

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
гимназия г. Зернограда**

«Утверждаю»

Директор

МБОУ гимназия г. Зернограда

О.А.Мясникова

Приказ от 30 августа 2018 г. №403

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА КРУЖКА

«География в цифрах и фактах»

Направление: общеинтеллектуальное

Возраст учащихся: 15 лет

Срок реализации: 1 учебный год (33 часа)

Автор//составитель: Ромакина Н.А.,

учитель географии

Пояснительная записка

Цели

1. познание характера, сущности и динамики главных природных, экологических, социально-экономических, геополитических и иных процессов, происходящих в географическом пространстве России и мира;
2. понимание главных особенностей взаимодействия природы и общества на современном этапе его развития, значения охраны окружающей среды и рационального природопользования, осуществления стратегии устойчивого развития в масштабах России и мира;
3. понимание закономерностей размещения населения и территориальной организации хозяйства в связи с природными, социально-экономическими и экологическими факторами, зависимости проблем адаптации и здоровья человека от географических условий проживания;
4. глубокое и всестороннее изучение географии России, включая различные виды ее географического положения, природу, население, хозяйство, регионы, особенности природопользования в их взаимозависимости;
5. выработка у обучающихся понимания общественной потребности в географических знаниях, а также формирование у них отношения к географии как возможной области будущей практической деятельности; формирование навыков и умений безопасного и экологически целесообразного поведения в окружающей среде.

Основные задачи

1. формирование географического образа своей страны и мира.
2. формирование позитивного географического образа России и мира, как огромной территории с уникальными природными условиями и ресурсами.
3. развитие умений анализировать, сравнивать, использовать в повседневной жизни информацию из различных источников— карт, учебников, статистических данных, Интернет-ресурсов;
4. развитие умений и навыков вести наблюдения за объектами, процессами и явлениями географической среды, их изменениями в результате деятельности человека, принимать простейшие меры по защите и охране природы;

На занятиях кружка « География в цифрах и фактах» осуществляется практическая направленность.

.Практические работы:

- №1. Знакомство с приборами, применяемыми в «географических исследованиях».
- №2. Нанесение на карту самых крупных объектов природы России. Рельеф, геология, тектоническое строение России. Закономерности размещения основных форм рельефа по территории страны. Геологическая история территории. Методы изучения возраста горных пород. Определение основных этапов развития Земли и связанных с ними событий.
- №3. Определение соответствия признаков геологической эре Распределение основных элементов климата, температуры воздуха и осадков; увлажнение, его особенности, виды, влияние на другие компоненты природы. Внутренние воды, органический мир. Крупнейшие водоем. Соответствие флоры, фауны и природных зон. Работа с таблицами «Температура воздуха и амплитуда в городах России» и «Коэффициент

увлажнения и его влияние на природу» Работа с учебным электронным изданием «География России» в компьютерном зале. Уникальные природные объекты Кавказа.

№4. Определение местоположения крупнейших водохранилищ России. Природно-ресурсный потенциал России. Взаимосвязь месторождений полезных ископаемых, тектонических структур и рельефа. Экологические проблемы, связанные с добычей минеральных ресурсов и возможные пути их решения. Характеристика наиболее крупных месторождений полезных ископаемых.

№5. Экономическая география. Расселение населения мира. Место России среди стран мира по численности населения. История расселения («растекания») населения по территории мира. Особенности современного размещения населения на территории России.

№6. Составление картосхемы – «Основная зона расселения России». Экономика России. Цикличность ее развития. Фазы экономических циклов: спады и подъемы. Регулирование экономического роста. Особенности развития хозяйства России. Экономические системы.

№8. Построение диаграммы структуры экспорта и импорта России. №9. Построение картосхемы внешних экономических связей. Ростовская область во внешнеторговых отношениях России. Иностраный капитал в родном крае. Современные иностранные предприятия области.

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел I. Основы теории и практики физической географии.

Тема 1. Источники географической информации

Основные источники географической информации. Виды изображения Земли. План местности, географическая карта, глобус. Градусная сеть. Географические координаты. Определение направлений и измерение расстояний на плане и карте. Масштаб. Условные знаки. Чтение плана местности и географической карты. Выдающиеся географические исследования, открытия и путешествия

Тема 2. Природа Земли

Литосфера. Строение Земли. Геологическая история Земли. Внутренне строение Земли. Земная кора и ее строение. Горные породы. Платформы и складчатые пояса. Рельеф как результат взаимодействия внутренних и внешних сил Земли. Основные формы рельефа. Минеральные ресурсы.

Атмосфера. Значение атмосферы, состав и структура. Атмосферная циркуляция. Постоянные ветры. Воздушные массы. Погода и климат. Климатообразующие факторы.

Гидросфера. Части гидросферы. Мировой океан и его части. Источники пресной воды на Земле. Реки. Речная система. Режим и питание рек.

Биосфера. Особенности распространения живых организмов на Земле. Границы биосферы. Почва как особое природное образование. Разнообразие почв. Природный комплекс. Природные зоны. Широтная зональность и высотная поясность.

