

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

**Министерство образования Тульской области
администрация муниципального образования город Новомосковск
МБОУ "СОШ № 17"**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

внеурочной деятельности по географии

«Практическая география»

для 9 класса

Учитель: Гермони Ю.В.

Новомосковск, 2023

Планируемые результаты освоения учебного курса «Практическая география»

Личностные: овладение системой географических знаний и умений, навыками их применения в различных жизненных ситуациях;

Метапредметные: умение организовать свою деятельность, определять ее цели и задачи, выбирать средства реализации цели и применять их на практике, оценивать достигнутые результаты; умение взаимодействовать с людьми, представлять себя, вести дискуссию и т.п.

Предметные:

- овладение основами картографической грамотности и использования карты как одного из языков международного общения;
- формирование умений и навыков использования разнообразных географических знаний в повседневной жизни для объяснения и оценки разнообразных явлений и процессов.

Прогнозируемые результаты обучения:

Учащиеся должны **уметь**:

- свободно ориентироваться по физической, экономической и политической картам;
- анализировать, сравнивать и обобщать прочитанный материал, делать выводы и заключения на основе анализа географических карт и статистических данных;
- следить за изменениями, происходящими на политической карте мира в последние годы;
- решать задачи среднего уровня сложности в сжатых временных рамках;
- предлагать способы решения задач повышенной сложности и выбирать из них рациональный;
- решать комбинированные контрольные работы;
- представлять результаты практических работ в виде таблиц, диаграмм;
- подготовить устные сообщения с использованием различных источников информации, в том числе исторических и географических карт, литературных источников, материалов периодической печати, информационных ресурсов ИНТЕРНЕТ

Содержание программы

Введение (1 час)

Знакомство с программой курса. Определение уровня знаний учащихся и их интересов.

1. План и карта (5 часов)

Классификация карт. Глобус. Создание карт. Картография. Искажения карт. Топографическая карта. Условные знаки. Масштаб, азимут, способы изображения рельефа, чтение карты. Чтение топографических и физических карт. Измерение направлений, азимутов, расстояний, географических координат. Комплексный анализ географических условий по топографической карте. Построение профиля рельефа местности. Определение сторон горизонта по параллелям и меридианам. Определение и анализ длин меридианов и параллелей. Решение задач на сравнение протяжённости параллелей и меридианов на глобусе и географической карте.

Практическая работа: Составление плана местности. Изображение холма на плане местности.

Практическая работа: Решение задач на определение географических координат.

Практическая работа: Построение профиля рельефа местности по топографической карте.

Практическая работа: Определение расстояний на карте.

2. Путешествия и географические открытия (2 часа)

Карта мира, сделанная Птолемеем. Древнейшие описания Земли. Эратосфен, Страбон, Геродот. Древние карты. «География» в 8-ми томах Клавдия Птолемея.

Эпоха Великих географических открытий. Карта Европы Меркатора, 1554. Эпоха экспедиций. Джеймс Кук, русские первопроходцы, М. В. Ломоносов, Александр фон Гумбольдт. География Средневековья. Марко Поло.

Научные экспедиции и теоретические открытия XIX — начала XX веков. Русское географическое общество, мощные географические школы, (Ф. П. Литке, П. П. Семенов-Тянь-Шанский, Н. М. Пржевальский, П. А. Кропоткин, Н. Н. Миклухо-Маклай, А. И. Воейков, В. В. Докучаев, К. И. Арсеньев). Географические открытия на карте.

Практическая работа:

Обозначение на контурной карте маршрутов путешествий.

3. Природа Земли (10 часов)

Строение Земли. Оболочки Земли. Геохронология. Вулканизм, гейзеры, сейсмические пояса. Горные породы по происхождению. Экзогенные и эндогенные процессы. Работа с картами атласа по отработке знаний географической номенклатуры водных объектов.

Строение атмосферы, состав, свойства. Климатообразующие факторы. Формирование областей высокого и низкого давления. Виды ветров.

