬ tɕ fŋ ʳ ʧ tɕ ɖ tɕ ts н ʤ ts ɔ ts ʟ ʷ ʔ fŋ ls ɵ j ʟ ts ʤ ɖ ɖ ɔ ɖ fŋ ʧ ts ʤ ɻ ʟ ts ɵ ɻ ʂ ts ʤ ts ɢ ɖ ɥ j ʧ tɕ ts в ʤ j ʤ ʒ ʳ . ɻ tɕ Θ ʂ ls ɖ ɥ j fi tɕ Θ в ts ls Θ " ɸ tɕ Θ ʟ ʤ ɖ ɥ ʤ ʳ ɔ ʟ tɕ j ʤ ɖ ʷ ts ɢ ʤ ts в Θ ʤ ɻ ʤ ʳ ʂ ʤ ɖ ʤ Θ ls ɖ ɥ j ɖ ʟ ʤ j ʤ j ʤ ɖ ʔ ʧ tɕ ɖ tɕ ts н ɬ , ɖ ɔ ts ʟ ʷ ʔ fŋ ls н j ʷ ls j ʤ ɻ ʤ ts ʤ Θ fŋ j ʤ j ʤ ɖ ʷ ts fŋ ʤ ts ɵ j Θ ɖ ʤ j fŋ ʂ ts ʤ ɻ ʂ ɖ ɖ fŋ ls ts ɥ ʤ ɖ ʂ ts ɖ ʤ ʷ ts tɕ ʤ Θ ɥ ɖ	1	0	0.5		ɻ ɖ в ʤ ɖ ts ls j ʂ Θ ʎ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/88662f20	ts ɵ ʤ Θ н j ʤ ts fŋ ʤ ts ɵ ʤ ʳ ʤ Θ ɵ ʳ ʂ Θ ʤ ʒ ɖ fŋ fŋ ʤ j н ts fŋ ʂ ts ʔ н j ʷ ls j ʤ ɻ ɵ ɢ j ts ɢ tɕ Θ ʷ ɔ ʤ Θ ɬ ʂ Θ

54	ʃ fŋ ts в ts ts ɔ̃ tɕ ʧ tɕ ɕ tɕ ts н ʣ r ʝ ls ʝ tɕ tɕ ɕ ls ts tɕ ɕ ʈ ts fŋ fŋ ɕ ɕ ɕ ʂ tɕ Ɵ w . ʃ в j ɻ fŋ ʝ ʤ ɕ tɕ ʣ ts ɢ ʧ tɕ ɕ tɕ ts н ʣ ts ɢ ʣ Ɵ fŋ ʤ ʝ н ɕ w ɔ ɭ ɽ ʉ ʂ ʃ ; tɕ Ɵ fŋ ls ʝ ʤ ɕ w ʞ ɕ ɘ ts ls ʤ r ʝ , ʟ Ɵ ʣ ʝ fŋ y ʣ ʣ r ʂ tɕ Ɵ fŋ ʣ ɬ ʁ ʂ ʈ ts fŋ fŋ ɕ ɕ	1	0	0		ɹ ɕ в ʤ ɕ ts ls ʝ ʂ Ɵ ʎ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/88663182	ɬ fŋ ls Ɵ ʣ ts ɘ Ɵ ʂ ls ɕ ɘ ʣ ts ɬ ɥ Ɵ fŋ ls ɕ ʝ tɕ ʝ h ʝ ʣ ɕ ɕ ʧ tɕ Ɵ ʂ ls ɕ ɥ ʟ Ɵ н Ɵ ɥ (tɕ Ɵ ʤ ʂ Ɵ ɔ̃ h ʂ ts ʤ r , ɢ ts tɕ ts н Ɵ , ls ʝ ɔ̃ ʣ ts ʤ ts ts ʔ ɕ fŋ ts ɥ ɕ Ɵ ʣ ɹ ʣ Ɵ ʧ tɕ Ɵ ɘ ʤ ɕ , fŋ ʧ ts fŋ ɕ ʣ ɕ ɥ ɕ ɕ tɕ ʧ ʤ Ɵ ʣ ɕ tɕ ts fŋ Ɵ ʤ ts fŋ ls ts ts ɘ r ʧ ts ʤ ls Ɵ ʂ ts ɢ ts н ʝ w ls ʝ ʤ ɹ ɕ ʣ ls ʝ tɕ ʝ fŋ ʧ tɕ Ɵ ʂ ls ɕ ɥ ɬ ɕ ʟ ɬ ɥ ʝ ʣ ʧ tɕ ts w w ʝ fŋ fŋ ls tɕ ɬ н Ɵ tɕ Ɵ ʟ ʤ ɕ ɥ ʣ tɕ ts н Ɵ , ɘ ɥ ɕ fŋ ʤ ʝ ʣ ts fŋ ʣ ts ɘ ʝ ʧ tɕ ɕ ʤ ʝ ʣ ʝ

							ɾ ʝ ʦ ɾ ʦ ʘ ʷ ʷ ɔ ʟ ʤ ʘ ʤ ɳ
55	ʈ ʝ ʟ ʝ ʦ ɵ ʤ ʳ ʔ ʃ ʙ ʦ ʙ ʰ ʘ ˠ ʰ ʝ ʧ ʦ ɵ ʞ ʦ ʦ ʝ ʤ ɳ ʞ ʝ ʤ ʒ ʝ " ɻ ʦ ɳ ɔ ʦ ʟ ʷ ʔ ɲ ʞ ɵ ʝ ʟ ʦ ʤ ʳ "	1	0	0			- ʦ ʦ ɳ ʝ ʤ ʞ ʤ ʘ ʧ ʦ ɳ ʤ ʒ ʝ ʤ ʝ ɾ ʝ ʦ ɾ ʦ ʘ ʷ ʷ ɔ ʟ ʤ ʘ ʤ ɳ ʦ ʝ ʰ ʝ ʤ ɳ ʷ ɵ ʦ ʙ ʤ ʘ ɲ ʦ ʕ ʦ ɮ ɤ ʘ ˠ ɲ ʦ ʝ ʜ ʳ , ʧ ʤ ʘ ʤ ɳ ʦ ʦ ʧ ʦ ɲ ʞ ɮ ʧ ʕ ʦ ɥ ʝ ʤ ʕ ɳ ɵ ʦ ʟ ʤ ʦ ɤ ʤ ʧ ʦ ɲ ʤ ʝ ʜ ɲ ʜ ʤ ʷ ʦ ʕ ʦ ɮ ɤ ʘ ˠ ɲ ʦ ʝ ʜ ʳ .
56	ʃ ɳ ʤ ʘ ʤ ʒ ɳ ʕ ʘ ɥ ɳ ɲ ʤ ʝ ʤ ʤ ʦ ɲ ʤ ʘ ɲ ʝ ʤ ʝ ʤ ɳ ʷ ɵ XXð XXI ɵ ɵ . ʷ ʘ ʕ ʞ ʦ ʦ ʳ , ʦ ʧ ʦ ʝ ʜ ʝ ʤ ʷ ˠ ɻ ʝ ʦ ʝ ʧ ɳ ɲ ɳ ʤ ʘ ɲ ʝ ʤ ʝ ʤ ɳ ʷ ʃ ɲ ʤ ʦ ɵ ʤ ʳ ʝ ɲ ʦ ɵ ʦ ʝ ʒ ʝ ʤ ʤ	1	0	0		ɹ ɳ ʙ ʤ ɳ ʦ ʞ ʝ ʕ ʘ ʌ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/88663358	ɮ ɲ ʞ ʘ ʤ ʦ ɵ ʘ ʕ ʞ ɳ ɵ ʤ ʦ ɮ ɥ ʘ ɲ ʞ ɳ ʝ ʦ ʝ ʰ ʝ ʤ ɳ ɳ ʧ ʦ ʘ ʕ ʞ ɳ ɥ ʟ ʘ ʜ ʘ ɥ (ʦ ʘ ʒ ʕ ʘ ɔ ʰ ʕ ʦ ʤ ʳ , ɾ ʦ ʦ ʦ ʜ ʘ , ʞ ʝ ɔ ʤ ʦ ʤ ʦ

	н j dʒ ts ɡ tɕ Θ ʷ ɕ ʧ ts dz ɕ ls ɕ ʂ ɕ ɡ ts fŋ ɮ н Θ tɕ fŋ ls						ts ʔ ɕ fŋ ts ɥ ɕ Θ dzˈ ʣ Θ ʧ tɕ Θ ɵ dz ɕ , fŋ ʧ ts fŋ ɕ ʣ ɕ ɥ ɕ ɕ tɕ ʧ dz Θ ʣ ɕ tɕ ts fŋ Θ dʒ ts fŋ ls ts ts ɵ ʳ ʧ ts dz ls Θ ʂ ts ɡ ts н j ʷ ls j dzˈ ɕ ʣ ls j tɕ j fŋ ʧ tɕ Θ ʂ ls ɕ ɥ ɮ ɕ ʟ ɮ ɥ j ʧ tɕ ts ʷ j fŋ fŋ ls tɕ ɮ н Θ tɕ Θ ʟ dz ɕ ɥ ʣ tɕ ts н Θ , ɵ ɥ ɸ fŋ dz j ʣ Θ ts fŋ ʣ ts ɵ j ʧ tɕ ɕ dʒ j ʣ j ɡ j ts ɡ tɕ Θ ʷ ɔ ʟ dz Θ ʣ ɕ
57	ʅ fŋ ls j fŋ ls ɵ j ɗ н ɵ ɕ ʞ j dz ɕ j ʣ Θ fŋ j dz j ʣ ɕ ʷ ɻ j ts ɡ tɕ Θ ʷ ɕ ɥ tɕ Θ ʟ dz ɕ ɥ ɕ ʷ ʧ tɕ j н j dz Θ ɔ tɕ j ɡ ɕ ts dz ts ɵ	1	0	0		ɹ ɕ в dz ɕ ts ls j ʂ Θ ʌ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/8866348e	- ts tɕ ɕ j ʣ ls (ʣ Θ ʧ tɕ ɕ dʒ j ʣ j ɡ j ts ɡ tɕ Θ ʷ ɔ ʟ dz Θ ʣ ɕ tɕ j ʰ j dz ɕ ʷ ɵ ts в dz Θ fŋ

							ʦ ʕ ʨ ɮ ʞ Θ ʁ ɲ ʨ ʝ н ʳ , ʧ ʣ Θ ʤ ɖ ʨ ʦ ʧ ʦ ɲ ɬ ɮ ʧ ʕ ʦ ɥ ʝ ʤ ʕ ɖ ɵ ʦ ʟ ʤ ʦ ʞ ʤ ʧ ʦ ɲ ʣ ʝ н ɲ н ʣ ʷ ʦ ʕ ʨ ɮ ʞ Θ ʁ ɲ ʨ ʝ н ʳ .
58	ʃ ɖ ɠ ʨ Θ ɥ ɖ ɖ . ɻ ʦ ɲ ɮ н Θ ʨ ɲ ɬ ʤ ɖ ɠ ʨ Θ ɥ ɖ ʦ ɗ ʧ ʦ ʣ ɖ ɬ ɖ ʕ Θ ʈ ʦ ɲ ɲ ɖ ʔ ɲ ʕ ʦ ʌ ʝ н ʝ ʨ Θ ɥ ɖ ɖ ɻ ʨ Θ ʕ ɬ ɖ ɥ ʝ ɲ ʨ Θ в ʦ ɬ Θ ç ʃ ʧ ʨ ʝ н ʝ ʣ ʝ ɲ ɬ Θ ɬ ɖ ɲ ɬ ɖ ɥ н Θ ʣ ʤ ʳ ʤ ʦ в ʝ ɲ ɬ ʝ ɲ ɬ ɵ ʝ ɗ (ɖ ʣ ɖ) ʤ ɖ ɠ ʨ Θ ɥ ɖ ʦ ɗ ʧ ʨ ɖ ʨ ʦ ɲ ɬ Θ ʤ Θ ɲ ʝ ʣ ʝ ʤ ɖ ʷ ʦ ɬ н ʝ ʣ ʲ ʤ ʳ ⊐ ɲ ɮ в ʲ ʝ ʕ ɬ ʦ ɵ (ʷ ʝ н ʝ ʨ Θ ʣ ʲ	1	0	0.5		ʲ ɖ в ʣ ɖ ʦ ɬ ʝ ʕ Θ ʏ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/886635c4	ʦ ɵ ʣ Θ н ʝ ʣ ʦ ɲ ʤ ʦ ɵ ʤ ʳ ʤ Θ ɵ ʳ ʕ Θ ʤ ɖ ɲ ɲ ʣ ʝ н ʦ ɲ ʕ ʦ ʔ н ʝ ʷ ɬ ʝ ʣ ʲ ɵ ɠ ʝ ʦ ɠ ʨ Θ ʷ ʷ ⊐ ʤ Θ ɮ ʕ Θ

	ʦ ʕ ʨ ɮ ɠ ʦ ɵ) ʗ ʦ ɲ ɲ ɖ ʔ ɲ ʕ ʦ ʌ ʝ ʜ ʝ ʨ Θ ɥ ɖ ɖ ɲ ɵ ʦ ʝ ɠ ʦ ʨ ʝ						
59	ɻ ʝ ʦ ɠ ʨ Θ ʷ ʷ ɖ ɥ ʦ ɲ ʦ ʙ ʝ ʤ ʤ ʦ ɲ ʨ Θ ʟ ʤ ʝ ʰ ʝ ʤ ɖ ʤ Θ ɲ ʝ ʤ ʝ ʤ ɖ ʷ ʃ ɲ ʤ ʦ ɵ ʤ Θ ʷ ʨ Θ ɲ ɲ ʝ ʤ ʝ ʤ ɖ ɻ ʤ ʦ ʟ ʤ ʦ ɲ ʟ ʳ ʤ Θ ɲ ʝ ʤ ʝ ʤ ɖ ʷ	1	0	0		ʳ ɖ ʙ ʤ ɖ ʦ ʟ ʝ ʕ Θ ʏ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/886636dc	ɮ ɲ ʟ Θ ʤ ʦ ɵ Θ ʕ ʟ ɖ ɵ ʤ ʦ ɮ ɥ Θ ɲ ʟ ɖ ʝ ʨ ʝ ʰ ʝ ʤ ɖ ɖ ʧ ʨ Θ ʕ ʟ ɖ ɥ ʟ Θ ʜ Θ ɥ (ʨ Θ ʤ ʒ ʕ Θ ɔ ʰ ʕ ʦ ʤ ʳ , ɠ ʦ ʨ ʦ ʜ Θ , ʟ ʝ ɔ ʤ ʦ ʤ ʦ ʦ ʔ ɖ ɲ ʦ ɥ ɖ Θ ʤ ʲ ʤ Θ ʧ ʨ Θ ɵ ʤ ɖ , ɲ ʧ ʦ ɲ ɖ ʤ ɖ ɥ ɖ ɖ ʨ ʧ ʤ Θ ʤ ɖ ʨ ʦ ɲ Θ ʒ ʦ ɲ ʟ ʦ ʦ ɵ ʳ ʧ ʦ ʤ ʟ Θ ʕ ʦ ɠ ʦ ʜ ʝ ʷ ʟ ʝ ʤ ʲ ɖ ʤ ʟ ʟ ʝ ʨ ɲ ʧ ʨ Θ ʕ ɖ ɥ ɮ ɖ ʟ ɮ ɥ ʤ ʧ ʨ ʦ ʷ ʝ ɲ ɲ ʟ ʨ ɮ ʜ Θ

