

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

ДРОКИНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА

ИМЕНИ ДЕКАБРИСТА М.М.СПИРИДОВА

ПРИНЯТО:

решением методического объединения

учителей точных и естественных предметов

протокол от 30.08.2022г. № 1

СОГЛАСОВАНО:

зам. директора по УВР



О.В.Калинина

30.08.2022г

Рабочая программа внеурочной деятельности

«Прикладная география»

9 класс, основное общее образование, на 2023- 2024 учебный год

Составитель:

Шенфельд А. В.

2023

Результаты курса внеурочной деятельности

В результате изучения курса по выбору у учащихся будут сформированы представления:

- о месте географии в решении задач взаимодействия общества и природы;
 - о принципах и методах прикладной географии;
 - о географической сущности природопользования;
 - о закономерностях трансформации природных геосистем под влиянием хозяйственной деятельности человека;
 - об особенностях геотехнических систем различного назначения.
- Учащиеся овладеют следующими способами деятельности:
- использовать географические знания для решения практических задач;
 - уметь оценить последствия влияния хозяйственной деятельности человека на окружающую среду;
- Уметь оценить природно-ресурсный потенциал территории;
- разработать мероприятия по охране вод, воздуха, почв, растительности и животных,
- Изучение данного курса предполагает:
- повышение интереса к географии;
 - развитие творческих особенностей учащихся;
 - приобретение опыта и формирование навыков исследовательской деятельности;
 - развитие познавательных способностей учащихся.

Содержание курса 17 ч (0,5 ч в нед)

1. Работа с топографической картой (6 ч.)

Топографическая карта. Ориентирование. Стороны горизонта. Масштаб. Виды масштаба. Измерение расстояний на карте. Изображение рельефа на карте. Построение профиля по топографической карте. Съёмка местности. Виды съёмки. Составление плана местности.

2. Работы со статистическими данными (7 ч.)

Статистические данные. Построение графиков. Работа с климатограммами, картосхемами, картодиаграммами, синоптическими картами. Расчёт показателей естественного и миграционного прироста.

3. Работа с географическими текстами (4 ч.)

Тексты по физической географии. Тексты по социально-экономической географии. Определение региона России по описанию. Определение страны по описанию.

Тематическое планирование

№	Раздел	ЭОРы
1.	Работа с топографической картой	https://geo-oge.sdangia.ru/test?id=1614448
2.	Работа со статистическими данными	https://geo6-vpr.sdangia.ru/
3.	Работа с географическими текстами	https://geo7-vpr.sdangia.ru/ https://geo8-vpr.sdangia.ru/
Итого 17 ч.		

Источники

1. Инженерно-географические проблемы современности. СПб., 1995.
2. Исаченко А. Г. Методы прикладных ландшафтных исследований. Л., 1980.
3. Котлов Ф. В. Изменение геологической среды под влиянием деятельности человека. М., 1980.
4. Красилов В. А. Охрана природы: принципы, проблемы, приоритеты. М. 1992.
5. Николаев В. А. Основы учения об агроландшафтах. М., 1992. 15. Основы конструктивной географии. М. 1986.
6. Портянский И. А. Компьютерный арсенал географии. М, 1989.
7. Реймерс МгФ. Природопользование. М., 1990.