Практическая работа. Определение средней температуры за сутки, при подъеме и спуске. Решение задач на определение амплитуды колебания температур за сутки, неделю, месяц, год, составление графика «Роза ветров».

Решение задач на определение атмосферного давления.

4. Материки, океаны, народы и страны (9 часов)

Уникальные особенности природы материков, океанов Земли. Объяснение закономерностей проявления особенностей природы. Народы Земли, их отличительные особенности и география. Религии народов мира. Классификация стран. Выделение уникальных стран в мире. Работа с картами атласа по отработке знаний географической номенклатуры объектов.

Практические задания по описанию страны по плану.

5. География России (6 часов)

Особенности рельефа, климата, внутренних вод, почв, растительного и животного мира на территории Земли. Уникальные природные объекты нашей страны. Памятники природы. Народы России, их обычаи, традиции, религия, география. Традиционные отрасли хозяйства народов России. Урбанизация в России. Особенности и специализация экономических районов России. Межотраслевые комплексы. Факторы размещения предприятий. Определение факторов размещения отдельных предприятий по территории страны. Провинциальные города нашей страны. Архитектурные памятники в России. Классификация природных ресурсов. Страны-мировые лидеры по различным показателям. Определение стран по краткому описанию.

Практические задания:

Решение географических задач на определение поясного времени. Решение географических задач на определение плотности населения, анализ таблиц, графиков.

Решение задач по оценке ресурсообеспеченности страны, региона.

Решение задач по определению экономических районов по краткому описанию.

Работа с картами атласа по отработке знаний географической номенклатуры объектов. Определение объектов по краткому описанию.

Тематическое планирование

№	Тема	Количество часов			ЭОР
		Всего	Теория	Практика	
1	Вводное занятие	1	1	0	
2	План и карта	5	4	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413b38
3	Путешествия и географические открытия	2	2	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413b38
4	Природа Земли	10	6	4	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48
5	Материки, океаны, народы и страны	9	7	2	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48
6	География России	6	4	3	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d72
Итого:		34	24	10	

Поурочное планирование по курсу «Практическая география» 9 класс (34 часа)

№ урока	Тема урока	Кол-во часов
1	Вводное занятие	1
2	Ориентирование на местности. Азимут.	1
3	План местности. Составление плана. Определение расстояний на плане местности.	1
4	Координатная сетка. Широта. Долгота	1
5	Построение профиля рельефа местности по топографической карте.	1
6	Практическое решение заданий.	1
7	Эпоха Великих географических открытий.	1
8	Путешественники, географы, которые внесли вклад в изучение России.	1
9	Развитие земной коры. Земная кора на карте.	1
10	Крупные формы рельефа. Внешние и внутренние силы Земли	1

11	Атмосфера. Температура воздуха. Ветер. «Роза ветров».	1
12	Атмосферное давление. Практикум	1
13	Климатические пояса Земли. Климатические области Земли.	1
14	Работа с климатограммами	1
15	Воды суши: состав, свойства, происхождение.	1
16	Природные зоны Земли. Практикум	1
17	Взаимосвязь природных компонентов	1
18	Практическое решение заданий	1
19	Особенности природы Африки.	1
20	Особенности природы Южной Америки	1
21	Особенности природы Австралии.	1
22	Особенности природы Антарктиды.	1
23	Особенности природы Евразии.	1
24	Особенности природы Северной Америки. Практикум	1
25	Население мира.	1
26	Страны мира. Классификация стран. Практикум.	1
27	Океаны Земли, их особенности.	1
28	ГП России. Административно-территориальное устройство РФ. Физико-географические районы России. Экономические районы России.	1
29	Часовые пояса. Поясное время. Практикум	1
30	Общая характеристика природы России.	1
31	Народы, населяющие Россию, их география. Демографическая ситуация в России. Практикум	1
32	Регионы России. Хозяйство Европейской части России. Заповедники	1
33	Регионы России. Хозяйство Азиатской части России. Заповедники	1
34	Итоговая практическая работа	1