							tɕ Θ ʟ ʤ ɖ ɳ ʤ tɕ ʦ ʜ Θ , ɵ ɳ ɖ ɲ ʤ ɻ ʤ ʦ ɲ ʤ ʦ ɵ ɻ ʧ tɕ ɖ ʒ ɻ ʤ ɻ ɢ ɻ ʦ ɢ tɕ Θ ʷ ʷ ɔ ʟ ʤ Θ ʤ ɖ
60	ɻ ʦ tɕ ʦ ʜ ɲ ʂ ʦ ɻ ɲ ɻ ʤ ʴ ɲ ʂ ʦ ɻ ʤ Θ ɲ ɻ ʤ ɻ ʤ ɖ ɻ ɢ ʦ tɕ ʦ ʜ ɲ ʂ ɖ ɔ ɲ ɻ ʤ ʴ ɲ ʂ ɖ ɔ ʤ Θ ɲ ɻ ʤ ʸ ʤ ʤ ʳ ʧ ɮ ʤ ʂ ʃ ʦ ɵ . ʊ tɕ ʙ Θ ʤ ɖ ʟ Θ ɳ ʈ ʦ ɲ ɲ ɖ ɖ . ʂ tɕ ɮ ʧ ʤ ɻ ʔ ʰ ɖ ɢ ʦ tɕ ʦ ʜ Θ ɖ ɢ ʦ tɕ ʦ ʜ ɲ ʂ ɖ ɻ Θ ɢ ʤ ʦ ʤ ʒ ɻ tɕ Θ ɳ ɢ ʦ tɕ ʦ ʜ ʦ ɵ ɵ ɲ ʃ ʦ tɕ Θ ʤ ʳ	1	0	0		ɪ ɖ ʙ ʤ ɖ ʦ ʃ ʃ ɻ Θ ʎ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/886637f4	- ʦ tɕ ɖ ɻ ʤ ʃ ʃ ʤ Θ ʧ tɕ ɖ ʒ ɻ ʤ ɻ ɢ ɻ ʦ ɢ tɕ Θ ʷ ʷ ɔ ʟ ʤ Θ ʤ ɖ tɕ ɻ ʰ ɻ ʤ ɖ ʷ ɵ ʦ ʙ ʤ Θ ɲ ʦ ʂ tɕ ɮ ɤ Θ ʁ ɲ tɕ ɻ ʜ ʳ , ʧ ʤ Θ ʤ ɖ tɕ ʦ ʧ ʦ ɲ ʃ ɮ ʧ ʂ ʦ ɳ ɻ ʤ ʂ ɖ ɵ ʦ ʟ ʒ ʦ ɤ ʤ ʧ ʦ ɲ ʤ ɻ ʜ ɲ ʜ ʤ ʷ ʦ ʂ tɕ ɮ ɤ Θ ʁ ɲ tɕ ɻ ʜ ʳ .
61	ʉ ɻ ʤ ʴ ɲ ʂ Θ ʷ ʒ ɻ ɲ ʃ ʃ ʤ ʦ ɲ ʃ ʃ ʴ ɲ ʦ ɵ tɕ ɻ ʒ ɻ ʤ ʤ ʃ ɻ ʤ ʜ ɻ ʤ ɳ ɖ ɖ ɲ ɻ ʤ ʴ ɲ ʂ ʦ ɢ ʦ	1	0	0		ɪ ɖ ʙ ʤ ɖ ʦ ʃ ʃ ɻ Θ ʎ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/8866393e	ɮ ɲ ʃ Θ ʤ ʦ ɵ Θ ʂ ʃ ɖ ɵ ʤ ʦ ɮ ɳ Θ ɲ ʃ ɖ ɻ tɕ ɻ ʰ ɻ ʤ ɖ ɖ ʧ tɕ Θ ʂ ʃ ɖ ɳ

	tɕ Θ fŋ fŋ ʝ dz ʝ dzɕ ɖʃ						ʟ Θ н Θ ɳ (tɕ Θ dʒ ʂ Θ ɔ̃ ʰ ʂ ts dzʳ , ɠ ts tɕ ts н Θ , ls ʝ ɔ̃ dzɕ ts dz ts ts ʔ ɖʃ fŋ ts ɳ ɖʃ Θ dzɹ dzɕ Θ ʧ tɕ Θ ɘ dz ɖʃ , fŋ ʧ ts fŋ ɖʃ dzɕ ɖʃ ɳ ɖʃ ɖʃ tɕ ʧ dz Θ dzɕ ɖʃ tɕ ts fŋ Θ dʒ ts fŋ ls ts ts ɘ ʳ ʧ ts dz ls Θ ʂ ts ɠ ts н ʝ ʷ ls ʝ dzɹ ɖʃ dzɕ ls ʝ tɕ ʝ fŋ ʧ tɕ Θ ʂ ls ɖʃ ɳ ɮ ɖʃ ʟ ɮ ɳ ʝ dzɕ ʧ tɕ ts ʷ ʷ ʝ fŋ fŋ ls tɕ ɮ н Θ tɕ Θ ʟ dz ɖʃ ɳ dzɕ tɕ ts н Θ , ɘ ɳ ɖʃ fŋ dz ʝ dzɕ ts fŋ dzɕ ts ɘ ʝ ʧ tɕ ɖʃ dʒ ʝ dzɕ ʝ ɠ ʝ ts ɠ tɕ Θ ʷ ʷ ɔ̃ ʟ dzɕ Θ dzɕ ɖʃ	
62	ʈ ʝ ʟ ʝ tɕ ɘ dzɕ ʳ ʔ ʂ ts dzɕ ls tɕ ts dzɹ ɖ	1	1	0			fŋ ʧ ts fŋ ts в dz Θ н Θ ʧ ls ɖʃ tɕ

	tɕ Θ в ts ls Θ ʧ ts " ʏ ɖ̊ fŋ ʤ ʝ ʤ ʤ ts ʤ Θ fŋ ʝ ʤ ʝ ʤ ɖ̊ ʷ ɖ̊ " ʊ ʝ tɕ tɕ ɖ̊ ls ts tɕ ts fŋ ts в ʝ ʤ ʤ ts fi tɕ Θ ʟ ʤ ʝ ʱ ʝ ʤ ɖ̊ ʤ Θ fŋ ʝ ʤ ʝ ʤ ɖ̊ ʷ						ʷ ʢ fŋ ls tɕ ʝ fŋ fŋ ts fŋ ɖ̊ ls ɮ Θ ɥ ɖ̊ ʤ ʝ ʤ ʷ ʁ ʱ ɖ̊ fŋ ts ɥ ɖ̊ Θ ʤ ʴ ɖ̊ ʤ ʷ ʷ ts tɕ ʤ Θ ʤ ʳ ʤ ɖ̊ ʧ tɕ ɖ̊ tɕ ts н ʤ ɮ fŋ ʤ ts ɘ ɖ̊ ʷ ls ts ʤ ɥ ɖ̊ fŋ ts fŋ ʤ ʳ fŋ ʤ ʷ fŋ ts в fŋ ls ɘ ʝ ts ʧ ʳ ls ɖ̊ ɘ ʳ fŋ ls tɕ Θ ɖ̊ н Θ ʤ ʴ ʤ ʝ ʔ ɥ ʝ ʤ ɖ̊
63	ʈ ts fŋ ɸ ɖ̊ ʷ ʤ ʤ ts ɠ ts ʤ Θ ɥ ɖ̊ ts ʝ ɠ ts fŋ ɮ н Θ ʂ tɕ ɮ ʧ ʤ ʝ ʔ ʰ ɖ̊ ʤ Θ tɕ ts н ʳ ʈ ts ɖ̊ ⊐ tɕ Θ fŋ fŋ ʝ ʤ ʊ ɖ̊ ls ɮ ʤ ʴ ʤ ʳ ʝ ɻ ls ʤ ts fŋ ʳ . ɪ tɕ Θ ʢ ls ɖ̊ ɥ ʝ fi tɕ Θ в ts ls Θ " ɪ ts fŋ ls tɕ ts ʝ ʤ ʢ Θ tɕ ls ts ɠ tɕ Θ ʤ ç ɾ ts ʤ ʷ ls ɖ̊ ls	1	0	0.5		ɹ ɖ̊ в ʤ ɖ̊ ts ls ʝ ʢ Θ ʏ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/88663a60	ts ɘ ʤ Θ н ʝ ʤ ts fŋ ʤ ts ɘ ʤ ʳ ʤ Θ ɘ ʳ ʢ Θ ʤ ɖ̊ fŋ fŋ ʤ ʝ н ts fŋ ʢ ts ʔ н ʝ ʷ ls ʝ ʤ ʴ ɘ ɠ ʝ ts ɠ tɕ Θ ʷ ⊐ ʤ Θ ɮ ʢ Θ

	ɻ ls ʣ ʦ fŋ ʦ ɘ ɘ ɥ ɕ fŋ ʤ ʝ ʤ ʣ ʦ fi ʣ Ɵ fŋ ʝ ʤ ʝ ʣ ɕ w ʦ ʝ fŋ ʧ ɮ ʙ ʤ ɕ ʢ Ɵ ɘ ls ʦ ʣ ʦ ʤ ʣ r ʦ ʢ ʦ ɮ ɠ ʦ ɘ ʈ						
64	ɻ ʝ ʦ ɠ ʦ Ɵ w w ɕ w ʦ ʝ ʤ ɕ ɠ ɕ ʔ . ɭ fŋ ʝ ʤ ɕ ʦ ʣ ʦ ɠ ʢ ɮ ʤ ɻ ls ɮ ʦ ʣ ʦ ʣ Ɵ fŋ ʤ ʝ н ɕ w ɔ ɬ ɽ ʜ ʂ ʃ ʣ Ɵ ls ʝ ʦ ʦ ɕ ls ʦ ʦ ɕ ʈ ʦ fŋ fŋ ɕ ɕ	1	0	0		ɻ ɕ в ʤ ɕ ʦ ls ʝ ʢ Ɵ ʌ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/88663b96	fŋ ʧ ʦ fŋ ʦ в ʣ Ɵ н Ɵ ʧ ls ɕ ʦ w ʢ fŋ ls ʦ ʝ fŋ fŋ ʦ fŋ ɕ ls ɮ Ɵ ɥ ɕ ʤ ʝ ʤ w ʁ ɦ ɕ fŋ ʦ ɥ ɕ Ɵ ʣ ɻ ɕ ʣ w w ʦ ʦ ʤ Ɵ ʣ r ʤ ɕ ʧ ʦ ɕ ʦ ʦ н ʣ ɮ fŋ ʤ ʦ ɘ ɕ w ls ʦ ʤ ɥ ɕ fŋ ʦ fŋ ʤ r fŋ ʤ w fŋ ʦ в fŋ ls ɘ ʝ ʦ ʧ r ls ɕ ɘ r fŋ ls ʦ Ɵ ɕ н Ɵ ʣ ɻ ʤ ʝ ʔ ɥ ʝ ʤ ɕ
65	ɻ ʦ ʣ ʦ ɘ ʦ ʔ ɕ ɘ ʦ ʟ ʦ Ɵ fŋ ls ʣ ʦ ʣ Ɵ fŋ ʝ ʤ ʝ ʤ ɕ w	1	0	0		ɻ ɕ в ʤ ɕ ʦ ls ʝ ʢ Ɵ ʌ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/88663ede	ɮ fŋ ls Ɵ ʣ ʦ ɘ Ɵ ʢ ls ɕ ɘ ʤ ʦ ɮ ɥ Ɵ fŋ ls ɕ ʝ ʦ ʝ h ʝ ʤ ɕ ɕ ʧ ʦ Ɵ ʢ ls ɕ ɥ

							ʟ Θ ʜ Θ ɥ (tɕ Θ ʤ ʂ Θ ɲ ʰ ʂ ʦ ʣ ʳ , ɠ ʦ tɕ ʦ ʜ Θ , ls ʝ ɲ ʤ ʦ ʣ ʦ ʦ ʔ ɖ fŋ ʦ ɥ ɖ Θ ʣ ʲ ʤ Θ ʧ tɕ Θ ə ʣ ɖ , fŋ ʧ ʦ fŋ ɖ ʤ ɖ ɥ ɖ ɖ tɕ ʧ ʣ Θ ʤ ɖ tɕ ʦ fŋ Θ ʤ ʦ fŋ ls ʦ ʦ ə ʳ ʧ ʦ ʣ ls Θ ʂ ʦ ɠ ʦ ʜ ʝ ʷ ls ʝ ʣ ʲ ɖ ʤ ls ʝ tɕ ʝ fŋ ʧ tɕ Θ ʂ ls ɖ ɥ ɮ ɖ ʟ ɮ ɥ ʝ ʤ ʧ tɕ ʦ ʷʷ ʝ fŋ fŋ ls tɕ ɮ ʜ Θ tɕ Θ ʟ ʣ ɖ ɥ ʤ tɕ ʦ ʜ Θ , ə ɥ ɖ fŋ ʣ ʝ ʤ ʦ fŋ ʤ ʦ ə ʝ ʧ tɕ ɖ ʤ ʝ ʤ ʝ ɠ ʝ ʦ ɠ tɕ Θ ʷʷ ɲ ʟ ʤ Θ ʤ ɖ - ʦ tɕ ɖ ʝ ʤ ls (ʤ Θ ʧ tɕ ɖ ʤ ʝ ʤ ʝ

							ɢ ʲ ʦ ɢ ʦ ɵ ʷ ʷ ɔ ʟ ʣ ɵ ʣ ɕ ʦ ʲ ʰ ʲ ʣ ɕ ʷ ə ʦ ʙ ʣ ɵ ɲ ʦ ʂ ʦ ɮ ɤ ɵ ʁ ɲ ʦ ʲ ʜ ʳ , ʧ ʣ ɵ ʣ ɕ ʦ ʦ ʧ ʦ ɲ ɬ ɮ ʧ ʂ ʦ ɥ ʲ ʣ ʂ ɕ ə ʦ ʟ ʤ ʦ ɤ ʣ ʧ ʦ ɲ ʣ ʲ ʜ ɲ ʜ ʣ ʷ ʦ ʂ ʦ ɮ ɤ ɵ ʁ ɲ ʦ ʲ ʜ ʳ .
66	ɻ ʦ ʣ ʦ ə ʦ ʟ ʦ ɵ ʧ ɕ ʦ ɵ ʤ ɕ ʜ ʳ . ʉ ʦ ʲ ʜ ʣ ʷ ʷ ʧ ʦ ʦ ɢ ʣ ʦ ʟ ɕ ʦ ʧ ʦ ʦ ʜ ʦ ʣ ɤ ɕ ɬ ʳ ɤ ɕ ʟ ʣ ɕ ʣ ʇ ʦ ɲ ɲ ɕ ɕ . ɻ ʦ ɵ ʂ ɬ ɕ ɥ ʲ ɲ ʦ ɵ ʙ ʦ ɬ ɵ " ʃ ʙ ʲ ʷ ɲ ʣ ʲ ʣ ʜ ɕ ʣ ɵ ʤ ɕ ʂ ɕ ʧ ʦ ʣ ʦ ə ʦ ʟ ʦ ɵ ɲ ʦ ɲ ɬ ɵ ə ɵ ʣ ʇ ʦ ɲ ɲ ɕ ɕ ʣ ɵ ɵ ʣ ɵ ʣ ɕ ʟ ɵ	1	0	0.5		ʳ ɕ ʙ ʣ ɕ ʦ ɬ ʲ ʂ ɵ ʌ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/88664014	ʦ ə ʣ ɵ ʜ ʲ ʣ ʣ ʦ ɲ ʣ ʦ ə ʣ ʳ ʣ ɵ ə ʳ ʂ ɵ ʤ ɕ ɲ ɲ ʣ ʲ ʜ ʦ ɲ ʂ ʦ ʔ ʜ ʲ ʷ ɬ ʲ ʣ ʳ ə ɢ ʲ ʦ ɢ ʦ ɵ ʷ ʷ ɔ ʣ ɵ ɬ ʂ ɵ