Географическая оболочка Земли. Широтная зональность и высотная поясность, цикличность и ритмичность процессов. Территориальные комплексы: природные, природно-хозяйственные.

Тема 3. Природа материков

Географическое положение, площадь материков. Особенности рельефа и климата. Основные природные и экономические объекты. История освоения. Разнообразие природы. Типичные ландшафты. Население Земли. Численность населения Земли. Человеческие расы, этносы

Тема 4. Природа России

Особенности физико-географического положения России. Границы России. Россия на карте часовых поясов.

Административно-территориальное деление РФ. Геологическое строение, рельеф и полезные ископаемые, и их взаимосвязь. Факторы, определяющие климат России. Типы климата России, климатические пояса. Внутренние воды России. Главные речные системы. Размещение основных типов почв России.

Растительный и животный мир России. Природно-хозяйственные зоны России. Экологические проблемы.

Раздел II. Экономическая география

1. Население и хозяйство России

Население России. Численность, особенности воспроизводства населения. Половозрастной, этнический и религиозный состав населения. Особенности расселения. Сельское и городское население, урбанизация. Направления и типы миграций. Трудовые ресурсы. Хозяйство России. Структура хозяйства и ее особенности. Первичный, вторичный и третичный сектора хозяйства: состав, особенности отраслей, роль и значение. Экономические районы России. Географическое положение района, состав территории. Природные особенности и природно-ресурсный потенциал. Население, крупные города. Хозяйство района, его специализация и крупные центры производства. Региональные различия внутри района. Проблемы района.

Календарно-тематическое планирование

№	Раздел. Тема	Дата занятий план			Дата занятий фактически			Форма занятий
		9а	9б	9в	9а	9б	9в	
	Раздел I. Основы теории и практики физической географии (20 часов)							
1	Источники географической информации и методы географических исследований	03.09	04.09	05.09				Работа с картой
2	Источники географической информации и методы географических	10.09	11.09	12.09				Работа с картой

	исследований						
3	Выдающиеся географические исследования, открытия и путешествия	17.09	18.09	19.09			сообщения
4	Выдающиеся географические исследования, открытия и путешествия	24.09	25.09	26.09			сообщения
5	Географическая оболочка	01.10	02.10	03.10			Беседа
6	Литосфера	08.10	09.10	10.10			Беседа
7	Атмосфера	15.10	16.10	17.10			Беседа
8	Гидросфера	22.10	23.10	24.10			Беседа
9	Биосфера	12.11	13.11	14.11			Беседа
10	Происхождение материков и впадин океанов	19.11	20.11	21.11			Беседа
11	Население Земли.	26.11	27.11	28.11			Беседа
12	Численность населения	03.12	04.12	05.12			Работа с таблицами
13	Земли. Человеческие расы, этносы	10.12	11.12	12.12			Работа с таблицами
14	Материки и страны. Основные черты природы	17.12	18.12	19.12			Работа с картой
15	Африка, Австралия	24.12	25.12	26.12			Работа с картой
16	Евразия	14.01	15.01	16.01			Работа с картой
17	Северная и Южная Америка	21.01	22.01	23.01			Работа с картой
18	Особенности географического положения России	28.01	29.01	30.01			Работа с картой
19	Рельеф, климат, гидрография, почвы России	04.02	05.02	06.02			Работа с картой
20	Характеристика	11.02	12.02	13.02			Работа с картой

	природных объектов							
	Раздел Экономическая география (13 часов)							
21	Население России	18.02	19.02	20.02				Работа с статистическими данными
22	Население России	25.02	26.02	26.02				Работа с статистическими данными
23	Население России	04.03	05.03	06.03				Работа с статистическими данными
24	Хозяйство России	11.03	12.03	13.03				Работа с статистическими данными
25	Хозяйство России	18.03	19.03	20.03				Работа с статистическими данными
26	Хозяйство России	01.04	02.04	03.04				Работа с статистическими данными
27	Хозяйство России	08.04	09.04	10.04				Работа с статистическими данными
28	Хозяйство России	15.04	16.04	17.04				Работа с статистическими данными
29	Географические особенности экономических районов Росс	22.04	23.04	24.04				Работа с статистическими данными
30	Географические особенности экономических районов России	29.04	30.04	30.04				Работа с статистическими данными
31	Географические особенности экономических районов России	06.05	07.05	08.05				Работа с статистическими данными
32	Географические особенности экономических районов России	13.05	14.05	15.05				Работа с статистическими данными

33	Итоговое занятие	20.05	21.05	22.05				конференция
----	------------------	-------	-------	-------	--	--	--	-------------

«Согласовано»

Протокол заседания
методического совета

МБОУ гимназии

г.Зернограда

от 29 августа 2018г. Протокол №1

Руководитель ШМС

_____ /Г.А.Годовикова/

«Согласовано»

заместитель директора по ВР

«30» августа 2018 года

_____ /М.И.Дрёмова/