

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа № 481 с углублённым изучением  
немецкого языка Кировского района Санкт-Петербурга

|  |   |   |
|--|---|---|
| «Согласована»<br>на МО учителей<br>естественнонаучных дисциплин<br>(Протокол № 6 от 30.08.2023)<br>Председатель МО:<br>_____ Попова С.П. | «Принята»<br>Педагогическим советом<br>ГБОУ СОШ № 481<br>(Протокол № 9 от 30.08.2023) | «Утверждена»<br>Директор ГБОУ СОШ № 481<br>_____ Григорьева И.А.<br>(Приказ № 128-од от 31.08.2023) |
|--|---|---|

Рабочая программа  
по курсу внеурочной деятельности  
«Геознания»  
9 класс  
Составитель программы – Коклюева Татьяна Владимировна,  
учитель высшей квалификационной категории

Санкт-Петербург  
2023/2024 уч. год

## **Пояснительная записка**

### **Нормативные документы**

Рабочая программа составлена на основе следующих нормативно-правовых документов:

- Федеральный закон № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 года с изменениями 2013-2018 гг. <http://zakon-ob-obrazovanii.ru/>;
- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (5-9 кл.), утвержденный Приказом Минобрнауки России № 1897 от 17.12.2010 <http://минобрнауки.рф/документы/938>;
- Авторская программа основного общего образования по географии. 5—9 классы авторы И. И. Баринова, В. П. Дронов, И. В. Душина, В. И. Сиротин, издательство Дрофа. 2013г;
- Программа развития ГБОУ СОШ № 481 с углубленным изучением немецкого языка Кировского района Санкт- Петербурга 2020-2025 гг.;
- Образовательная программа ГБОУ СОШ № 481 с углубленным изучением немецкого языка Кировского района Санкт-Петербурга;
- Выписка из основной образовательной программы ГБОУ СОШ 481 с углубленным изучением немецкого языка Кировского района Санкт- Петербурга на 2023-2024 учебный год.

### **Цель изучения курса:**

- развитие географических знаний, умений, опыта творческой деятельности и эмоционально-ценостного отношения к миру, через формирование картографической грамотности школьников; формирование географического образа мира, своей Родины во всем многообразии и целостности на основе комплексного подхода и показа взаимодействия и взаимовлияния трех основных компонентов — природы, населения и хозяйства.

### **Задачи:**

- формирование интереса к географии;
- создание образных представлений о крупных регионах мира и странах с выделением особенностей природы, природных богатств и населения;
- организация учебной деятельности обучающихся, направленной на развитие навыков работы с различными источниками информации (статистическими, картографическими, электронными ресурсами и т. д.), т. е. формирование универсальных учебных действий школьников в соответствии с требованиями ФГОС основного общего образования.
- развитие географической грамотности посредством работы с картами разнообразного содержания, изучения способов изображения географических объектов и явлений, применяемых на этих картах;
- развитие умений анализировать, сравнивать, использовать в повседневной жизни информацию из различных источников – карт, статистических данных, интернет-ресурсов;
- формирование умения ориентироваться в пространстве на основе специфических географических средств (план, карта и т.д.), а также использовать географические знания для организации своей жизнедеятельности;
- развитие представлений о размещении природных и антропогенных объектов;
- развитие понимания воздействия человека на состояние природы и следствий взаимодействия природы и человека;
- формирование представления об изменениях административной карты РФ; о населении России, развитии экономики;

- формирование социально значимых качеств личности: гражданственность, патриотизм.

### **Актуальность курса**

Курс направлен на расширение географического кругозора, развитие у обучающихся практических навыков работы с картой, и др. источниками географической информации, что важно для подготовки к олимпиадам и государственной итоговой аттестации ОГЭ в 9 классе.

Изучение курса поможет освоению географической номенклатуры, что является одной из целей картографической подготовки, а именно – «знание карты». В будущем будет способствовать более успешной социализации выпускников. Введение данного курса является необходимым дополнением к учебному предмету.