	ʧ ʦ ʤ ʦ ɵ ʦ ʟ ʦ Ɵ ʧ ɕ ʦ Ɵ ʤ ɕ н "						
67	ʈ ʝ ʟ ʝ ʦ ɵ ʤ ʳ ʔ ʃ в ʦ в ʱ Ɵ ʁ ʱ ʝ ʧ ʦ ɵ ls ʦ ʦ ʝ ʤ ɕ ls ʝ ʤ Ɵ ʤ " ɭ Ɵ ʦ ʝ ʤ ɕ ʈ ɕ ʦ ʃ ɸ ʃ ɳ ɕ " ɻ ʦ ʤ ʦ ɵ ʦ ʔ ɵ ʦ ʟ ʦ Ɵ ɳ ls ʤ ʦ ʤ Ɵ ɳ ʝ ʤ ʝ ʤ ɕ ʷ	1	0	0			fŋ ʧ ʦ fŋ ʦ в ʤ Ɵ н Ɵ ʧ ls ɕ ʦ ʷ ʂ fŋ ls ʦ ʝ fŋ fŋ ʦ fŋ ɕ ls ɮ Ɵ ɥ ɕ ʤ ʝ ʤ ʷ ʁ ʱ ɕ fŋ ʦ ɥ ɕ Ɵ ʤ ɻ ɕ ʤ ʷ ʷ ʦ ʦ ʤ Ɵ ʤ ʳ ʤ ɕ ʧ ʦ ɕ ʦ ʦ н ʤ ɮ fŋ ʤ ʦ ɵ ɕ ʷ ls ʦ ʤ ɥ ɕ fŋ ʦ fŋ ʤ ʳ fŋ ʤ ʷ fŋ ʦ в fŋ ls ɵ ʝ ʦ ʧ ʳ ls ɕ ɵ ʳ fŋ ls ʦ Ɵ ɕ н Ɵ ʤ ɻ ʤ ʝ ʔ ɥ ʝ ʤ ɕ
68	ɻ ʦ ʤ ʷ ls ɕ ʝ ɥ ʝ ʤ ʦ ɵ ʝ ɥ ʝ fɪ ʂ Ɵ ʧ ɕ ls Ɵ ʤ Ɵ . ʊ ʦ ɮ н ʦ ɵ ʳ ʝ ʦ ʝ fŋ ɮ ʦ fŋ ʳ , fŋ ɕ ʤ Ɵ . ʂ Ɵ ɥ ʤ Ɵ fŋ ʝ ʤ ʝ ʤ ɕ ʷ ʧ ʦ ʂ Ɵ ʟ Ɵ ls ʝ ɗ ɾ Ɵ ʦ Ɵ ʂ ls ʝ ʦ ɕ	1	0	0.5		ɻ ɕ в ʤ ɕ ʦ ls ʝ ʂ Ɵ ʏ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/8866450a	ʦ ɵ ʤ Ɵ н ʝ ʤ ʦ fŋ ʤ ʦ ɵ ʤ ʳ ʤ Ɵ ɵ ʳ ʂ Ɵ ʤ ɕ fŋ fŋ ʤ ʝ н ʦ fŋ ʂ ʦ ʔ н ʝ ʷ ls ʝ ʤ ʳ ɵ ɠ ʝ ʦ ɠ ʦ Ɵ ʷ ɾ ʤ Ɵ ɮ ʂ Ɵ

	ɟ ɢ ʦ . ʀ ʏ ʈ ɢ ɟ ʦ ɢ ʦɕ ʘ ʷʷ ɖ ɻ ʦɕ ʘ ʟ ʤ ɖ ɻ ɖ ʷ . ɬ ʦɕ ʘ ʂ ʃs ɖ ɻ ɟ fɳ ʦɕ ʘ ʙ ʦ ʃs ʘ " ʂ ʤ ʘ fŋ fŋ ɖ ʷʷ ɖ ʌ ɟ ʜ ɟ ʦɕ ʘ ʤ ᴶ ʤ ʦ ʂ ʦɕ ɮ ɢ ʦ ɵ ʧ ʦ fŋ ʦ ʙ ɟ ʤɕ ʤɕ ʦ fɳ ɟ fŋ ʃs ɟ fŋ ʃs ɵ ɟ ʤ ʤʒ ɟ ⊐ ʘ ʤɕ ɖ ɻ ɟ fɳ ʜ ɵ ɖ ʞ ɟ ʤɕ ɖ ʷ ʤɕ ʘ fŋ ɟ ʤ ɟ ʤɕ ɖ ʷ						
ʃ ɪ ʒ ɾ ɾ ʂ ʃ ʃ ʀ ʏ ʏ ɸ ʜ ʃ ɪ ɬ ʃ ɬ ʈ ʃ ɻ ʈ ɸ ʃ ʃ ɾ		68	2	10.5			

9 КЛАСС

№ п/п	Тема урок	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные	Реализация воспитательного потенциала темы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы			
1	ʜ ʦ ɦŋ ʃs Ɵ ə ⊐ ʦ ʃ ʃs ʦɕ Ɵ ɦŋ ʤ ʝ ə Ɵ ɦŋ ʃs ʦɕ ɮ ʕ ʃs ɮ ʦɕ Ɵ ʷʷ ɮ ʤ ʕ ɥ ɖ ʦ ʤ Ɵ ʃs ʝ ʦɕ ʦɕ ɖ ʃs ʦ ʦɕ ɖ ɦŋ ʃs ʦɕ ɮ ʕ ʃs ɮ ʦɕ ʳ ⊐ ʦ ʟ ʷ ʔ ɦŋ ʃs ə Ɵ ʷʷ Ɵ ʕ ʃs ʦ ʦɕ ʳ ɖ ʷʷ ʦ ʦɕ ʤ ɖ ʦɕ ʦ ə Ɵ ʦɕ Ɵ ʟ ə ɖ ʎ ʃ Ɵ ɖ ʃ ʷ ʃs . ʦ ʧ ʦɕ ʦ ɖ ʟ ə ʦ ʜ ɦŋ	1	0	0		ɹ ɖ ʙ ʤ ɖ ʦ ʃs ʝ ʕ Ɵ ʎ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/886647f8	ɦŋ ʧ ʦ ɦŋ ʦ ʙ ʤ ʦ Ɵ ʜ Ɵ ʧ ʃs ɖ ʦɕ ʦ ɮ ʕ ɦŋ ʃs ʦɕ ʝ ɦŋ ɦŋ ɖ ʃs ɮ Ɵ ɥ ɖ ʷ ʁ ʰ ɖ ʤ ʝ ʤ ʷ ʙ ʰ ɖ ɖ ʦ ɦŋ ʦ ɥ ɖ Ɵ ʤ ʲ ɖ ʷʷ ʦ ʦɕ ʤ Ɵ ʳ ʤ ɖ ʧ ɖ ʦɕ ɖ ʦ ʦ ʜ ʤ ʳ ɮ ʕ ɦŋ ʤ ʷ ɖ ɥ ɖ ɦŋ ʤ ʝ ɦŋ ʦ ʙ ɦŋ ʃs ə ʝ ɖ ʦ ʧ ʳ ʃs ɖ ə ʳ ɦŋ ʃs ʦɕ Ɵ ɖ ʁ ʜ Ɵ ʤ ʲ ʤ ʤ ʝ ʰ ɥ ʝ ʤ ɖ
2	ʕ ʕ ʦ ʤ ʦ ʤ ʤ ɖ ʕ ʦ ɠ ʝ ʦ ɠ ʦɕ Ɵ ʷʷ ɖ ɥ ʧ ʦ ʤ ʦ ɤ ʝ ʤ ɖ ʝ ʕ Ɵ ʕ ʷʷ Ɵ ʕ ʃs ʦ ʦɕ Ɵ ʟ ə ɖ ʃs ɖ ʷ ⊐ ʦ ʟ ʷ ʔ ɦŋ ʃs ə Ɵ ɻ ɬ ɪ . ʕ ʕ ʦ ʤ ʦ ʤ ʤ ɖ ɥ ʝ	1	0	0		ɹ ɖ ʙ ʤ ɖ ʦ ʃs ʝ ʕ Ɵ ʎ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/8866497e	ɮ ɦŋ ʃs Ɵ ʤ ʦ ə ʕ Ɵ ʕ ʃs ɖ ə ʤ ʦ ʝ ɮ ɥ Ɵ ɦŋ ʃs ɖ ʝ ʦɕ ʝ ʰ ʝ ɖ ʤ ɖ ɖ ʧ ʦɕ Ɵ ʕ ʃs ɖ ɥ ʝ ʟ Ɵ ʜ Ɵ ɥ (ə ɦŋ ʝ ʤ ʲ ɖ , ʰ ɠ ʦ ʦɕ ʦ ʜ Ɵ ,

	ʕ Θ tɕ lsʳ . ç ʜ ʧ tɕ ts fŋ ls tɕ Θ dʑ fŋ tɕ Θ ʟ ɘ ɖ ls ɖ ʷ ʈ ts fŋ fŋ ɖ ʔ fŋ ʕ ts ʌ ɟ ʜ ɟ tɕ Θ ɳ ɖ ɖ ʧ ɟ tɕ ɖ ts ʜ ʜ ts ɢ ts ʜ Θ è . ɻ ɟ ts fŋ ls tɕ Θ ls ɟ ls ɟ tɕ tɕ ɖ ls ts tɕ ɖ						lsɟ ⊐ dʑts dʑts ɑ ʔ ɖ fŋts ɳ ɑ dʑΘ ʧ tɕ Θ ɘ dʑɟ , fŋ ʧ ts fŋts ʜ ɖ dʑɖ ɳ ɖ ɖ tɕ t ʧ dʑΘ dʑɖ tɕ ts ʁ fŋΘ dʒts fŋls ts ʷ ɘ ʳ ʧ ts dʑdʑʷ k ls Θ ʕ ts ɢ ts t ʜ ɟ ʷ ls ɟ dʑʲ ɑ ɖ dʑls ɟ tɕ ɟ fŋ ʧ tɕ Θ ʕ ls ɖ ɳ ɟ ɖ ʟ ɮ ɳ ɟ dʑɖ ʁ ʧ tɕ ts ʷʷ ɟ fŋ fŋ ɑ ls tɕ ɮ ʜ Θ tɕ Θ ʟ dʑ ɖ ɳ dʑt tɕ ts ʜ Θ , ɘ ɳ ɖ fŋ dʑ ɟ dʑ(ʧ tɕ ɖ dʒ ɟ dʑɟ ɑ ɢ ɟ ts ɢ tɕ Θ ʷʷ ɑ ʟ dʑΘ dʑɖ ʔ ; - ts tɕ ɖ ɟ dʑls Θ ʧ tɕ ɖ dʒ ɟ dʑɟ ɑ ɢ ɟ ts ɢ tɕ Θ ʷʷ ɑ ʟ dʑΘ dʑɖ ʔ ʜ tɕ ɟ ʰ ɟ dʑɖ ʷ ɘ ts ʙ dʑ Θ fŋ k ts ʕ tɕ ɮ ʞ Θ ʁ f fŋ tɕ ɟ ʜ ʳ , ʧ dʑ Θ dʑɖ tɕ ts ʁ

							ʧ ʦ ɱ ɬ ɮ ʐ ʧ ʂ ʦ ʦ ɥ ʝ ʤ ʂ ɖ ɑ ə ʦ ʟ ʤ ʦ ɻ ʤ ʳ ʧ ʦ ɱ ʤ ʝ н ɱ ɮ н ʤ ʷ ʦ ʂ ʦ ɬ ɻ Ɵ ʁ ʰ ɱ ʦ ʝ н ʳ .
3	ɻ ʦ ʦ ɖ ʟ ə ʦ н ɱ ʂ Ɵ ʧ ɖ ɬ Ɵ ʤ . ʜ ʝ в ʝ ɱ ɬ ʦ ɖ ʤ ʦ ʝ ʤ ɬ Ɵ в ʝ ʤ ʲ ʧ ʦ ʦ ɖ ʟ ə ʦ н ɱ ʊ ɱ ʤ ʦ ə ɖ ʷ ɖ ʦ Ɵ ʟ ʤ ʝ ʰ ʝ ʤ ɖ ᒣ ʦ ʟ ʷ ʔ ɱ ɬ ə Ɵ ɻ ʦ Ɵ ʂ ɬ ɖ ɥ ʝ ɱ ʦ Ɵ в ʦ ɬ Ɵ " ʃ ʧ ʦ ʝ н ʝ ʤ ʝ ə ʤ ɖ ʷ ʤ ɖ ʷ ɠ ʝ ʦ ɠ ʦ Ɵ ʷ ɖ ɥ ʧ ʦ ʤ ʦ ɻ ʝ ʤ ɖ ʷ ʤ Ɵ ʦ ɱ ʦ в ʝ ʤ ʦ ɬ ʦ Ɵ ɱ ʤ ʝ ə ʦ ɬ ʝ ʦ ʦ ɖ ɬ ʦ ʦ ɖ ɱ ɬ ʦ ɮ ʂ ɬ ɬ ʦ ʳ ᒣ ʦ ʟ ʷ ʔ ɱ ɬ ə Ɵ	1	0	0.5		ʁ ɖ в ʤ ɖ ʦ ɬ ʝ ʂ Ɵ ʏ ʃ ʑ https://m.edsoo.ru/88664d20	ʦ ə ʤ Ɵ н ʝ ʤ ɕ ʦ ɱ ʤ ʦ ə ʤ ʳ ɕ ʤ Ɵ ə ʳ ʂ Ɵ ʤ ɕ ɖ ɱ ɱ ʤ ʝ н ʦ ə ʂ ʦ ʔ н ʝ ʷ ɬ ʝ ʤ ʁ ɕ ɠ ʝ ʦ ɠ ʦ Ɵ ᵂ ᵂ ɕ ʤ Ɵ ɮ ʂ Ɵ ᒣ .
4	ʇ ʝ ʟ ʝ ʦ ə ʤ ʳ ʔ ʃ в ʦ в ʰ Ɵ ʁ ʰ ʝ ʧ ʦ ə ɬ ʦ ʦ ʝ ʤ ɖ	1	0	0		ʁ ɖ в ʤ ɖ ʦ ɬ ʝ ʂ Ɵ ʏ ʃ ʑ https://m.edsoo.ru/8866505e	ɱ ʧ ʦ ɱ ʦ в ʤ ʇ Ɵ н Ɵ ʧ ɬ ɖ ʦ ʇ ʂ ɱ ɬ ʦ ʝ ɱ ɟ

	" ʃ в ɦ Θ w ɔ̃ Θ tɕ Θ ʕ ls j tɕ ɕ ɔ̃ ts ʟ w ʔ fŋ ls ə Θ						fŋ ɕ ls ɮ Θ ɥ ɕ w ʤ j ʣ w ʁ ɦ ɕ ɕ fŋ ts ɥ ɕ Θ ʣ ɻ ɕ ɕ ʣ w ts tɕ ʤ Θ ʏ r ʤ ɕ
5	ʊ ʕ ʂ . ʃ j fŋ ls ə ʤ ɕ tɕ ts ə ts ʔ ts fŋ ʣ ts ə ʣ r ɔ̃ ls ts ʧ ʤ ɕ ə ʣ r ɔ̃ tɕ j fŋ ɮ tɕ fŋ ʧ ts ə ʤ ɻ ʧ tɕ ts ʤ r h ʤ j ʣ	1	0	0		ɻ ɕ в ʤ ɕ ts ls j ʕ Θ ʎ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/886651bc	fŋ ʧ ts fŋ ts в ʣ t Θ н Θ ʧ ls ɕ tɕ t ʕ fŋ ls tɕ j fŋ f fŋ ɕ ls ɮ Θ ɕ ɥ ɕ w ʤ j ʣ w ʁ ɦ ɕ ɕ fŋ ts ɥ ɕ Θ ʣ ɻ ɕ ɕ ʣ w ts tɕ ʤ Θ ʏ r ʤ ɕ ʧ tɕ ɕ tɕ ts н ʣ r ɮ fŋ ʤ ts ə ɕ w ɕ ɥ ɕ fŋ ʤ j ts f fŋ ts в fŋ ls ə j ɕ ts ʧ r ls ɕ ə r fŋ ls tɕ Θ ɕ ʁ н Θ ʣ ɻ ʤ j ʔ h ɥ j ʤ ɕ

6	l j ʷ ʷ ls ʷ ʤ Θ ʷ ʧ ʦ ts ʤ ʳ ʰ ʤ j ʤ	1	0	0		ɹ ɳ в ʤ ɳ ʦ ls j ʕ Θ ʌ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/886652f2	ɮ fŋ ls Θ ʤ ʦ ə ʕ Θ ʕ ls ɳ ə ʤ ʦ j ɮ ɥ Θ fŋ ls ɳ j tɕ j ʰ j ʤ ɳ ɳ ʧ tɕ Θ ʕ ls ɳ ɥ j ʟ Θ н Θ ɥ (ɛ fŋ j ʤ ʲ ɳ , ʰ ɢ ʦ tɕ ʦ н Θ , ls j ⊐ ʤ ʦ ʤ ʦ ɑ ʔ ɳ fŋ ʦ ɥ ɑ ʤ Θ ʧ tɕ Θ ə ʤ j , fŋ ʧ ʦ fŋ ʦ в ɳ ʤ ɳ ɥ ɳ tɕ t ʧ ʤ Θ ʤ ɳ tɕ ʦ ɛ fŋ Θ ʤ ʦ fŋ ls ʦ ʷ ə ʳ ʧ ʦ ʤ ʤ ʷ ɮ ls Θ ʕ ʦ ɢ ʦ t н j ʷ ls j ʤ ʲ ɑ ɳ ʤ ls j j fŋ tɕ ʕ ʧ tɕ Θ ʕ ls ɳ ɥ j ɳ ʟ ɮ ɥ j ʤ ɳ ʁ ʧ tɕ ʦ ʷ ʷ j fŋ fŋ ɑ ls tɕ ɮ н Θ tɕ Θ ʟ ʤ ɳ ɥ ʤ t tɕ ʦ н Θ , ə ɥ ɳ fŋ ʤ j ʤ Θ ʧ tɕ ɳ ʤ j ʤ j ɑ ɢ j ʦ ɢ tɕ Θ ʷ ʷ ɑ ʟ ʤ Θ ʤ ɳ ʔ ;

