

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.



Рабочая программа
по факультивному курсу
«Живая природа Иркутской области»
для учащихся 5-6 классов

Составитель:

Ахмедьянова Мария Романовна,
учитель «Географии»
МБОУ «СОШ № 1»,
Квалификационная
категория: соответствие
занимаемой должности

Братск 2023

Тематическое распределение учебных часов (включая часы практической части и контроля знаний):

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Курс «Живая природа Иркутской области» на ступени основного общего образования направлен на воспитание учеников в духе любви к своей малой Родине, формирование у школьников представления о природе родного края. Отбор содержания проведен с учетом краеведческой составляющей, в соответствии с которой учащиеся должны сформировать знания о многообразии флоры и фауны, экологических проблемах и природоохранных мероприятиях, проводимых в Иркутской области.

- сформировать систему биологических знаний как компонента целостности научной карты мира;
- овладеть научным подходом к решению различных задач;
- овладеть умениями формулировать гипотезы, оценивать полученные результаты;
- овладеть умением сопоставлять экспериментальные и теоретические знания с объективными реалиями жизни, на конкретном краеведческом материале;
- воспитать в себе ответственность и бережное отношение к окружающей природе, осознать значимость концепции устойчивого развития;
- сформировать умение безопасного и эффективного использования лабораторного оборудования, представлять научно обоснованные аргументы своих действий путем применения межпредметного анализа учебных задач.

Предлагаемая программа спецкурса включает в себя следующие содержательные линии:

- многообразии флоры и фауны территории Иркутской области;
- ценностное и экокультурное отношение к природе;
- практико-ориентированная сущность биологических знаний.

Материально-техническое обеспечение учебного процесса

Наглядные и демонстрационные средства обучения

- Портреты исследователей Сибири
- Гербарий растений Иркутской области по семействам.
- Фотоальбомы с изображением растений и животных края.

Технические и информационно-коммуникативные средства обучения

- Аппаратура для записей и воспроизведения аудио- и видеоинформации
- Компьютер
- Мультимедиапроектор
- Коллекция медиаресурсов (биологические энциклопедии, словари, справочники, дидактические материалы к основным разделам и темам)

Лабораторный инструментарий

- Лотки для раздаточного материала

- Лупа препаровальная
- Лупа ручная
- Микроскоп школьный
- Набор препаровальных инструментов
- Набор химической посуды и принадлежностей для лабораторных работ (НПБЛ)
- Спиртовки лабораторные

Примерное тематическое планирование спецкурса «Живая природа Иркутской области» 1 час в неделю 5-9класс (один час в неделю, два года обучения или 2 часа в неделю, один год обучения). Всего 70 часов.

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		всего	контрольные работы	практические работы	
	Слово учителя	1			
Раздел 1. Природные условия Иркутской области					
1.1	Рельеф Иркутской области	1		1	http://www.geografia.ru/irkut.html
1.2	Климат	1			http://www.bukva-stat.ru/ru/geografiya/rastitelnyj-mir/travyanistye-rasteniya.html
1.3	Почвы. Растения - индикаторы типов почв	1			http://www.bukva-stat.ru/ru/geografiya/rastitelnyj-mir/travyanistye-rasteniya.html
1.4	Водные объекты области. Озеро Байкал.	1			http://www.geografia.ru/irkut.html

1.5	Реки, озера и водохранилища.	1			http://www.geografia.ru/irkut.html
1.6	Особенности растительного и животного мира	1			http://www.geografia.ru/irkut.html http://skazka.nsk.ru/atlas/ - Атлас флоры Сибири http://www.plantarium.ru/ - Определитель растений on-line
Итого по разделу		6			
Раздел 2. История исследования Земли Иркутской и озера Байкал					
2.1.	Первопроходцы	1			http://irkipedia.ru/sites/default/files/pdf/automat/a.kosyh_istoriya_irkutskoy_oblasti.pdf?ysclid=lmvwpvsbr645068957
Итого по разделу		1			
Раздел 3. Грибы, лишайники, водоросли					
3.1.	Грибное царство. Удивительные грибы	1			http://skazka.nsk.ru/atlas/ - Атлас флоры Сибири
3.2	Растения-сфинксы	1		1	http://www.plantarium.ru/ - Определитель растений on-line
3.3	Водоросли	1			http://skazka.nsk.ru/atlas/ - Атлас флоры Сибири
Итого по разделу		3			
Раздел 4. Спорные растения					
4.1.	Любители дождей, туманов и			1	http://skazka.nsk.ru/atlas/ - Атлас флоры Сибири

	рос				
4.2	Плауны и хвощи				http://www.plantarium.ru/ - Определитель растений on-line
4.2	Папоротники			1	http://skazka.nsk.ru/atlas/ - Атлас флоры Сибири
Итого по разделу		3			
Раздел 5. Семенные растения					
5.1.	Деревья, кустарники, кустарнички			1	http://www.wood.ru/ru/lespor1.html
5.2	Мятликовые, они же Злаки			1	http://www.bukva-stat.ru/ru/geografiya/rastitelnyj-mir/travyanistye-rasteniya.html
5.3	Родственники Чиполино			1	http://www.bukva-stat.ru/ru/geografiya/rastitelnyj-mir/travyanistye-rasteniya.html
5.4	Царевна цветов			1	http://www.vestnik-cvetovoda.ru/plant_growing/encyclopaedia/ - Вестник цветовода
5.5	Чемерица и вороний глаз – опасные соседи				http://www.pribaikal.ru/488.html
5.6	Загадочные орхидеи				http://www.vestnik-cvetovoda.ru/plant_growing/encyclopaedia/ - Вестник цветовода
5.7	Ирисы (Касатики)			1	http://www.vestnik-cvetovoda.ru/plant_growing/encyclopaedia/ - Вестник цветовода
5.8	Гречиха, ре-				http://www.vestnik-cvetovoda.ru/plant_growing/encyclopaedia/ - Вестник цветовода

	вень, щавель				
5.9	Родственники свеклы. Подготовка к НПК			1	http://www.bukva-stat.ru/ru/geografiya/rastitelnyj-mir/travyanistye-rasteniya.html
5.10	Ясколка, гвоздика, смолевка, звездчатка				http://www.vestnik-cvetovoda.ru/plant_growing/encyclopaedia/ - Вестник цветовода
5.11	Лютики-цветочки. Символ медицины			1	http://www.vestnik-cvetovoda.ru/plant_growing/encyclopaedia/ - Вестник цветовода
5.12	Крестоцветные, они же Капустные				http://www.vestnik-cvetovoda.ru/plant_growing/encyclopaedia/ - Вестник цветовода
5.13	От лапчатки до рябины			1	http://www.vestnik-cvetovoda.ru/plant_growing/encyclopaedia/ - Вестник цветовода
5.14	Бобовые, или мотыльковые			1	http://www.vestnik-cvetovoda.ru/plant_growing/encyclopaedia/ - Вестник цветовода
5.15	Семейство с зонтиками			1	http://www.vestnik-cvetovoda.ru/plant_growing/encyclopaedia/ - Вестник цветовода
5.16	О картошке, и не только			1	http://www.vestnik-cvetovoda.ru/plant_growing/encyclopaedia/ - Вестник цветовода
5.17	Корзинка цветов			1	http://www.vestnik-cvetovoda.ru/plant_growing/encyclopaedia/ - Вестник цветовода

5.18	Высшие водные и подводные растения			1	
5.19	Растения в городе			1	
Итого по разделу		19			
Резервное время		2			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	3	18	