### **Практическая значимость курса**

Формирование картографической грамотности является неотъемлемой частью обучения географии в общеобразовательных учреждениях. Картографическая грамотность подразумевает знание основных моделей земной поверхности, умение использовать их в качестве источников информации, создавать простейшие из них, а также знание географической номенклатуры. Если дети научатся читать и анализировать карту, то они смогут самостоятельно составить полную характеристику территории (материика, страны, города), географического объекта и т.д. Данный курс поможет учащимся в подготовке к государственной итоговой аттестации по предмету, поскольку в контрольно-измерительных материалах предлагаются задания, в которых необходимо дать ответ на основе анализа различных тематических карт, графиков, диаграмм, статистических данных.

### **Место учебного предмета в учебном плане**

Рабочая программа внеурочной деятельности «Геознания» рассчитана на учащихся 9 класса на 1 учебный год по 1 часу в неделю. Всего 34 часа в год.

### **Планируемые результаты**

#### **Личностные результаты :**

- формирование всесторонне образованной, инициативной и успешной личности,
- обладающей системой современных мировоззренческих взглядов, ценностных ориентаций, идеально-нравственных, культурных и этических принципов и норм поведения.
- осознание себя как члена общества на глобальном, региональном и локальном уровнях (житель планеты Земля, гражданин Российской Федерации, житель конкретного региона);
- осознание целостности природы, населения и хозяйства Земли, материков, их крупных районов и стран; представление о России как субъекте мирового географического пространства, её месте и роли в современном мире;
- осознание единства географического пространства России как единой среды обитания всех населяющих ее народов, определяющей общность их исторических судеб;
- осознание значимости и общности глобальных проблем человечества

#### **Метапредметные результаты:**

#### **Регулятивные УУД:**

- способности к самостоятельному приобретению новых знаний и практических умений, умения управлять своей познавательной деятельностью;

- самостоятельно обнаруживать и формулировать учебную проблему, определять цель учебной деятельности, выбирать тему проекта;
- выдвигать версии решения проблемы, осознавать конечный результат, выбирать из предложенных искать самостоятельно средства достижения цели;
- составлять (индивидуально или в группе) план решения проблемы (выполнения проекта);
- работая по плану, сверять свои действия с целью и, при необходимости, исправлять ошибки самостоятельно;
- в диалоге с учителем совершенствовать самостоятельно выработанные критерии оценки.

*Коммуникативные УУД:*

- самостоятельно организовывать учебное взаимодействие в группе (определять общие цели, распределять роли, договариваться друг с другом и т.д.).
- отстаивая свою точку зрения, приводить аргументы, подтверждая их фактами.
- в дискуссии уметь выдвинуть контраргументы, перефразировать свою мысль (владение механизмом эквивалентных замен).
- Учиться критично относиться к своему мнению, с достоинством признавать ошибочность своего мнения (если оно таково) и корректировать его.
- понимая позицию другого, различать в его речи: мнение (точку зрения), доказательство (аргументы), факты; гипотезы, аксиомы, теории.
- уметь взглянуть на ситуацию с иной позиции и договариваться с людьми иных позиций.

*Познавательные УУД:*

- формирование и развитие посредством географического знания познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей учащихся;
- умения вести самостоятельный поиск, анализ, отбор информации, её преобразование, сохранение, передачу и презентацию с помощью технических средств и информационных технологий.

*Предметные результаты:*

*Ученик научится:*

- давать определения географическим понятиям и терминам;
- оценивать географические особенности природы материков и океанов, а также географию народов Земли; различия в хозяйственном освоении разных территорий и акваторий;
- выделять (узнавать) существенные признаки географических объектов и явлений;
- использовать систему географических знаний о природе, населении, хозяйстве мира и его отдельных регионов, на основе которых формируется географическое мышление учащихся;
- анализировать, оценивать, прогнозировать современные социоприродные проблемы и проектировать пути их решения;
- использовать карты как информационные образно-знаковые модели действительности;
- давать определение понятиям, строить логические рассуждения, устанавливать причинно-следственные связи, реализовывать исследовательскую деятельность, выделять главную мысль текста, создавать модели для решения задач.