7	ɻ Θ ʟ ʦ ɘ Θ ʷ ʧ ʦɕ ʦ ʤ ʳ ʰ ʣ ʝ ʣɕ	1	0	0		ɪ ɖ ʙ ʣ ɖ ʦ ʃs ʝ ʕ Θ ʌ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/8866541e	- ʦ ʦɕ ɖ ʝ ʣɕ ʃs Θ ʧ ʦɕ ɖ ʤ ʝ ʣɕ ʝ ɑ ɢ ʝ ʦ ɢ ʦɕ Θ ʷ ʷ ɑ ʟ ʣɕ Θ ʣɕ ɖ ʔ н ʦɕ ʝ ʰ ʝ ʣɕ ɖ ʷ ɘ ʦ ʙ ʣ Θ ɲ ʃ ʦ ʕ ʦɕ ɮ ɻ Θ ʁ ʃʰ ɲ ʦɕ ʝ н ʳ , ʧ ʣ Θ ʣɕ ɖ ʦɕ ʦ ɘ ʧ ʦ ɲ ʃs ɮ ʧ ʕ ʦ ʦ ɥ ʝ ʣɕ ʕ ɖ ɑ ɘ ʦ ʟ ʤ ʦ ɻ ʣɕ ʳ ʧ ʦ ɲ ʣ ʝ н ɲ ʃ н ʣ ʷ ʦ ʕ ʦɕ ɮ ɻ Θ ʁ ʃʰ ɲ ʦɕ ʝ н ʳ .
8	ʕ ʣ ʝ ʕ ʃs ʦɕ ʦ ɬ ʣɕ ʃ ʝ ɲ ʃs ʦ ʇ ʦ ɲ ʤ ɖ ʦɕ ʦ ɘ ʦ ʤ ʧ ʦɕ ʦ ɖ ʟ ɘ ʦ н ɲ ɬ ʣ ʝ ʕ ʃs ʦɕ ʦ ɬ ʣɕ ʃ ɲ ʣɕ ʦ ɘ ʣɕ ʳ ʝ ɬ ʦɕ Θ ʕ ʃs ɖ ɥ ʝ ɲ ʦɕ Θ ʙ ʦ ʃs Θ " ɸ ɲ ʃs Θ ʃs ɖ ɲ ʃs ɖ ɥ ʃs ʝ ʕ ɲ ʃs ʦ ɘ ʳ ⊐ ʤ Θ ʃs ʝ ʦɕ ɖ Θ ʣ ʦ ɲ ʦɕ Θ ɘ ʣɕ ʝ ʣɕ ɖ ʷ	1	0	0.5		ɪ ɖ ʙ ʣ ɖ ʦ ʃs ʝ ʕ Θ ʌ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/88665586	ʦ ɘ ʣ Θ н ʝ ʣɕ ɑ ʦ ɲ ʣɕ ʦ ɘ ʣɕ ʳ ɑ ʣɕ Θ ɘ ʳ ʕ Θ ʤ ɑ ɖ ɲ ɲ ʣ ʝ н ʦ ɘ ʕ ʦ ʔ н ʝ ʷ ʃs ʝ ʣ ʲ ɑ ɢ ʝ ʦ ɢ ʦɕ Θ ʷ ʷ ɑ ʣɕ Θ ɬ ʕ Θ ⊐ .

	ɲ ls ts ɑ ʤ ts ɲ ls ɑ ɻ ʣ j ʕ ls ʦ ts ɻ ʣ ʣ Ɵ ɲ j ʣ j ʣ ɑ ʷ ʦ Ɵ ʟ ʣ ɑ ɥ ʣ ʳ ⊐ ʦ j ɢ ɑ ts ʣ Ɵ ⊐ "						
9	ʕ ʣ j ʕ ls ʦ ts ɲ ls ɑ ɲ ʧ ts ʣ ɹ ʟ ɮ ʁ ɵ ts ʟ ts в ʣ ts ɵ ʣ ɑ ɲ ls ts ɥ ɻ ʣ ʣ j ʕ ʦ ɑ ʕ ʣ j ʦ ɢ ts ɲ ɑ ɲ ɹ ʣ ɑ ʷ ʣ ɑ j ʊ ts ʕ ʦ ɮ ɤ Ɵ ʁ ɦ ɮ ɲ ʦ j н ɮ . ʃ ɲ ʧ ts ʣ ts ɤ j ʣ ɑ ʷ " ʕ ʣ j ʦ ɢ j ls ɑ ɲ ls ʦ Ɵ ls j ɢ ɑ ɑ ʣ Ɵ ʧ j ʦ ɑ ts н ɢ ts н Ɵ " . ɻ ʦ Ɵ ʕ ls ɑ ɥ j ɲ ʦ Ɵ в ts ls Ɵ " ʜ ʦ Ɵ ɵ ʣ ɑ ls j ts ɥ j ʣ ʕ Ɵ ɵ ts ʟ ʤ ts ɤ ʣ ts ɲ ʦ Ɵ ʟ ɵ ɑ ls ɑ ʷ ɻ ʣ j ʦ ɢ j ls ɑ ʕ ts ls н j ʣ ɹ ʣ ʳ ⊐ ʦ j ɢ ɑ ts ʣ Ɵ ⊐	1	0	0.5		https://resh.edu.ru/subject/lesson/1873/main/	ts ɵ ʣ Ɵ н j ʣ ɑ ts ɲ ʣ ts ɵ ʣ ʳ ɑ ʣ Ɵ ɵ ʳ ʕ Ɵ ʤ ɑ ɑ ɲ ɲ ʣ j н ts ɜ ʕ ts ʔ н j ʷ ls j ʣ ɹ ɑ ɢ j ts ɢ ʦ Ɵ ʷ ɑ ʣ Ɵ ɮ ʕ Ɵ ⊐ .
10	ʅ j ʟ j ʦ ɵ ʣ ʳ ʔ ʃ в ts в ɦ Ɵ ʁ ɦ j	1	0	0		ɹ ɑ в ʣ ɑ ts ls j ʕ Ɵ ʌ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/88665720	ɲ ʧ ts ɲ ts в ʣ t Ɵ н Ɵ ʧ ls ɑ ʦ t

	ʧ ʦ ɵ ls ʦ ʧ ʤ ʦ ʤ ʤ ʃ " ʊ ʦ ʧ ʤ ɕ ɵ ʤ ʦ ˩ ʤ ʝ ʨ ɢ ʝ ls ɕ ɥ ʕ ʦ ʤ ʒ ʧ ʤ ʝ ʕ fŋ						ʕ fŋ ls ʨ ʝ fŋ f fŋ ɕ ls ɮ Θ ɥ ɕ ʷ ʤ ʒ ʝ ʤ ʷ ʁ ɦ ɕ ɑ fŋ ʦ ɥ ɕ Θ ʤ ˤ ɑ ɕ ʤ ʷ ʷ ʦ ʨ ʤ Θ ʏ ʳ ʤ ʒ ɕ ʧ ʨ ɕ ʦ ʜ ʤ ʳ ɮ fŋ ʤ ʦ ɵ ɕ ʷ ɑ ɥ fŋ ls ɵ ʝ ɑ ʦ ʧ ʳ ls ɕ ɵ ʳ fŋ ls ʨ Θ ɕ ɐ ʜ Θ ʤ ˤ ʤ ʝ ʔ ʰ ɥ ʝ ʤ ɕ
11	ʃ ʝ ls Θ ʤ ʤ ɮ ʨ ɢ ʕ ʦ ʤ ʒ ʧ ʤ ʝ ʕ fŋ . ʃ ʝ ls Θ ʤ ʤ ɮ ʨ ɢ ʙ Θ ʟ ʳ ʈ ʦ fŋ fŋ ˩ ʤ ɕ ʷ ʤ ɕ ʝ ʤ ʒ ʝ ls Θ ʤ ʤ ɮ ʨ ɢ ʦ ʕ ʨ ɮ ɤ Θ ʁ ɦ ɮ fŋ ʨ ʝ ʜ ɮ . ʃ fŋ ʧ ʦ ʤ ʦ ɤ ʝ ʤ ɕ ʷ " ʜ ls ʨ Θ ls ʝ ɢ ɕ ʨ Θ ʟ ɵ ɕ ls ɕ ʷ ɥ ɵ ʝ ls ʤ ʦ ʔ ʤ ʒ ʝ ls Θ ʤ ʤ ɮ ʨ ɢ ʈ ʦ fŋ fŋ ɕ ɕ ʜ ʦ ɢ ʦ ʜ Θ "	1	0	0		ʁ ɕ ʙ ʤ ɕ ʦ ls ʝ ʕ Θ ʏ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/88665892	ɮ fŋ ls Θ ʤ ʦ ɵ ʕ Θ ʕ ls ɕ ɵ ʤ ʦ ʝ ɮ ɥ Θ fŋ ls ɕ ʝ ʨ ʰ ʝ ʤ ɕ ɕ ʧ ʨ Θ ʕ ls ɕ ɥ ʝ ʟ Θ ʜ Θ ɥ (ʂ fŋ ʝ ʤ ʒ ʁ ɕ , ʰ ɢ ʦ ʨ ʦ ʜ Θ , ls ʝ ⊐ ʤ ʦ ʤ ʦ ɑ ʔ ɕ fŋ ʦ ɥ ɑ ʤ Θ ʧ ʨ Θ ɵ ʤ ʝ , fŋ ʧ ʦ fŋ ʦ ʙ ɕ ʤ ɕ ɥ ɕ ɕ ʨ ʦ ʧ ʤ Θ ʤ ɕ ʨ ʦ ʂ fŋ Θ ʤ ʦ fŋ ls ʦ ʷ

							ɘ ʳ ʧ ʦ ʤ ʤʷ ʞ ʅs Θ ʕ ʦ ɢ ʦ ʇ ʜ ʝ ʷ ʅs ʝ ʤʲ ɑ ɖ ʤʅs ʝ ʦɕ ʝ fŋ ʧ ʦɕ Θ ʕ ʅs ɖ ɥ ʝ ɖ ʟ ɮ ɥ ʝ ʤɖ ʁ ʧ ʦɕ ʦ ʷʷ ʝ fŋ fŋ ɑ ʅs ʦɕ ɮ ʜ Θ ʦɕ Θ ʟ ʤ ɖ ɥ ʤ ʇ ʦɕ ʦ ʜ Θ , ɘ ɥ ɖ fŋ ʤ ʝ ʤ ɑ ʧ ʦɕ ɖ ʤʒ ʝ ʤ ʝ ɑ ɢ ʝ ʦ ɢ ʦɕ Θ ʷʷ ɑ ʟ ʤ Θ ʤ ɖ ʔ ; - ʦ ʦɕ ɖ ʝ ʤ ʅs Θ ʧ ʦɕ ɖ ʤʒ ʝ ʤ ʝ ɑ ɢ ʝ ʦ ɢ ʦɕ Θ ʷʷ ɑ ʟ ʤ Θ ʤ ɖ ʔ ʜ ʦɕ ʝ ʰ ʝ ʤ ɖ ʷ ɘ ʦ ʙ ʤ Θ fŋ ʞ ʦ ʕ ʦɕ ɮ ɻ Θ ʁ ʰ fŋ ʦɕ ʝ ʜ ʳ , ʧ ʤ Θ ʤ ɖ ʦɕ ʦ ɐ ʧ ʦ fŋ ʅs ɮ ʧ ʕ ʇ ʦ ɥ ʝ ʤ ʕ ɖ ɑ ɘ ʦ ʟ ʤʒ ʦ ɻ ʤ ʳ ʧ ʦ fŋ ʤ ʝ ʜ fŋ ʞ ʜ ʤʷ ʦ ʕ ʦɕ ɮ ɻ Θ ʁ ʰ fŋ ʦɕ ʝ ʜ ʳ .

12	ʃ ɟ fŋ ls ts ʈ ts fŋ ʤ ɖ tɕ ts ə ts ʤ ʧ tɕ ts ɖ ʟ ə ts н fŋ ɥ ʸ tɕ ʣ ʳ ɔ̃ ʤ ɟ ʃ fŋ ts в ɟ ʣ ʣ ts fŋ ls ɟ ɔ̃ ʣ ts ʤ ts ɠ ɖ ʧ tɕ ts ɖ ʟ ə ts н fŋ ɥ ʸ tɕ ʣ ʳ ɔ̃ ʤ ɟ ɻ ɟ ts ɠ tɕ Θ ᵂ ɖ ʷ ʤ ɟ ls Θ ʤ ʤ ɮ tɕ ɠ ɥ ʸ tɕ ʣ ʳ ɔ̃ ʤ ɟ ts fŋ ʣ ts ə ʣ ʳ ɟ ɥ ɟ ʣ ls tɕ ʳ	1	0	0		ɹ ɖ в ʤ ɖ ts ls ɟ ʕ Θ ʎ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/88665a5e	fŋ ʧ ts fŋ ts в ʣ t Θ н Θ ʧ ls ɖ tɕ t ʕ fŋ ls tɕ ɟ fŋ f fŋ ɖ ls ɮ Θ ɥ ɖ ʷ ʤ ɟ ʣ ʷ ʁ ɦ ɖ ɑ fŋ ts ɥ ɖ Θ ʤ ʲ ɑ ɖ ʣ ᵂ ts tɕ ʤ Θ ɥ ʳ ʤ ɖ ʧ tɕ ɖ tɕ ts н ʣ ʳ ɮ fŋ ʤ ts ə ɖ ʷ ɑ ɥ ɖ fŋ ʤ ɟ ts f fŋ ts в fŋ ls ə ɟ ɑ ts ʧ ʳ ls ɖ ə ʳ fŋ ls tɕ Θ ɖ ɐ н Θ ʤ ʲ ʤ ɟ ʔ ʰ ɥ ɟ ʤ ɖ
13	ʃ ɟ fŋ ls ts ʈ ts fŋ ʤ ɖ tɕ ts ə ts ʤ ʧ tɕ ts ɖ ʟ ə ts н fŋ ɥ ə ɟ ls ʣ ʳ ɔ̃ ʤ ɟ ʃ fŋ ts в ɟ ʣ ʣ ts fŋ ls ɟ ɔ̃ ʣ ts ʤ ts ɠ ɖ ʧ tɕ ts ɖ ʟ ə ts н fŋ ɥ ə ɟ ls ʣ ʳ ɔ̃ ʤ ɟ ɻ ɟ ts ɠ tɕ Θ ᵂ ɖ ʷ ʤ ɟ ls Θ ʤ ʤ ɮ tɕ ɠ ɥ ə ɟ ls ʣ ʳ ɔ̃ ʤ ɟ ts fŋ ʣ ts ə ʣ ʳ ɟ ɥ ɟ ʣ ls tɕ ʳ .	1	0	0.5		ɹ ɖ в ʤ ɖ ts ls ɟ ʕ Θ ʎ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/88665bbc	ts ə ʤ Θ н ɟ ʣ ɑ ts fŋ ʣ ts ə ʣ ʳ ɑ ʣ Θ ə ʳ ʕ Θ ʤ ɑ ɖ fŋ fŋ ʤ ɟ н ts ɐ ʕ ts ʔ н ɟ ʷ ls ɟ ʤ ʲ ɑ ɠ ɟ ts ɠ tɕ Θ ᵂ ɑ ʣ Θ ɮ ʕ Θ ɔ̃ .

