

Комитет по образованию  
администрации МО «Всеволожский муниципальный район»  
Ленинградской области  
МОУ «Ново - Девяткинская СОШ № 1»

ПРИНЯТА

решением Педагогического совета  
от 30.08.2024г., № 1

УТВЕРЖДЕНА

Приказом директора  
МОУ «Ново - Девяткинская СОШ № 1»  
от 30.08.2024 г., № 119.О

# Программа кружка «Удивительная планета»

9 класс

Разработана:  
**В.П.Полено**  
Направленность программы:  
естественнонаучная

2024

**Изучив практический материал кружка, учащиеся должны уметь:**

- определять географические координаты, направления, расстояние по карте и плану местности;
- определять различия в поясном времени различных территорий;
- анализировать статистический материал;
- воспроизводить знания фактов и причинно – следственных и пространственных связей;
- читать карты различного содержания;
- показывать на карте географические объекты и ареалы распространения явлений;
- описывать географическое положение;
- определять тип объекта согласно классификации;
- сравнивать свойства географических объектов;
- определять и объяснять особенности территории на основе использования различных источников географической информации.

**Ожидаемые результаты:**

Курс «Удивительный планета» предусматривает углубленное изучение курса географии, а также подготовку учащихся в области географии для успешного прохождения государственной итоговой аттестации. Это позволит им приобрести специальные знания и умения, обеспечит интеллектуальное развитие и адаптацию к нашим социально – экономическим условиям.

**Предполагаемые результаты:**

- Повышение учебной мотивации обучающихся.
- Участие в научно – практических конференциях по географии и географическому краеведению.
- Развитие познавательной, творческой активности, наблюдательности, интерес к окружающему миру через проведения обобщающих уроков в виде игр: «Электроэнергетика» - 9 класс, «Своя игра» по теме «Природа, население, хозяйство России» - 9 класс

Итогом кружка является проведение двух итоговых тренировочных вариантов экзаменационной работы в 9 классах, решение итоговых тренировочных работ.

## **СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПЛАНА.**

### **Раздел 1. Источники географических знаний**

*Теория.* Географические модели, глобус, географическая карта, план местности. Выдающиеся географические открытия и исследования.

### **Раздел 2. Природа Земли и человек**

*Теория.* Земля как планета. Форма и размеры Земли, движение Земли. Земная кора и литосфера. Состав, строение, развитие. Земная поверхность: формы рельефа суши, дна Мирового океана. Гидросфера, ее состав и строение. Мировой океан и его части, взаимодействие с атмосферой и сушей. Поверхностные и подземные воды суши. Ледники, многолетняя мерзлота. Водные ресурсы Земли. Атмосфера. Состав, строение, циркуляция. Погода и климат. Изучение элементов погоды. Биосфера, ее взаимосвязи с другими бисоферами. Почвенный покров. Географическая оболочка Земли.

### **Раздел 3. Материки, океаны, народы и страны**

*Теория.* Современный облик планеты Земля. Соотношение суши и океана на Земле. Население Земли. Материки и страны. Многообразие стран.

### **Раздел 4. Природопользование и геоэкология**

*Теория.* Влияние хозяйственной деятельности на природу. Основные типы природопользования. Стихийные явления в литосфере, гидросфере, атмосфере.

### **Раздел 5. География России**

*Теория.* Особенности географического положения, природа России, население России, хозяйство России, Природнохозяйственное районирование России, Россия в современном мире.