*Ученик получит возможность научиться:*

- задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности, осуществлять рефлексию, формулировать свое мнение, аргументировать свою точку зрения, организовывать и планировать учебное сотрудничество с учителем и сверстниками

- учиться целеполаганию, самостоятельно анализировать условия достижения цели, прилагать целевые усилия на пути достижения цели, самостоятельно контролировать свое время, оценивать правильность выполнения действий, вносить корректизы
- повторять ранее изученный материал в новом, т.е. активно устанавливать внутрипредметные связи, как по содержанию, так и по способам деятельности;
- анализировать пройденный материал и обсуждать полученные сведения

### **Воспитательные результаты внеурочной деятельности.**

1. Результаты первого уровня (приобретение школьником социальных знаний, понимания социальной реальности и повседневной жизни): приобретение школьниками знаний о предметах и явлениях разной природы во взаимосвязи с окружающей их средой, о правилах конструктивной групповой работы; об организации коллективной творческой деятельности.

2. Результаты второго уровня (формирование позитивных отношений школьника к базовым ценностям нашего общества и к социальной реальности в целом): формирование ценностных отношений школьника к своей Родине, к культуре, к труду, к знаниям, к миру, к другим людям, к людям иной культурной принадлежности

3. Результаты третьего уровня (приобретение школьником опыта самостоятельного ценностно окрашенного социального действия): школьник может приобрести опыт публичного выступления, опыт общения с одноклассниками, опыт самоорганизации и организации совместной деятельности с другими детьми; опыт управления другими людьми и взятия на себя ответственности за других людей.

## **Содержание курса внеурочной деятельности**

### **1. План и карта (6 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, 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.

*Формы организации внеурочной деятельности:*

*Беседа, лекция, тестирование*

*Практические задания:*

1. Ориентирование по плану и карте.
2. Решение задач на определение географических координат.
3. Построение профиля рельефа местности по топографической карте.
4. Определение расстояний на плане и карте.

*Характеристика основных видов деятельности учащихся:*

Овладение основами картографической грамотности и использование географической карты как одного из «языков» международного общения; организовывать сотрудничество, работать индивидуально и в группе; свободно ориентироваться по физической, экономической и политической картам; работать с картой: определять по географическим координатам местоположения объектов и наоборот, измерять направлений и расстояний на плане и 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 первоходцы, 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-Тян-Шанский, Н.М. Пржевальский, П.А. Кропоткин, Н.Н. Миклухо-Маклай, А.И. Войков, В.В. Докучаев, К.И. Арсеньев).

*Формы организации внеурочной деятельности:*

Беседа, лекция, тестирование

*Практическое задание:* Изучение по картам маршрутов путешествий. Имена путешественников на карте.

*Характеристика основных видов деятельности учащихся:*

осознавать роли географии в познании окружающего мира и его устойчивого развития; формирование представлений о географической науке, ее роли в освоении планеты человеком, о географических знаниях.

### **3. Природа Земли (6 часов)**

Строение Земли. Оболочки Земли. Геохронология. Вулканализм, 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.

*Формы организации внеурочной деятельности:*

Беседа, лекция, тестирование

*Практические задания:*

1. Определение средней температуры при подъеме и спуске.
2. Решение задач на определение атмосферного давления
3. Определение типов климата по климатическим диаграммам

*Характеристика основных видов деятельности учащихся:*

ориентироваться по физической, экономической и политической картам; владение системой географических знаний и умений, навыками их применения в различных жизненных ситуациях; формирование устойчивых установок социально-ответственного поведения в географической среде – среде обитания всего живого, в том числе и человека

### **4. Материки, океаны, народы и страны (7 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.

*Формы организации внеурочной деятельности:*

Беседа, лекция, тестирование

*Практические задания:*

1. Описание страны по плану.
2. Работа с картами атласа по отработке знаний географической номенклатуры объектов.