	ɻ tɕ Θ ʂ ls ɑ ɥ ʝ fŋ tɕ Θ в ts ls Θ " ɻ ʷʷ Θ ʂ ls ts tɕ ts ə , ə ʣ ɑ ʷ ʁ ɦ ɑ ⊐ fŋ ʝ в ʝ fŋ ls ts ɑ ʤ ʧ tɕ ts ɑ ʟ ə ts н fŋ ʧ ʄɕ н ʧ tɕ ɑ ʷ ls ɑ ʤ ʝ ls Θ ʣ ʣ ɮ tɕ ɢ ʂ ts ʤ ʧ ʣ ʝ ʂ fŋ Θ tɕ Θ ʟ ʣ ɑ ɥ ʣʳ ⊐ tɕ ʝ ɢ ɑ ts ʣ Θ ⊐ (ʧ ts ə ʳ в ts tɕ						
14	ʃ Θ ʰ ɑ ʣ ts fŋ ls tɕ ʳ ʔ ʂ ts ʤ ʧ ʣ ʝ ʤ Θ ʰ ɑ ʣ ts fŋ ls tɕ tɕ ʝ Θ ʣ ɑ ʟ Θ ɥ ɑ ʧ ts ʣ ɑ ls ɑ ʂ ɑ ɑ ʤ ʧ ts tɕ ls ts ʟ Θ ɻ tɕ Θ ʂ ls ɑ ɥ ʝ fŋ tɕ Θ в ts ls Θ " ɻ ʷʷ Θ ʂ ls ts tɕ ts ə , ʧ ts ə ʣ ɑ ʷ ə ʰ ɑ tɕ Θ ʟ ʤ ʝ ɦ ʝ ʣ ɑ ʤ Θ ʰ ɑ ʣ ts fŋ ls tɕ ts ɢ ts ʧ tɕ ʝ н ʧ (ʧ ts ə ʳ в ts tɕ ts fŋ ʣ ts ə ʝ Θ ʣ tɕ Θ ʟ ʣ ɑ ɥ ʣʳ ⊐ ɑ fŋ ls ts ɥ ʣ ɑ ʂ ts	1	0	0.5		ɹ ɑ в ʣ ɑ ts ls ʝ ʂ Θ ʎ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/88665d2e	ts ə ʣ Θ н ʝ ʣ ɑ ts fŋ ʣ ts ə ʣʳ ɑ ʣ Θ ə ʳ ʂ Θ ʤ ɑ ɑ fŋ fŋ ʣ ʝ н ts ə ʂ ts ʔ н ʝ ʷ ls ʝ ʣɹ ɑ ɢ ʝ ts ɢ tɕ Θ ʷʷ ɑ ʣ Θ ɮ ʂ Θ ⊐ .

	ɖ ʣʷ ʦ ʨ ʤ Θ ɥ ɖ						
15	ɻ ʝ ʦ ɢ ʨ Θ ʷ ɖ ʷ ə Θ ʞ ʣ ʝ ʔ ʰ ɖ ⱺ ʦ ɬ ʨ Θ ɲ ʤ ʝ ʔ ʤ Θ ʰ ɖ ʣ ʦ ɲ ɬ ʨ ʦ ɢ ʕ ʦ ʦ ʤ ʧ ʣ ʝ ʕ f ʦ ɲ ʣ ʦ ə ʣ ʳ ʝ ɥ ʝ ʣ ɬ ʳ . ɪ ʦ ɬ ʨ Θ ɲ ʤ ɖ н ɲ ʦ ʟ н Θ ʣ ɖ ʷ ɻ ʕ ʦ ʤ ʦ ɢ ɖ ɥ ɻ ʷ ʷ ʝ ʕ ɬ ɖ ə ʣ ʦ в ʦ ʨ ɮ н ʦ ə Θ ɪ ʝ ʨ ɲ ʧ ʝ ʕ ɬ ɖ ʨ Θ ʟ ə ɖ ɬ ɖ ʷ ʤ Θ ʰ ɖ ʣ ʦ ɲ ɬ ʨ ʈ ʦ ɲ ɲ ɖ ɖ	1	0	0		ɪ ɖ в ʣ ɖ ʦ ɬ ʝ ʕ Θ ʎ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/88665e78	ɮ ɲ ɬ Θ ʣʷ ʦ ə ʕ Θ ʕ ɬ ʦ ə ʣʷ ʦ ʝ ʰ ʝ ʣ ɖ ɖ ɮ Θ ʕ ɬ ɖ ɥ ʝ ʰ ʝ ʣ ɖ ɖ ʨ ʦ ɢ ʨ Θ ʷ ɖ ɻ ʦ ʨ ʦ н Θ , ɬ ʝ ⱺ ʣʷ ʦ ʣ ʦ ɖ ʔ ɖ ɲ ʦ ɥ ɖ ʣʷ Θ ʧ ʨ Θ ə ʣ ʝ , ɲ ʧ ʦ ɲ ʦ ʁ ɖ ʣ ɖ ɥ ɖ ɖ ʨ ʦ ɮ ʧ ʣ Θ ʣʷ ɖ ʨ ʦ ɲ ɬ ʦ ɲ ʤ Θ ʤ ʦ ɲ ɬ ʦ ʷ ə ʳ ʧ ʦ ʣ ʣʷ ʷ ɮ ɬ Θ ʕ ʦ ɢ ʦ ʦ н ʝ ʷ ɬ ʝ ʣ ʳ ɖ ɖ ɬ ʝ ʝ ɬ ʨ ʦ ɲ ɬ ʝ ʕ ɬ ɖ ʨ ʦ ɲ ɬ ʝ ʕ ɬ ɖ ɥ ʦ ʧ ʨ Θ ɬ ɖ ɥ ɲ ʟ ɮ ɥ ʝ ʣʷ ʦ ʧ ʨ ʦ ʦ ʷ ʝ ɲ ɲ ɖ ɬ ʨ Θ ʟ ʣ ɖ ɥ ʣʷ ɖ ɬ ʨ ʦ н Θ , ə ɥ ɖ ɲ ʣ ʝ ʣʷ ɖ ʧ ʨ ɖ ʤ ʝ ʣʷ ʝ ɖ ɢ ʝ ʦ ɢ ʨ Θ ʷ ɖ

							ʟ ʤ Θ ʤ ɕ ʔ ; - ʦ ʨ ɕ ʝ ʤ ʟ ʦ Θ ʧ ʨ ɕ ʤ ʝ ʤ ʝ ɕ ɢ ʝ ʦ ɢ ʨ Θ ʷ ʷ ɕ ʟ ʤ Θ ʤ ɕ ʔ ʜ ʨ ʝ ʰ ʝ ʤ ɕ ʷ ɵ ʦ ʙ ʤ Θ ɲ ʟ ʦ ʂ ʨ ɮ ɻ Θ ʁ ʃ ɲ ʨ ʝ ʜ ʳ , ʧ ʤ Θ ʤ ɕ ʨ ʦ ɵ ʧ ʦ ɲ ʟ ʦ ɮ ʧ ʂ ʦ ʦ ɻ ʝ ʤ ʂ ɕ ɕ ɵ ʦ ʟ ʤ ʦ ɻ ʤ ʳ ʧ ʦ ɲ ʜ ʤ ɲ ʝ ʟ ɵ ɕ ʜ ʤ ʷ ʦ ʂ ʨ ɮ ɻ Θ ʁ ʃ ɲ ʨ ʝ ʜ ʳ .
16	ʈ ʝ ʟ ʝ ʨ ɵ ʤ ʳ ʔ ʂ ʦ ʤ ʟ ʦ ʨ ʦ ʤ ʲ ʤ ʨ Θ ʙ ʦ ʟ ʦ Θ ʧ ʦ " ʃ ʝ ʟ ʦ Θ ʤ ʤ ɮ ʨ ʂ ʦ ʤ ʤ ʧ ʤ ʝ ʂ ɲ " " ʃ Θ ʰ ɕ ʤ ʦ ɲ ʟ ʦ ʤ ʳ ʔ ʂ ʦ ʤ ʤ ʧ ʤ ʝ	1	1	0			ɮ ɲ ʟ ʦ Θ ʤ ʦ ɵ ʂ Θ ʂ ʟ ʦ ɕ ɵ ʤ ʦ ʝ ɮ ɻ Θ ɲ ʟ ʦ ɕ ʝ ʨ ʝ ʰ ʝ ʤ ɕ ɕ ʧ ʨ Θ ʂ ʟ ʦ ɕ ɻ ʝ ʟ Θ ʜ Θ ɻ (ɵ ɲ ʝ ʤ ʲ ɕ , ʰ ɢ ʦ ʨ ʦ ʜ Θ , ʟ ʦ ʝ ⊏ ʤ ʦ ʤ ʦ ʦ ɕ ʔ ɕ ɲ ʦ ɻ ɕ ʤ Θ ʧ ʨ Θ ɵ ʤ ʝ , ɲ ʧ ʦ ɲ ʦ ʙ

							ɳ ɗʐɳ ɥ ɳ ɳ ʦɕ ʦ ʧ ɗʐ Ɵ ɗʐɳ ʦɕ ʦʦ ɐ fŋ Ɵ ɗʒ ʦ fŋ ls ʦ ʷ ɘ ʳ ʧ ʦ ɗʐ ɗʐ ʷ ʞ ls Ɵ ʕ ʦ ɠ ʦ ʦ ʜ ʝ ʷ ls ʝ ɗʐ ʲ ɑ ɳ ɗʐ ls ʝ ʦɕ ʝ fŋ ʧ ʦɕ Ɵ ʕ ls ɳ ɥ ʝ ɳ ʟ ɮ ɥ ʝ ɗʐɳ ʁ ʧ ʦɕ ʦ ʷ ʷ ʝ fŋ fŋ ɑ ls ʦɕ ɮ ʜ Ɵ ʦɕ Ɵ ʟ ɗʐ ɳ ɥ ɗʐ ʦ ʦɕ ʦ ʜ Ɵ , ɘ ɥ ɳ fŋ ɗʐ ʝ ɗʐ ɑ ʧ ʦɕ ɳ ɗʒ ʝ ɗʐ ʝ ɑ ɠ ʝ ʦ ɠ ʦɕ Ɵ ʷ ɑ ʟ ɗʐ Ɵ ɗʐ ɳ ʔ ;
17	ʍ ɳ ɗʒ ɳ ɥ ʝ fŋ ʕ Ɵ ʧ ʦɕ ʦ ɗʒ ʳ ʰ ɗʐ ʝ ɗʐ ʜ ʦ fŋ ls Ɵ ɘ , ɗʒ ʟ ɗʐ Ɵ ɥ ʝ ɗʐ ɳ ʝ ɔ̈ ʦ ʟ ʷ ʔ ʃfŋjls fŋ ls ʦ ʦ ʈ ʦ fŋ fŋ ɳ ɳ ɘ ʧ ʦɕ ʦ ɳ ʟ ɘ ʦ ʜ fŋ ɔ̈ ɳ ɗʒ ɳ ɥ ʝ fŋ ʕ ʦ ʧ ʦɕ ʦ ʜ ɮ ʕ ɥ ɳ ɳ	1	0	0		ɹ ɳ ʙ ɗʐ ɳ ʦ ls ʝ ʕ Ɵ ʎ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/886660b2	- ʦ ʦɕ ɳ ʝ ɗʐ ls Ɵ ʧ ʦɕ ɳ ɗʒ ʝ ɗʐ ʝ ɑ ɠ ʝ ʦ ɠ ʦɕ Ɵ ʷ ɑ ʟ ɗʐ Ɵ ɗʐ ɳ ʔ ʜ ʦɕ ʝ ʰ ʝ ɗʐ ɳ ʷ ɘ ʦ ʙ ɗʐ Ɵ fŋ ɮ ʦ ʕ ʦɕ ɮ ɥ Ɵ ʁ ʰ fŋ ʦɕ ʝ ʜ ʳ , ʧ ɗʐ Ɵ ɗʐ ɳ ʦɕ ʦ ɐ ʧ ʦ fŋ ls ɮ ʧ ʕ ʦ ʦ ɥ ʝ ɗʐ ʕ ɳ ɑ ɘ ʦ ʟ ɗʒ ʦ ɥ ɗʐ ʳ

							ʧ ʦ ɦŋ ʤ ʝ н ɦŋ ʞ н ʤ ʷ ʦ ʕ ʦ ɬ ʞ Ɵ ʁ ʰ ɦŋ ʦ ʝ н ʳ .
18	ʌ Ɵ ʕ ls ʦ ʦ ʳ ʦ Ɵ ʟ ʤ ʃ ʰ ʝ ʤ ɖ ʧ ʦ ʝ н ʧ ʦ ɖ ʷ ls ʍ ɖ ʤ ɖ ɥ ʝ ɦŋ ʕ Ɵ ʧ ʦ ʦ ʤ ʳ ʰ ʤ ʝ ʤ ʦ ɔ ʦ Ɵ ʤ Ɵ ʦ ʕ ʦ ɬ ʞ Ɵ ʁ ʰ ʝ ɦŋ ʦ ʝ н ʳ . ʃ ɦŋ ʧ ʦ ʤ ʦ ʞ ʝ ʤ ɖ ʷ " ʜ ls ʦ Ɵ ls ʝ ɢ ɖ ʦ Ɵ ʟ ə ɖ ls ɖ ʷ ɔ ɖ ʤ ɖ ɥ ʝ ɦŋ ʕ ʦ ʤ ʝ ᵂ ʷ ls ʝ ɔ ɖ ʤ ɖ ʕ ʦ ʤ ʧ ʤ ʝ ʕ ɦŋ Ɵ ʧ ʝ ʦ ɖ ʦ н н ʦ ɢ ʦ н Ɵ "	1	0	0		ʁ ɖ в ʤ ɖ ʦ ls ʝ ʕ Ɵ ʏ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/886662a6	ɬ ʐ ɦŋ ls Ɵ ʤ ʦ ə ʕ Ɵ ʕ ls ɖ ə ʤ ʦ ʝ ɬ ʐ ɥ Ɵ ɦŋ ls ɖ ʝ ʦ ʝ ʰ ʝ ʤ ɖ ɖ ʧ ʦ Ɵ ʕ ls ɖ ɥ ʝ ʟ Ɵ н Ɵ ɥ (ʁ ɦŋ ʝ ʤ ʲ ɖ , ʰ ɢ ʦ ʦ ʦ н Ɵ , ls ʝ ɔ ʤ ʦ ʤ ʦ ɔ ʔ ɖ ɦŋ ʦ ɥ ɔ ʤ Ɵ ʧ ʦ Ɵ ə ʤ ʝ , ɦŋ ʧ ʦ ɦŋ ʦ ʁ ɖ ʤ ɖ ɥ ɖ ɖ ʦ ʧ ʤ Ɵ ʤ ɖ ʦ ʦ ʁ ɦŋ Ɵ ʤ ʦ ɦŋ ls ʦ ʷ ə ʳ ʧ ʦ ʤ ʤ ʷ ʞ ls Ɵ ʕ ʦ ɢ ʦ ʦ н ʝ ʷ ls ʝ ʤ ʲ ɔ ɖ ʤ ls ʝ ʦ ʝ ɦŋ ʧ ʦ Ɵ ʕ ls ɖ ɥ ʝ ɖ ʟ ʞ ɥ ʝ ʁ ɖ ʧ ʦ ʦ ᵂ ʷ ʝ ɦŋ ɦŋ ɔ ls ʦ ʞ н Ɵ ʦ Ɵ ʟ ʤ ɖ ɥ ʤ ʦ ʦ н Ɵ , ə

							ɥ ɖ fŋ ʤ ʝ ʤ ʧ ʦ ɖ ʤ ʝ ʤ ʝ ɢ ʝ ʦ ɢ ʦ ʘ ʷ ʷ ɖ ʟ ʤ ʘ ʤ ɖ ʔ ;
19	ʃ ʝ fŋ ʦ ʧ ʦ ʦ ʤ ʳ ʔ ʂ ʦ ʤ ʧ ʤ ʝ ʂ ʤ ʝ fŋ ls ʦ ɖ ʟ ɔ ʦ ʟ ʷ ʔ ʃfŋjls fŋ lʲ t ʈ ʦ fŋ fŋ ɖ ɖ ʤ ɖ ʦ ʦ ʧ ʦ ɖ ʟ ə ʦ ʜ fŋ ʧ ʦ ʦ ʜ ɮ ʂ ɥ ɖ ʂ ʦ ʤ ʧ ʤ ʝ ʂ fŋ ʘ	1	0	0		ɹ ɖ ʙ ʤ ɖ ʦ ls ʝ ʂ ʘ ʏ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/88666684	- ʦ ʦ ɖ ʝ ʤ ls ʘ ʧ ʦ ɖ ʤ ʝ ʤ ʝ ɢ ʝ ʦ ɢ ʦ ʘ ʷ ʷ ɖ ʟ ʤ ʘ ʤ ɖ ʔ ʜ tɕ ʝ ʰ ʝ ʤ ɖ ʷ ə ʦ ʙ ʤ ʘ fŋ l ʦ ʂ ʦ ɮ ɥ ʘ ʁ fi fŋ ʦ ʝ ʜ ʳ , ʧ ʤ ʘ ʤ ɖ ʦ ʦ ʁ ʧ ʦ fŋ ls ɮ ʧ ʂ ʦ ʦ ɥ ʝ ʤ ʂ ɖ ɔ ə ʦ ʟ ʤ ʦ ɥ ʤ ʳ ʧ ʦ fŋ ʤ ʝ ʜ fŋ l ʜ ʤ ʷ ʦ ʂ ʦ ɮ ɥ ʘ ʁ fi fŋ ʦ ʝ ʜ ʳ .
20	ɻ ʝ ʦ ɢ ʦ ʘ ʷ ʷ ɖ ʷ ə ʘ ɥ ʤ ʝ ʔ ʰ ɖ ʃ ʦ ls ʦ ʘ fŋ ʤ ʝ ʔ . ʃ ʦ ʟ ʷ ʔ fŋ ls ə ʦ ʦ ʂ ʦ ɮ ɥ ʘ ʁ fi ʘ ɻ ʦ ʘ ʂ ls ɖ ɥ ʝ fŋ ʦ ʘ ʙ ʦ ls ʘ " ɸ ʜ ʦ ʂ ɮ ʤ ʝ ʤ ʦ ls ç ɻ ʦ ʦ ɢ ʤ ʦ ʟ	1	0	0.5		ɹ ɖ ʙ ʤ ɖ ʦ ls ʝ ʂ ʘ ʏ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/886667f6	ʦ ə ʤ ʘ ʜ ʝ ʤ ʤ ʦ fŋ ʤ ʦ ə ʤ ʳ ʤ ʘ ʤ ʳ ʂ ʘ ʤ ɖ ʃ fŋ fŋ ʤ ʝ ʜ ʦ ɮ ʂ ʦ ʔ ʜ ʝ ʷ ls ʝ ʤ ɹ ɢ ʝ ʦ ɢ ʦ ʘ ʷ ʷ ɖ ʤ ʘ ɮ ʂ ʘ ʃ .