## **СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ.**

**Учебно-тематический план.**

<b>№</b>	<b>Наименование разделов, тем</b>	<b>Всего</b>
<b>Раздел 1. Источники географических знаний</b>		
1	Географические модели, глобус, географическая карта, план местности	1
2	Выдающиеся географические открытия и исследования.	1
<b>Раздел 2. Природа Земли и человек</b>		
3	Земля как планета. Форма и размеры Земли, движение Земли	1
4	Земная кора и литосфера	1
5	Гидросфера, ее состав и строение. Мировой океан и его части, взаимодействие с атмосферой и сушей	1
6	Атмосфера. Состав, строение, циркуляция. Погода и климат	1
7	Биосфера, ее взаимосвязи с другими сферами. Почвенный покров.	1
8	Географическая оболочка Земли.	1
<b>Раздел 3. Материки, океаны, народы и страны</b>		
9	Современный облик планеты Земля.	1
10	Соотношение суши и океана на Земле.	1
11	Население Земли.	1
12	Материки и страны	1
13	Многообразие стран.	1
<b>Раздел 4. Природопользование и геоэкология</b>		
14	Влияние хозяйственной деятельности на природу	1
15	Основные типы природопользования	1
16	Стихийные явления в литосфере, гидросфере, атмосфере	1
<b>Раздел 5. География России</b>		
17	Особенности географического положения	1
18	Рельеф. Геологическое строение и полезные ископаемые.	1
19	Климат и климатические ресурсы	1
20	Внутренние воды и водные ресурсы.	1
21	Биологические ресурсы.	1
22	Природные комплексы России.	1
23	Население России.	1
24	Межотраслевые комплексы России.	1
25	География межотраслевых комплексов.	1
26	Районирование России.	1
27	Западный макрорегион – европейская Россия.	1
28	Восточный макрорегион- азиатская Россия.	1
29	Население. хозяйственное освоение Нижегородской области	1
30	Особенности хозяйства. Промышленность Нижегородской области	1
31	Социально-экономические проблемы Нижегородской области	1
32	Россия в современном мире.	1
<b>Раздел 6. Обобщающее повторение по курсу</b>		
33	Итоговое обобщение по курсу	1
34	Решение тренировочных работ.	1
	<b>Итого</b>	<b>34</b>

### Календарно-тематическое планирование

	Содержание занятия
1	Географические модели, глобус, географическая карта, план местности
2	Выдающиеся географические открытия и исследования.
3	Земля как планета. Форма и размеры Земли, движение Земли
4	Земная кора и литосфера
5	Движения земной коры
6	Земная кора на карте
7	Гидросфера, ее состав и строение.
8	Мировой океан и его части
9	Взаимодействие океана с атмосферой и сушей
10	Атмосфера. Состав, строение.
11	Циркуляция атмосферы
12	Погода и климат
13	Биосфера, ее взаимосвязи с другими сферами. Почвенный покров.
14	Географическая оболочка
15	Современный облик планеты Земля.
16	Соотношение суши и океана на Земле.
17	Население Земли.
18	Африка. Географическое положение и рельеф.
19	Климат и внутренние воды ,Природа Африки
20	Австралия

21	Антарктида
22	Южная Америка. Географическое положение и рельеф.
23	Климат и внутренние воды. Природа материка.
24	Северная Америка. Географическое положение и рельеф.
25	Климат и внутренние воды. Природа материка.
26	Евразия. Географическое положение и рельеф.
27	Климат и внутренние воды.
28	Природа материка.
29	Многообразие стран мира. Классификация стран.
30	Влияние человека на природу.
31	Рациональное и нерациональное природопользование
32	Стихийные явления в литосфере, гидросфере, атмосфере
33	Географическое положение России
34	Рельеф.
35	Геологическое строение
36	полезные ископаемые
37	Климат и климатические пояса России
38	Типы климата нашей страны
39	Времена года
40	Внутренние воды. Реки
41	Озера, болота, ледники
42	Охрана вод
43	Биологические ресурсы.
44	Природные комплексы России.
45	Численность и воспроизводство населения
46	Национальный состав
47	Россияне на рынке труда
48	Межотраслевые комплексы России.

49	География межотраслевых комплексов.
50	Районирование России.
51	Центральная Россия
52	Районы Центральной России
53	Европейский Север и Северо-Запад
54	Европейский Юг
55	Крым
56	Урал
57	Западная Сибирь.
58	Западная Сибирь.
59	Восточная Сибирь
60	Восточная Сибирь
61	Дальний Восток
62	Дальний Восток
63	Население. хозяйственное освоение Нижегородской области
64	Хозяйство Нижегородской области
65	Социально-экономические проблемы Нижегородской области Россия в современном мире.
66	Итоговое обобщение по курсу
67	Решение тренировочных работ.
68	Решение тренировочных работ.