*Характеристика основных видов деятельности учащихся:*

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; характеризовать по картам климата различных и природных зон различных материков; осваивать системы географических знаний о природе, населении, хозяйстве мира и его отдельных регионов, на основе которых формируется географическое мышление учащихся; знать и уметь характеризовать уникальные объекты мира.

## **5. География России (12 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. Определение субъектов по краткому описанию.

*Формы организации внеурочной деятельности:*

*Беседа, лекция, тестирование*

*Практические задания:*

1. Решение географических задач на определение поясного времени.
2. Решение задач на определение доли отрасли в хозяйстве региона.
3. Решение задач по определению субъектов по краткому описанию.
4. Работа с картами атласа по отработке знаний географической номенклатуры объектов.
5. Решение географических задач на определение плотности населения, анализ таблиц, графиков
6. Определение причинно-следственных связей между объектами.

*Характеристика основных видов деятельности учащихся:*

свободно ориентироваться по физической, экономической и политической картам; решать задач на определение поясного времени; оценивать степень комфортности или природных условий любой точки мира по наличию климатических, почвенных, водных, рекреационных ресурсов; расширять кругозор учащихся в области географии.

## **6. Итоговое занятие (1 час)**

Обобщение материала по программе курса. Анализ наиболее трудных заданий и подходы к их выполнению. Практическое решение заданий ОГЭ по географии.

*Формы организации внеурочной деятельности:*

- практикум
- задания КИМ ОГЭ
- презентации

## **Учебно-методическое обеспечение учебного процесса**

*Учебники:*

1. География. Землеведение. 5-6 кл.: учеб. для общеобразоват. учреждений/ О.А. Климанова, В.В. Климанов, Э.В. Ким и др.; под ред. О.А. Климановой. – М.: Дрофа, 2016
2. Коринская В.А. География материков и океанов. 7 класс/ В.А. Коринская, И.В. Душина, В.А. Щенев – М.: Дрофа, – 319с.
3. География России. Природа. 8 класс. Учебник / И. И. Баринова – М., Дрофа, 2014
4. Дронов В.П., Савельева Л.Е. География. География: природа, население, хозяйство. Учебник. М.: Просвещение, 2018г

*Атласы:*

1. Атлас. География. 6 класс. ФГОС. М.: Дрофа, 2019
2. Атлас. География. 7 класс. ФГОС. М.: Дрофа, 2019
3. Атлас. География. 8 класс. ФГОС. М.: Дрофа, 2019
4. Атлас. География. 9 класс. ФГОС. М.: Дрофа, 2019

## **Тематический план внеурочной деятельности по курсу «Геоэзания» (9 класс)**

| Разделы программы, темы                        | Количество часов | Практические работы |
|--|------------------|---------------------|
| Введение. План и карта.                        | 6                |                     |
| Путешествия и географические открытия (2 часа) | 2                | 1                   |
| Природа Земли (6 часов)                        | 6                | 1                   |
| Материки, океаны, народы и страны (7 часов)    | 7                | 1                   |
| География России (12 часов)                    | 12               | 2                   |
| Итоговое занятие (1 час)                       | 1                | 1                   |
| Итого  | 34               | 6                   |

### Календарно-тематический план

| № п/п | № занятия | Тема занятия | Плановые сроки изучения материала | Скорректированные сроки изучения материала |
|-------|-----------|--------------|-----------------------------------|--|
|-------|-----------|--------------|-----------------------------------|--|