	ʤ ʝ ɲ ʤ ʦ ɢ ʦ ɲ ʈ ʦ ɲ ɲ ɖ ʔ ɲ ʂ ʦ ʌ ʝ н ʝ ʧ Ɵ ɥ ɖ ɖ ɢ ʦ н Ɵ è (ɻ ʤ ɖ ç ʉ ls ʧ Ɵ ls ʝ ʧ Ɵ ʟ ə ɖ ls ɖ ʷ ʂ ʦ ʤ ʧ ʤ ʝ ʂ ɲ Ɵ ʈ ʦ ɲ ɲ ɖ ʔ ɲ ʂ ʦ ʌ ʝ н ʝ ʧ Ɵ ɥ ɖ ɖ ɢ ʦ н Ɵ èII ɖ(IIɻ ʤ ɻ ʧ ɖ ʤ ʦ ʞ ʝ ʤ ɖ ˉ 1 8) ɲ ɥ ʦ ʃ ʧ ʝ н ʝ ʤ ʝ ʤ ʃ ʝ ʧ ɲ ʃ ʝ ʂ ls ɖ ʃ ʧ ʦ в ʤ ʝ ʤ ʧ ʂ ʦ ʤ ʧ ʤ ʝ ʂ ɲ Ɵ						
21	ʈ ʝ ʟ ʝ ʧ ə ʤ ʳ ʔ ʃ в ʦ в ʰ Ɵ ʁ ʰ ʝ ʃ ʦ ə ls ʦ ʧ ʝ ʤ ɖ " ʍ ɖ ʤ ɖ ʤ ʂ ʧ ɲ ʤ ʦ ʂ ʦ ʤ ʃ ʤ ʝ ʂ ɲ "	1	0	0		https://resh.edu.ru/subject/lesson/1873/main/	ɮ ɲ ls Ɵ ʤ ʦ ə ʂ Ɵ ʂ ls ɖ ə ʤ ʦ ʝ ɮ ɥ Ɵ ɲ ls ɖ ʝ ʧ ʝ ʰ ʝ ʤ ɖ ɖ ʃ ʧ Ɵ ʂ ls ɖ ɥ ʝ ʟ Ɵ н Ɵ ɥ (ɐ ɲ ʝ ʤ ʲ ɖ , ʰ ɢ ʦ ʧ ʦ н Ɵ , ls ʝ ⊐ ʤ ʦ ʤ ʦ ɕ ʔ ɖ ɲ ʦ ɥ ɕ ʤ Ɵ ʃ ʧ Ɵ ə ʤ ʝ , ɲ ʃ ʦ ɲ ʦ в ɖ ʤ ɖ ɥ ɖ ɖ ʧ ʈ

							ʧ ʤ Θ ʤ ɕ ʦ ɛ ɲ Θ ʤ ʦ ɲ ls ʦ ʷ ɘ ʳ ʧ ʦ ʤ ʤ ʷ k ls Θ ʂ ʦ ɠ ʦ t ʜ ʝ ʷ ls ʝ ʤ ɹ ɑ ɕ ʤ ls ʝ ʦ ʝ ɲ ʧ ʦ Θ ʂ ls ɕ ɥ j ɕ ʟ ɮ ɥ ʝ ʤ ɕ ʁ ʧ ʦ ʦ ʷ ʷ ʝ ɲ ɲ ɑ ls ʦ ɮ ʜ Θ ʦ Θ ʟ ʤ ɕ ɥ ʤ t ʦ ʦ ʜ Θ , ɘ ɥ ɕ ɲ ʤ ʝ ʤ Θ ʧ ʦ ɕ ʤ j ʤ ʝ ɑ ɠ ʝ ʦ ɠ ʦ Θ ʷ ɑ ʟ ʤ Θ ʤ ɕ ʔ ; - ʦ ʦ ɕ ʝ ʤ ls Θ ʧ ʦ ɕ ʤ j ʤ ʝ ɑ ɠ ʝ ʦ ɠ ʦ Θ ʷ ɑ ʟ ʤ Θ ʤ ɕ ʔ ʜ ʦ ʝ ʰ ʝ ʤ ɕ ʷ ɘ ʦ ʙ ʤ Θ ɲ k ʦ ʂ ʦ ɮ ʞ Θ ʁ f ɲ ʦ ʝ ʜ ʳ , ʧ ʤ Θ ʤ ɕ ʦ ʦ ɛ ʧ ʦ ɲ ls ɮ ʧ ʂ t ʦ ɥ ʝ ʤ ʂ ɕ ɑ ɘ ʦ ʟ ʤ ʦ ʞ ʤ ʳ ʧ ʦ ɲ ʤ ʝ ʜ ɲ k ʜ ʤ ʷ

							ʦ ʂ ʨ ɮ ɻ ʘ ʁ ʰ ɲ ʨ ʝ ʜ ʳ .
22	ɸ ɢ ʨ ʦ ʧ ʨ ʦ ʤ ʳ ʔ ʂ ʦ ʤ ʧ ʣ ʝ ʂ ʤ ʝ ɲ ɬ ʦ ɖ ʟ ˡ ʂ ʦ ʣ ʦ ʤ ɖ ʂ ʝ ʉ ʝ ʣ ʲ ɲ ʂ ʦ ʝ ɔ ʦ ʟ ʷ ʔ ɲ ɬ ɵ ʦ ʉ ʝ ʣ ʲ ɲ ʂ ʦ ʝ ɖ ʦ ʂ ʨ ɮ ɻ ʘ ʁ ɲ ʨ ʝ ʜ ʘ	1	0	0		ɹ ɖ в ʣ ɖ ʦ ɬ ʝ ʂ ʘ ʎ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/88666a80	ɲ ʧ ʦ ɲ ʦ в ʤ t ʘ ʜ ʘ ʧ ɬ ɖ ʨ t ʂ ɲ ɬ ʦ ʝ ɲ f ɲ ɖ ɬ ɮ ʘ ɥ ɖ ʷ ʤ ʝ ʣ ʷ ʁ ʰ ɖ ɕ ɲ ʦ ɥ ɖ ʘ ʣ ʲ ɕ ɖ ʤ ʷ ʷ ʦ ʨ ʤ ʘ ɤ ʳ ʤ ɖ ʧ ʨ ɖ ʨ ʦ ɜ ʣ ʳ ɮ ɲ ʣ ʦ ɵ ɖ ʷ ɕ ɥ ɖ ɲ ʣ ʝ ɖ f ɲ ʦ в ɲ ɬ ɵ ʝ ɕ ʦ ʧ ʳ ɬ ɖ ɵ ʳ ɲ ɬ ʦ ʘ ɖ ɐ ɜ ʘ ʣ ʲ ʣ ʝ ʔ ʰ ɥ ʝ ʣ ɖ
23	ʇ ʘ ɲ ɬ ʝ ʣ ɖ ʝ ɵ ʞ ɖ ɵ ʦ ɬ ʣ ʦ ɵ ʦ ɢ ʝ ʦ ɢ ʨ ʘ ʷ ɖ ʷ ʦ ɲ ʣ ʦ ɵ ʣ ʳ ɔ	1	0	0		ɹ ɖ в ʣ ɖ ʦ ɬ ʝ ʂ ʘ ʎ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/88666bc0	ɮ ɲ ɬ ʘ ʣ ʦ ɵ ʢ ʘ ʂ ɬ ɖ ɵ ʣ ʦ ʝ ɮ ɥ ʘ ɲ ɬ ɖ ʝ ʨ ʝ ʰ ʝ ʣ ɖ ɖ ʧ ʨ ʘ ʂ ɬ ɖ ɥ ʝ ʟ ʘ ʜ ʘ ɥ (ɜ ɲ ʝ ʤ ˡ ɖ , ʰ ɢ ʦ ʨ ʦ ʜ ʘ , ɬ ʝ ɔ ʣ ʦ ʣ ʦ ɕ ʔ ɖ ɲ ʦ ɥ ɕ ʣ ʘ ʧ ʨ ʘ ɵ ʣ ʝ

							, ɲ ʧ ʦ ɲ ʦ ʙ ʤ ɕ ʤ ɕ ɥ ɕ ɕ ʦ ʦ ʧ ʤ Θ ʤ ɕ ʦ ʦ ɐ ɲ Θ ʤ ʦ ɲ ls ʦ ʷ ə ʳ ʧ ʦ ʤ ʤ ʷ ʞ ls Θ ʕ ʦ ɢ ʦ ʦ ʜ ʝ ʷ ls ʝ ʤ ʲ ɕ ɕ ʤ ls ʝ ʦ ʝ ɲ ʧ ʦ Θ ʕ ls ɕ ɥ ʝ ɕ ʟ ɮ ɥ ʝ ʤ ɕ ʁ ʧ ʦ ʦ ʷ ʷ ʝ ɲ ɲ ɕ ls ʦ ɮ ʜ Θ ʦ Θ ʟ ʤ ɕ ɥ ʤ ʦ ʦ ʦ ʜ Θ , ə ɥ ɕ ɲ ʤ ʝ ʤ ɕ ʧ ʦ ɕ ʤ ʝ ʤ ʝ ɕ ɢ ʝ ʦ ɢ ʦ Θ ʷ ʷ ɕ ʟ ʤ Θ ʤ ɕ ʔ ; - ʦ ʦ ɕ ʝ ʤ ls Θ ʧ ʦ ɕ ʤ ʝ ʤ ʝ ɕ ɢ ʝ ʦ ɢ ʦ Θ ʷ ʷ ɕ ʟ ʤ Θ ʤ ɕ ʔ ʜ ʦ ʝ ʰ ʝ ʤ ɕ ʷ ə ʦ ʙ ʤ Θ ɲ ɮ ʦ ʕ ʦ ɮ ɻ Θ ʁ ʰ ɲ ʦ ʝ ʜ ʳ , ʧ ʤ Θ ʤ ɕ ʦ ʦ ɐ ʧ ʦ ɲ ls ɮ ʧ ʕ ʦ ʦ ɥ ʝ ʤ ʕ ɕ ɕ ə ʦ ʟ ʤ ʦ ɻ ʤ ʳ

							ʧ ʦ ɲ ʤ ʝ н ɲ ɬ н ʤ ʷ ʦ ʂ ʦ ɮ ʞ ʘ ɤ ʰ ɲ ʦ ɻ н ʳ .
24	ɪ ɖ ʱ ʝ ɵ ʘ ʷ ʧ ʦ ʧ ʤ ʰ ʤ ʝ ʤ ʃ ʸ ɢ ʂ ʘ ʷ ʧ ʦ ʧ ʤ ʰ ʤ ʝ ʤ ʉ ʦ ɲ ɬ ʘ ɵ , ʤ ʟ ʤ ʘ ɥ ʝ ʤ ɖ ʝ ⫤ ʦ ʟ ʷ ʔ ʌ ɲ ʘ ʦ ʂ ɵ ɬ ʝ ʦ ʦ ʘ ʟ ʤ ʲ ʱ ʝ ɖ ʧ ʦ ʝ н ʧ ʦ ɖ ʷ ɬ ʃ ʸ ɢ ʂ ʘ ʷ ʧ ʦ ʧ ʤ ʰ ʤ ʝ ʤ ʦ ⫤ ʦ ʘ ʤ ʘ ʦ ʂ ʦ ɤ ʰ ʝ	1	0	0		ɪ ɖ в ʤ ɖ ʦ ɬ ʝ ʂ ʘ ʏ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/88666f12	ɲ ʧ ʦ ɲ ʦ в ʤ ʦ ʘ н ʘ ʧ ɬ ʂ ɖ ʦ ʦ ʂ ɲ ɬ ʦ ʤ ʦ ʦ ɲ ɬ ɮ ɲ ʤ ʦ ɵ ɖ ʷ ɖ ɥ ɖ ɲ ʤ ʝ ʦ ɲ ʦ в ɲ ɬ ɵ ʝ ʦ ʧ ʳ ɬ ɬ ɖ ɵ ʳ ɲ ɬ ʦ ʦ ʘ ɖ ɤ н ʘ ʤ ɪ ʤ ʝ ʔ ʰ ɥ ʝ ʤ ɖ
25	" ɥ ɬ ʦ ʘ ɬ ʝ ɢ ɖ ʦ ʘ ʟ ɵ ɖ ɬ ɖ ʷ ʘ ɢ ʦ ʦ ʧ ʦ ʦ ʤ ʳ ʦ ɖ ʦ ʳ в ʦ ⫤ ʦ ʟ ʷ ʔ ʦ ʂ ʦ ʤ ʧ ʤ ʝ ʂ ʈ ʦ ɲ ɲ ɖ ʔ ɲ ʂ ʦ ʌ ʝ н ʝ ʦ ʘ ɥ ɖ ɖ ʧ ʝ ʦ ɖ ʦ н н ʦ	1	0	0.5		ɪ ɖ в ʤ ɖ ʦ ɬ ʝ ʂ ʘ ʏ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/8866716a	ʦ ɵ ʤ ʘ н ʝ ʤ ɵ ʦ ɲ ʤ ʦ ɵ ʤ ʳ ʤ ʤ ʘ ɵ ʳ ʂ ʘ ʤ ʤ ɖ ɲ ʧ ɲ ʤ ʝ н ʦ ɤ ʂ ʔ н ʝ ʷ ɬ ʝ ʤ ɵ ɵ ɢ ʝ ʦ ɢ ʦ ʘ ʷ ʷ ʤ ʘ ɮ ʂ ʘ ⫤ .

	ɡˀ ʦ н Ѳ " . ʃ ɲ ɸ ɬ ʂ ɲ ɵ ʦ ʝ ɡˀ ɬ ʨ Ѳ ʕ ls ɖ ɥ ʝ ɲ ʨ Ѳ в ʦ ls Ѳ " ʃ ʧ ʨ ʝ н ʝ ʣ ʝ ɵ ʣ ɖ ʷ ʣ ɖ ʷ ʧ ɖ ɲ ʦ ɥ ɖ Ѳ ʣ ˡ ʷ Ѳ ʕ ls ʦ ʨ ʦ ɵ ʨ Ѳ ʟ ʤ ʝ ʰ ʝ ʣ ɖ ʦ ls ʨ Ѳ ɲ ʣ ʝ ʔ						
26	ʇ ʝ ʟ ʝ ʨ ɵ ʣ ʳ ʔ ʃ в ʦ в ʰ Ѳ ʁ ʰ ʝ ʧ ʦ ɵ ls ʦ ʨ ʝ ʣ ɖ " ɸ ɡˀ ʨ ʦ ʧ ʨ ʦ ʤ ʳ ʔ ʕ ʦ ʤ ʧ ʣ ʝ (ɸ ɬ ʂ) "	1	0	0		https://www.yaklass.ru/p/geografiya/9-klass/khoziaistvo-rossiiskoi-federatcii-6899732/agropromyshlennyi-kompleks-rastenievodstvo-6927765/re-6805baed-0cac-48ab-a96d-550de9c5adef	ɲ ʧ ʦ ɲ ʦ в ʣ ʦ Ѳ н Ѳ ʧ ls ɖ ʨ ʦ ʕ ɲ ls ʨ ʝ ɲ f ɲ ɖ ls ɮ Ѳ ɥ ɖ ʷ ʤ ʝ ʣ ʷ ʁ ʰ ɖ ɕ ɲ ʦ ɥ ɖ Ѳ ʣ ˡ ɕ ɖ ʣ ʷ ʦ ʨ ʤ Ѳ ʏ ʳ ʤ ɖ ʧ ʨ ɖ ʨ ʦ н ʣ ʳ ɮ ɲ ʣ ʦ ɵ ɖ ʷ ɕ ɥ ɖ ɲ ʣ ʝ ʦ f ɲ ʦ в ɲ ʣ ʁ ʳ ɵ ʔ ɕ ʦ ʧ ʳ ls ɖ ɵ ʳ ɲ ls ʨ Ѳ ɖ ɐ н Ѳ ʣ ˡ ʣ ʝ ʔ ʰ ɥ ʝ ʣ ɖ
27	ʁ ʣ ʷ ʨ Ѳ ɲ ls ʨ ɮ ʕ ʦ ʤ ʧ ʣ ʝ ʕ ɲ . ls . ʉ ʦ ɲ ls Ѳ ɵ	1	0	0		˩ ɖ в ʣ ɖ ʦ ls ʝ ʕ Ѳ ʎ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/886672e6	ɮ ɲ ls Ѳ ʣ ʦ ɵ ʕ Ѳ ʕ ls ɖ ɵ ʣ ʦ ʝ ɮ ɥ Ѳ ɲ ls ɖ ʝ

	ʟ ʤ Θ ɥ ʝ ʤ ɖ ʝ ɲ ʦ ʟ ʷ ʔ ɲ ʃ ɵ ʝ ʂ ʦ ɮ ʧ ʤ ʝ ʔ ʰ ɖ ʃ ʦ Θ ʤ ɲ ʧ ʦ ʦ ʃ " ʜ ʃ ʦ Θ ʃ ʝ ɠ ɖ ʦ Θ ʟ ɵ ɖ ʃ ɖ ʷ ʃ ʦ Θ ʤ ɲ ʧ ʦ ʦ ʃ ʤ Θ ʧ ʝ ʦ ɖ ʦ ʜ ɠ ʦ ʜ Θ "						ʦ ʝ ʰ ʝ ʤ ɖ ɖ ʧ ʦ Θ ʕ ʃ ɖ ɥ ʝ ʟ Θ ʜ Θ ɥ (ɵ ɲ ʝ ʤ ʲ ɖ , ʰ ɠ ʦ ʦ ʦ ʜ Θ , ʃ ʝ ɲ ʤ ʦ ʤ ʦ ɖ ʔ ɖ ɲ ʦ ɥ ɖ ʤ Θ ʧ ʦ Θ ɵ ʤ ʝ , ɲ ʧ ʦ ɲ ʦ ʜ ɖ ʤ ɖ ɥ ɖ ɖ ʦ ʦ ʧ ʤ Θ ʤ ɖ ʦ ʦ ɵ ɲ Θ ʤ ʦ ɲ ʃ ʦ ʦ ʷ ɵ ʳ ʧ ʦ ʤ ʤ ʷ ʞ ʃ Θ ʕ ʦ ɠ ʦ ʦ ʜ ʝ ʷ ʃ ʝ ʲ ɖ ɖ ʤ ʃ ʝ ʦ ʝ ɲ ʧ ʦ Θ ʕ ʃ ɥ ʝ ɖ ʟ ɮ ɥ ʝ ʤ ɖ ʁ ʧ ʦ ʦ ʷ ʷ ʝ ɲ ɲ ɖ ʃ ʦ ɮ ʜ Θ ʦ Θ ʟ ʤ ɖ ɥ ʤ ʦ ʦ ʦ ʜ Θ , ɵ ɥ ɖ ɲ ʤ ʝ ʤ ɖ ʧ ʦ ɖ ʤ ʲ ʤ ʝ ɖ ɠ ʝ ʦ ɠ ʦ Θ ʷ ʷ ɖ ʟ ʤ Θ ʤ ɖ ɖ ʔ ; - ʦ ʦ ɖ ʝ ʤ ʃ Θ ʧ ʦ ɖ ʤ ʲ ʤ ʝ ɖ ɠ ʝ ʦ ɠ ʦ Θ ʷ ʷ ɖ ʟ ʤ Θ ʤ ɖ ɖ ʔ ʜ

							tɕ j ʰ j dʑ ɖ ʷ ə ts в dz Ɵ fŋ ɬ ts ʂ ɸ ʁ ʰ j ʔ fŋ tɕ j н ʳ , ʧ dz Ɵ dʑ ɖ tɕ ts ɐ ʧ ts fŋ ls ɮ ʧ ʂ t ts ɥ j dʑ ʂ ɖ ɑ ə ts ʟ dʒ ts ɻ dʑ ʳ ʧ ts fŋ dz j н fŋ ɬ н dz ʷ ts ʂ tɕ ɮ ɻ Ɵ ʁ ʰ fŋ tɕ j н ʳ .
28	ʃ ts tɕ fŋ ʂ ts ʔ ɖ ə dʑ ɮ ls tɕ j dʑ dʑ ɖ ls tɕ Ɵ dʑ fŋ ʧ ts tɕ ls ɻ tɕ Ɵ ʂ ls ɖ ɥ j fŋ tɕ Ɵ в ts ls Ɵ " ɸ fŋ ls Ɵ ls ɖ fŋ ls ɖ ɥ н Ɵ dʑ dʑ ʳ ⊐ fŋ ts ʧ tɕ j н j dz j dʑ ts ls н j dz ɹ dʑ ʳ ⊐ в Ɵ fŋ fŋ j ʔ dʑ ts ə ɠ tɕ ɮ ʟ ts ʧ j tɕ ʃ j ts в ʲ ʷ fŋ dʑ j dʑ ɖ ə ʳ ʷ ə dz j dʑ dʑ ʳ tɕ Ɵ ʟ dz ɖ ɥ ɖ ʔ "	1	0	0.5		ɹ ɖ в dz ɖ ts ls j ʂ Ɵ ʎ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/8866748a	ts ə dz Ɵ н j dʑ ɑ ts fŋ dʑ ts ə dʑ ʳ ɑ dʑ Ɵ ə ʳ ʂ Ɵ dʒ ɑ ɖ fŋ fŋ dz j н ts ɐ ʂ ts ʔ н j ʷ ls j dz ɹ ɑ ɠ j ts ɠ tɕ Ɵ ʷ ʷ ɑ dʑ Ɵ ɮ ʂ Ɵ ⊐ .
29	ɻ j ts ɠ tɕ Ɵ ʷ ʷ ɖ ʷ ts ls н j dz ɹ dʑ ʳ ⊐ ls tɕ Ɵ dʑ fŋ ʧ ts tɕ ls	1	0	0		ɹ ɖ в dz ɖ ts ls j ʂ Ɵ ʎ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/886675fc	ɮ fŋ ls Ɵ dʑ ts ə ʂ Ɵ ʂ ls ɖ ə dʑ ts j ɮ ɥ Ɵ fŋ ls ɖ j

	ʃ ɲ ʤ ʦ ɘ ʤ ʳ ʝ ls tɕ Θ ʤ ɲ ʧ ʦ tɕ ls ʊ tɕ Θ ʤ ɲ ʧ ʦ tɕ ls ʦ ʕ tɕ ɮ ɤ Θ ʁ ʰ ʝ						ʦ ʝ ʰ ʝ ʤ ɖ ɖ ʧ tɕ Θ ʕ ls ɖ ʏ ʝ ʟ Θ ʜ Θ ʏ (ɘ ɲ ʝ ʤ ʒ ʲ ɖ , ʰ ɠ ʦ tɕ ʦ ʜ Θ , ls ʝ ⊐ ʤ ʦ ʤ ʦ ɕ ʔ ɖ ɲ ʦ ʏ ɕ ʤ Θ ʧ tɕ Θ ɘ ʤ ʝ , ɲ ʧ ʦ ɲ ʦ ʁ ɖ ʤ ɖ ʏ ɖ ɖ tɕ t ʧ ʤ Θ ʤ ɖ tɕ ʦ ɘ ɲ Θ ʤ ʒ ʦ ɲ ls ʦ ʷ ɘ ʳ ʧ ʦ ʤ ʤ ʷ ʞ ls Θ ʕ ʦ ɠ ʦ t ʜ ʝ ʷ ls ʝ ʤ ʲ ɕ ɖ ʤ ls ʝ tɕ ʝ ɲ ʧ tɕ Θ ʕ ls ɖ ʏ ʝ ɖ ʟ ɮ ʏ ʝ ʤ ɖ ʁ ʧ tɕ ʦ ʷ ʷ ʝ ɲ ɲ ɕ ls tɕ ɮ ʜ Θ tɕ Θ ʟ ʤ ɖ ʏ ʤ t tɕʦ ʜ Θ , ɘ ʏ ɖ ɲ ʤ ʝ ʤ ɕ ʧ tɕ ɖ ʒ ʝ ʤ ʝ ɕ ɠ ʝ ʦ ɠ tɕ Θ ʷ ɕ ʟ ʤ Θ ʤ ɖ ʔ ; - ʦ tɕ ɖ ʝ ʤ ls Θ ʧ tɕ ɖ ʒ ʝ ʤ ʝ ɕ ɠ ʝ ʦ ɠ tɕ Θ ʷ ɕ ʟ ʤ Θ ʤ ɖ ʔ ʜ

							tɕ ʝ ʰ ʝ ʤ ɕ ʷ ə ʦ в ʤ ʘ ɲ ɮ ʦ ʂ tɕ ɮ ʞ ʘ ʁ ʱ ɲ tɕ ʝ н ʳ , ʧ ʤ ʘ ʤ ɕ tɕ ʦ ɐ ʧ ʦ ɲ ɬ ɮ ʧ ʂ t ʦ ɥ ʝ ʤ ʂ ɕ ɑ ə ʦ ʟ ʤ ʦ ʞ ʤ ʳ ʧ ʦ ɲ ʤ ʝ н ɲ ɮ н ʤ ʷ ʦ ʂ tɕ ɮ ʞ ʘ ʁ ʱ ɲ tɕ ʝ н ʳ .
30	ʁ ʤ ʷ ʦ tɕ ʤ ʒ ʘ ɥ ɕ ɕ ʤ ʷ tɕ ʘ ɲ ɬ ʦ tɕ ɮ ʃ ɲ ʤ ʦ ə ʤ ʳ ʝ ɲ ə ʷ ʟ ɕ . ɻ tɕ ʧ ʝ tɕ ɲ ʧ ʝ ʂ ɬ ɕ tɕ ʘ ʟ ə ɕ ɬ ɕ ʷ ʂ ʦ ʤ ʒ ʧ ʤ ʝ ʂ ɲ ʘ ʌ ʝ н ʝ tɕ ʘ ʤ ʲ ʤ ʧ tɕ ʦ ʝ ʂ ɬ " ʁ ʤ ʷ ʦ tɕ ʤ ʒ ʘ ɥ ɕ ʤ ʷ tɕ ʘ ɲ ɬ ʦ tɕ ɮ	1	0	0		https://m.edsoo.ru/88667c28]]	ɲ ʧ ʦ ɲ ʦ в ʤ t ʘ н ʘ ʧ ɬ ɕ ɕ tɕ t ʂ ɲ ɬ ʦ tɕ ʝ ɲ f ɲ ɕ ɬ ɮ ʘ ɥ ɕ ʷ ʒ ʝ ʤ ʷ ʁ ʱ ɕ ɑ ɲ ʦ ɥ ɕ ʘ ʤ ʲ ɑ ɕ ʤ ʷ ʦ tɕ ʒ ʘ ɥ ʳ ʤ ɕ ʧ tɕ ɕ tɕ ʦ н ʤ ʳ ɮ ɲ ʤ ʦ ə ɕ ʷ ɑ ɥ ɕ ɲ ʤ ʝ ʦ f ɲ ʦ в ɲ ɬ ə ʝ ɑ ʦ ʧ ʳ ɬ ɕ ə ʳ ɲ ɬ ʦ ɕ ʘ ɕ ɐ н ʘ ʤ ʲ ʤ ʝ ʔ ʰ ɥ ʝ ʤ ɕ
31	ʈ ʝ ʂ tɕ ʝ ʘ ɥ ɕ ʦ	1	0	0.5		ɹ ɕ в ʤ ɕ ʦ ɬ ʝ ʂ ʘ ʏ ʃ ʂ	ʦ ə ʤ ʘ н ʝ ʤ ɑ

	⊐ ʦ ʟ ʷ ʔ ɱ ʅs ɘ ʦ ɻ ʨ Θ ʕ ʅs ɖ ɥ ɟ ɱ ʨ Θ ʙ ʦ ʅs Θ " ʍ Θ ʨ Θ ʕ ʅs ɟ ʨ ʅs ɬ ʨ ɖ ɸ ʅs ɱ ʕ ʦ ʨ ɟ ʨ ɟ Θ ɥ ɖ ʦ ʧ ʦ ʅs ɟ ʤ ɥ ɖ Θ ʤ ʕ ʨ Θ ʷ "					https://m.edsoo.ru/88667980	ʦ ɱ ʤ ʦ ɘ ʤ ʳ ɖ ʤ Θ ɘ ʳ ʕ Θ ʤ ɖ ɖ ɱ ɱ ʤ ɟ ʜ ʦ ʔ ʜ ɟ ʷ ʅs ɟ ʤ ʲ ɖ ɠ ɟ ʦ ɠ ʨ Θ ʷ ʷ ɖ ʤ Θ ɬ ʕ Θ ⊐ .
32	ʗ ɟ ʟ ɟ ʨ ɘ ʤ ʳ ʔ ʂ ʦ ʤ ʅs ʨ ʦ ʤ ʲ ʤ ʨ Θ ʙ ʦ ʅs Θ ʧ ʦ " ʀ ʤ ʷ ʷ ʨ Θ ɱ ʅs ʨ ʔ ʕ ʦ ɖ ʒ ʧ ʤ ɟ ʕ	1	1	0			ɬ ɱ ʅs Θ ʤ ʦ ɘ ʕ ʦ Θ ʕ ʅs ɖ ɘ ʤ ʦ ɟ ɬ ɟ ɥ ʜ ɖ ɱ ʅs ɟ ʤ ʲ ɖ ɠ ɟ ʦ ɠ ʨ Θ ɘ ʤ ɟ ʔ ɖ ɱ ʦ ɥ ɖ ʤ Θ ʧ ʨ Θ ɘ ʤ ɟ , ɱ ʧ ʦ ɱ ʦ ʀ ɖ ɱ ʧ ʤ Θ ɖ ʤ ɟ ʤ ɖ ɥ ɖ ɖ ɥ ɖ ʨ ʧ ʤ ʦ ɱ ʦ ɘ ʤ ɟ ʤ ɖ ɱ ʦ ʅs Θ ʒ ʦ ɱ ʅs ʦ ʷ ɘ ʳ ʧ ʦ ʤ ʤ ʷ ʅs Θ ʕ ʦ ɠ ʦ t ʜ ɟ ʷ ʅs ɟ ʤ ʲ ɖ ɠ ɖ ʤ ʅs ɟ ʨ ɟ ɱ ʧ ʨ Θ ʕ ʅs ɖ ɥ ɟ ɠ ʟ ɬ ɥ ɟ ʤ ɖ ʁ