#### Тема 1. План и карта (6 часов)

|   |   |  |  |  |
|---|---|--|--|--|
| 1 | 1 | Источники географической информации. Условные знаки                          |  |  |
| 2 | 2 | Ориентирование на местности.   |  |  |
| 3 | 3 | Горизонтали. Профиль местности.  |  |  |
| 4 | 4 | Координатная сетка. Широта. Долгота.   |  |  |
| 5 | 5 | Практическое занятие «Решение задач на определение географических координат» |  |  |
| 6 | 6 | Определение расстояний на плане.   |  |  |

#### Тема 2. Путешествия и географические открытия (2 часа)

|   |   |  |  |  |
|---|---|--|--|--|
| 7 | 1 | География в древности. Эпоха Великих географических открытий. Путешественники, географы, которые внесли вклад в изучение России. |  |  |
| 8 | 2 | Практическое занятие « Изучение по картам маршрутов путешествий. Имена путешественников на карте.»                               |  |  |

#### Тема 3. Природа Земли (6 часов)

|    |   |  |  |  |
|----|---|--|--|--|
| 9  | 1 | Развитие земной коры. Земная кора на карте.                                  |  |  |
| 10 | 2 | Атмосфера. Температура воздуха.  |  |  |
| 11 | 3 | Атмосферное давление.  |  |  |
| 12 | 4 | Климатические пояса Земли.   |  |  |
| 13 | 5 | Практическое занятие «Определение типов климата по климатическим диаграммам» |  |  |
| 14 | 6 | Гидросфера: состав, свойства, происхождение.                                 |  |  |

#### Тема 4. Материки, океаны, народы и страны (7 часов)

|    |   |   |  |  |
|----|---|---|--|--|
| 15 | 1 | Особенности природы Африки.                 |  |  |
| 16 | 2 | Особенности природы Южной Америки           |  |  |
| 17 | 3 | Особенности природы Австралии и Антарктиды. |  |  |

|           |          |  |  |  |
|-----------|----------|--|--|--|
| <b>18</b> | <b>4</b> | Особенности природы Евразии.   |  |  |
| <b>19</b> | <b>5</b> | Особенности природы Северной Америки.  |  |  |
| <b>20</b> | <b>6</b> | Страны мира. Классификация стран.  |  |  |
| <b>21</b> | <b>7</b> | <i>Практическое занятие «Работа с картами атласа по отработке знаний географической номенклатуры объектов»</i> |  |  |

**Тема 5. География России (12 часов)**

|           |           |   |  |  |
|-----------|-----------|---|--|--|
| <b>22</b> | <b>1</b>  | ГП России.  |  |  |
| <b>23</b> | <b>2</b>  | Административно-территориальное устройство РФ.  |  |  |
| <b>24</b> | <b>3</b>  | Экономические районы России.  |  |  |
| <b>25</b> | <b>4</b>  | Часовые пояса. Поясное время.   |  |  |
| <b>26</b> | <b>5</b>  | Общая характеристика природы России.  |  |  |
| <b>27</b> | <b>6</b>  | Практическое занятие «Работа с картами атласа по отработке знаний географической номенклатуры объектов».        |  |  |
| <b>28</b> | <b>7</b>  | Народы, населяющие Россию, их география.  |  |  |
| <b>29</b> | <b>8</b>  | Демографическая ситуация в России.  |  |  |
| <b>30</b> | <b>9</b>  | Практическое занятие «Решение географических задач на определение плотности населения, анализ таблиц, графиков» |  |  |
| <b>31</b> | <b>10</b> | Регионы России. Хозяйство Европейской части России.   |  |  |
| <b>32</b> | <b>11</b> | Регионы России. Хозяйство Азиатской части России.   |  |  |
| <b>33</b> | <b>12</b> | Природопользование и экология.  |  |  |

**Тема 6. Итоговое занятие (1 час)**

|           |          |  |  |  |
|-----------|----------|--|--|--|
| <b>34</b> | <b>1</b> | Обобщение материала по программе курса внеурочной деятельности «Геознания» |  |  |
|-----------|----------|--|--|--|