							ʧ tɕ ts ʷʷ j ɲ ɲ ɑ ls tɕ ɮ н Θ tɕ Θ ʟ ʤ ɖ ɥ ʤ t tɕ ts н Θ , ɘ ɥ ɖ ɲ ʤ j ʤ ɑ ʧ tɕ ɖ ʤ j ʤ j ɑ ɢ j ts ɢ tɕ Θ ʷʷ ɑ ʟ ʤ Θ ʤ ɖ ʔ ; - ts tɕ ɖ j ʤ ls Θ ʧ tɕ ɖ ʤ j ʤ j ɑ ɢ j ts ɢ tɕ Θ ʷʷ ɑ ʟ ʤ Θ ʤ ɖ ʔ н tɕ j ʰ j ʤ ɖ ʷ ɘ ts в ʤ Θ ɲ l ts ʕ tɕ ɮ ʞ Θ ʁ ʱ ɲ tɕ j н ʳ , ʧ ʤ Θ ʤ ɖ tɕ ts ɐ ʧ ts ɲ ls ɮ ʧ ʕ t ts ɥ j ʤ ʕ ɖ ɑ ɘ ts ʟ ʤ ts ʞ ʤ ʳ ʧ ts ɲ ʤ j н ɲ l н ʤ ʷ ts ʕ tɕ ɮ ʞ Θ ʁ ʱ ɲ tɕ j н ʳ .
33	ɻ ts ɲ ɮ н Θ tɕ ɲ ls ʧ ts ʤ ɖ ls ɖ ʕ Θ ʷʷ Θ ʕ ls ts tɕ tɕ Θ ʧ tɕ ts ɖ ʟ ɘ ts н ɲ " ʜ ls tɕ Θ ls j ɢ ɖ	1	0	0		ɹ ɖ в ʤ ɖ ts ls j ʕ Θ ʏ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/88667f84	ɲ ʧ ts ɲ ts в ʤ t Θ н Θ ʧ ls ɖ tɕ t ʕ ɲ ls tɕ j ɲ f ɲ ɖ ls ɮ Θ ɥ ɖ ʷ ʤ j ʤ ʷ ʁ ʱ ɖ ɑ

	ʧ tɕ ts fŋ ls tɕ Ɵ dʑ fŋ tɕ Ɵ ʟ ə ɖ ls ɖ ʷ ʈ ts fŋ fŋ ɖ ʔ fŋ ʂ ts ʌ ʝ н ʝ tɕ Ɵ ɳ ɖ ɖ ɢ ts н Ɵ " : ts fŋ ʧ ts dz ts ʞ ʝ dʑ ɖ ʷ						fŋ ts ɳ ɖ Ɵ dz ɻ ɖ ɖ ʷʷ ts tɕ dʒ Ɵ ɻ ʳ dʒ ɖ ʧ tɕ ɖ tɕ ts н dʑ ʳ ɮ fŋ dz ts ə ɖ ʷ ɖ ɳ ɖ fŋ dz ʝ ts f fŋ ts в fŋ ls ə ʝ ɖ ts ʧ ʳ ls ɖ ə ʳ fŋ ls tɕ Ɵ ɖ ɐ н Ɵ dz ɻ dʑ ʝ ʔ ʰ ɳ ʝ dz ɖ
34	ʈ Ɵ ʟ ə ɖ ls ɖ ʝ ɖ fŋ ts fŋ ls ts ʷ dʑ ts ʂ tɕ ɮ ʞ Ɵ ʁ ʰ ʝ fŋ tɕ ʝ н ʳ . " ʜ ɻ ʂ ts dz ts ɢ ɖ ɳ ʝ в ʝ ʟ ts ʧ Ɵ fŋ dʑ ts ʈ ts fŋ fŋ ɖ ʔ fŋ ʂ ts ʌ ʝ н ʝ tɕ Ɵ ɳ ɖ ɖ ɢ ts н Ɵ " ɖ ɢ ts fŋ ɮ н Ɵ tɕ fŋ ls dʒ ʝ tɕ ʳ ʧ ts ʧ ʈ ts fŋ fŋ ɖ ɖ ʂ ɮ fŋ ls ts ʔ ɳ ɖ ə ts tɕ Ɵ ʟ ə ɖ ls ɖ ʷ . ɻ tɕ Ɵ ʂ ls ɖ ɳ ʝ fŋ tɕ Ɵ в ts ls Ɵ " ʜ tɕ Ɵ ə dʑ ɖ ls ʝ ts ɳ ʝ dʑ ʂ Ɵ ə ʂ	1	0	0.5		ɹ ɖ в dz ɖ ts ls ʝ ʂ Ɵ ʎ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/886680c4	ts ə dz Ɵ н ʝ dʑ ɖ ts fŋ dʑ ts ə dʑ ʳ ɖ dʑ Ɵ ə ʳ ʂ Ɵ dʒ ɖ ɖ fŋ fŋ dz ʝ н ts ɐ ʂ ts ʔ н ʝ ʷ ls ʝ dz ɻ ɖ ɢ ʝ ts ɢ tɕ Ɵ ʷʷ ɖ dʑ Ɵ ɮ ʂ Ɵ ⊐ .

	ʦ ʃs н j ʤ ɹ ʤ ʳ ɔɔ ʦ ʧs Ɵ fŋ ʤ j ʔ ɔɔ ə ʟ Ɵ ɢ ʨ ʷ ʟ ʤ ʦ ʕ ʨ ɮ ɤ Ɵ ʁ ɦ j ʤ Ɵ ʦ fŋ ʤ ʦ ə j fŋ ʃs Ɵ ʃs ɖ fŋ ʃs ɖ ɥ ʤ Ɵ ʃs j ʨ ɖ Ɵ ʤ ʦ						
35	ɾ ə ʨ ʦ ʧ j ʔ fŋ ʕ ʈ ʦ fŋ fŋ ɖ ɖ . ɻ j ʦ ɢ ʨ Ɵ ʷ ʷ ɖ ɥ ʧ ʦ ʤ ʦ ɤ j ʤ ɖ j ʃ fŋ ʦ в j ʤ ʤ ʦ fŋ ʧ ʨ ɖ ʨ ʦ н ʤ ʦ ʨ j fŋ ɮ ʨ fŋ ʤ ʦ ɢ ʧ ʦ ʃs j ʤ ɥ ɖ Ɵ ʤ	1	0	0		ɹ ɖ в ʤ ɖ ʦ ʃs j ʕ Ɵ ʎ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/886681e6	fŋ ʧ ʦ fŋ ʦ в ʤ t Ɵ н Ɵ ʧ ʃs ɖ ʨ t ʕ fŋ ʃs ʨ j fŋ f fŋ ɖ ʃs ɮ Ɵ ɥ ɖ ʷ ʤ j ʤ ʷ ʁ ɦ ɖ ɔ fŋ ʦ ɥ ɖ Ɵ ʤ ɹ ɔ ɖ ʤ ʷ ʷ ʦ ʨ ʤ Ɵ ʏ ʳ ʤ ɖ ʧ ʨ ɖ ʨ ʦ н ʤ ʳ ɮ fŋ ʤ ʦ ə ɖ ʷ ɔ ɥ ɖ fŋ ʤ j ʦ f fŋ ʦ в fŋ ʃs ə j ɔ ʦ ʧ ʳ ʃs ɖ ə ʳ fŋ ʃs ʨ Ɵ ɖ ɐ н Ɵ ʤ ɹ ʤ j ʔ ʰ ɥ j ʤ ɖ
36	ɾ ə ʨ ʦ ʧ j ʔ fŋ ʕ ʈ ʦ fŋ fŋ ɖ ɖ . ʃ fŋ ʦ в j ʤ ʤ ʦ fŋ ʤ Ɵ fŋ j ʤ j ʤ ɖ ʷ	1	0	0		ɹ ɖ в ʤ ɖ ʦ ʃs j ʕ Ɵ ʎ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/886682fe	ɮ fŋ ʃs Ɵ ʤ ʦ ə ʕ Ɵ ʕ ʃs ɖ ə ʤ ʦ j ɮ ɥ Ɵ fŋ ʃs ɖ j ʨ j ʰ j ʤ ɖ ɖ ʧ ʨ Ɵ ʕ ʃs ɖ ɥ j ʟ Ɵ н Ɵ ɥ (ɐ

							fŋ j dʒ ɹ ɑ , h ɢ ʦ ʦ ʦ н ʘ , ls j ⊐ ʤ ʦ ʤ ʦ ɑ ʔ ɑ fŋ ʦ ɥ ɑ ʤ ʘ ʧ ʦ ʘ ə ʤ j , fŋ ʧ ʦ fŋ ʦ ʁ ɑ ʤ ɑ ɥ ɑ ɑ ʦ t ʧ ʤ ʘ ʤ ɑ ʦ ʦ ə fŋ ʘ ʤ ʦ fŋ ls ʦ w ə r ʧ ʦ ʤ ʤ w k ls ʘ ʕ ʦ ɢ ʦ t н j w ls j ʤ ɹ ɑ ɑ ʤ ls j ʦ j fŋ ʧ ʦ ʘ ʕ ls ɑ ɥ j ɑ l ɮ ɥ j ʤ ɑ ʁ ʧ ʦ ʦ W W j fŋ fŋ ɑ ls ʦ ɮ н ʘ ʦ ʘ l ʤ ɑ ɥ ʤ t ʦ ʦ н ʘ , ə ɥ ɑ fŋ ʤ j ʤ ɑ ʧ ʦ ɑ ʤ j ʤ j ɑ ɢ j ʦ ɢ ʦ ʘ W W ɑ l ʤ ʘ ʤ ɑ ʔ ;
37	ɾ ə ʦ ʦ ʧ j ʔ fŋ ʕ ɾ ʦ fŋ fŋ ɑ ɑ . ʃ fŋ ʦ в j ʤ ʤ ʦ fŋ ⊐ ʦ l w ʔ fŋ ls ə ʘ ʉ ʦ ɥ ɑ ʘ-ʤ ɹ ʤ ʦ ɻ ʕ ʦ ʤ ʦ ʤ ʧ ɥ j	1	0	0		https://www.yaklass.ru/p/geografiya/9-klass/regiony-rossii-6947308/evropeiskii-sever-khoziaistvo-6981696	- ʦ ʦ ɑ j ʤ ls ʘ ʧ ʦ ɑ ʤ j ʤ j ɑ ɢ ʧ ɢ ʦ ʘ W W ɑ ɥ l ʤ ʘ ʤ ɑ ʔ н ʦ j h j ʤ ɑ w ə ʦ в ʤ ʘ fŋ k

	ɻ ʕ ʦ ʤ ʦ ɢ ɖ ɳ ʝ ʧ ʨ ʦ ʙ ʤ ʝ ʤ ʳ ʧ ʝ ʨ ɲ ʧ ʝ ʕ ɬ ɖ ʨ Θ ʟ ə ɖ ɬ ɖ ʷ						ʦ ʕ ʨ ɮ ɻ Θ ʁ ʰ ɲ ʨ ʝ ʜ ʳ , ʧ ʤ Θ ʤ ɖ ʨ ʦ ɐ ʧ ʦ ɲ ɬ ɮ ʧ ʕ t ʦ ɳ ʝ ʤ ʕ ɖ c ə ʦ ʟ ʤ ʦ ɻ ʤ ʳ ʧ ʦ ɲ ʤ ʝ ʜ ɲ ɮ ʜ ʤ ʷ ʦ ʕ ʨ ɮ ɻ Θ ʁ ʰ ɲ ʨ ʝ ʜ ʳ .
38	ʜ ʝ ə ʝ ɪ ʨ Θ ʦ ʧ Θ ʜ ʈ ʦ ɲ ɲ ɖ ɖ . ɻ ʝ ʦ ɢ ʨ Θ ʷ ʷ ɖ ɳ ʧ ʦ ʤ ʦ ɻ ʝ ʤ ɖ ʤ ɖ ʝ ʃ ɲ ʦ ʙ ʝ ʤ ʤ ʦ ɲ ʧ ʨ ɖ ʨ ʦ ʜ ʤ ʤ ʨ ʝ ɲ ʧ ʦ ʤ ʤ ʦ ɢ ʧ ʦ ɬ ʝ ʤ ɳ ɖ ʤ	1	0	0		ɪ ɖ ʙ ʤ ɖ ʦ ɬ ʝ ʕ Θ ʏ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/88668416	ɮ ɲ ʙ ʤ ɖ ʦ ɬ ʝ ʕ Θ ʏ ʃ ʂ ɮ ɲ ʦ ɳ ɬ ʝ ə ʤ ʦ ʝ Θ ʕ ɬ ɖ ɖ ɻ ʝ ɮ ɲ ʦ ɳ ʝ ʤ ʨ Θ ʕ ɬ ɖ ɳ ʝ ʟ Θ ʜ Θ ɳ (ɐ ɲ ʝ ʤ ʲ ɖ , ʰ ɢ ʦ ʨ ʦ ʜ Θ , ɬ ɬ ʝ ʦ ʤ ʦ ɕ ʔ ɖ ɲ ʦ ɳ ɕ ʤ Θ ʧ ʨ Θ ə ʤ ʝ , ɲ ʧ ʦ ɲ ʦ ʙ ɖ ʤ ɖ ɳ ɖ ɖ ʨ ʦ ʧ ʤ Θ ʤ ɖ ʨ ʦ ɐ ɲ Θ ʤ ʦ ɲ ɬ ʦ ʷ ə ʳ ʧ ʦ ʤ ʤ ʷ ɮ ɬ Θ ʕ ʦ ɢ ʦ t ʜ ʝ ʷ ɬ ʝ ʲ ɖ ɕ ɖ ʝ ɬ ʤ ɬ ʝ ʨ ɬ ɲ

							ʧ tɕ Θ ʂ ls ɖ ɳ ʝ ɖ ʟ ɮ ɳ ʝ ʤ ɖ ʁ ʧ tɕ ts ʷ ʝ fŋ fŋ c ls tɕ ɮ ʜ Θ tɕ Θ ʟ ʤ ɖ ɳ ʤ t tɕ ts ʜ Θ , ɵ ɳ ɖ fŋ ʤ ʝ ʤ C ʧ tɕ ɖ ʤ ʝ ʤ ʝ c ɢ ʝ ts ɢ tɕ Θ ʷ c ʟ ʤ Θ ʤ ɖ ʔ ;
39	ʜ ʝ ɵ ʝ ɪ tɕ Θ ʦ ʧ Θ ʜ ʈ ts fŋ fŋ ɖ ɖ . ʃ fŋ ts ʙ ʝ ʤ ʤ ts fŋ ʤ Θ fŋ ʝ ʤ ʝ ʤ ɖ ʷ ɔ̈ ts ʟ ʷ ʔ fŋ ls ɵ Θ ʜ ts ɳ ɖ Θ - ʤ ʲ ʤ ts ˡ ʂ ts ʤ ts ʤ ʤ ɖ ɳ ʝ ˡ ʂ ts ʤ ts ɢ ɖ ɳ ʝ ʧ tɕ ts ʙ ʤ ʝ ʤ ʒ ʳ ʧ ʝ tɕ fŋ ʧ ʝ ʂ ls ɖ tɕ Θ ʟ ɵ ɖ ls ɖ ʷ	1	0	0		ɹ ɖ ʙ ʤ ɖ ts ls ʝ ʂ Θ ʎ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/8866852e	fŋ ʧ ts fŋ ts ʙ ʤ t Θ ʜ Θ ʧ ls ɖ tɕ t ʂ fŋ ls tɕ ʝ fŋ f fŋ ɖ ls ɮ Θ ɳ ɖ ʷ ʤ ʝ ʤ ʷ ʁ ɦ ɖ c fŋ ts ɳ ɖ Θ ʤ ʲ c ɖ ʤ ʷ ts tɕ ʒ Θ ʏ ʳ ʒ ɖ ʧ tɕ ɖ tɕ ts ʜ ʤ ʳ ɮ fŋ ʤ ts ɵ ɖ ʷ c ɳ ɖ fŋ ʤ ʝ ts f fŋ ts ʙ fŋ ls ɵ ʝ c ts ʧ ʳ ls ɖ ɵ ʳ fŋ ls tɕ Θ ɖ ɛ ʜ Θ ʤ ʲ ʤ ʝ ʔ ʰ ɳ ʝ ʤ ɖ
40	ʎ ʝ ʤ ls tɕ Θ ʤ ʲ ʤ ʈ ts fŋ fŋ ɖ ʷ . ɻ ʝ ts ɢ tɕ Θ ʷ ɖ ɳ	1	0	0		ɹ ɖ ʙ ʤ ɖ ts ls ʝ ʂ Θ ʎ ʃ ʂ https://m.edsoo.ru/886687e0	ɮ fŋ ls Θ ʤ ts ɵ ʂ Θ ʂ ls ɖ ɵ ʤ ts ʝ ɮ ɳ Θ fŋ ls ɖ ʝ