

**«ПРИНЯТО»**

Педагогическим советом  
Протокол № 09 от 16.06.2022 г.

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Директор ГБОУ школы № 469  
Приказ № 375 от 16.06. 2022 г.  
\_\_\_\_\_ / Ю.А. Купорова

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по географии

для 6-х классов на 2022 - 2023 учебный год

уровень основного общего образования

Составитель:

Кузнецова М.В.,

учитель географии

Санкт-Петербург

2022

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Рабочая программа по учебному предмету «География» для 6 классов на уровне основного общего образования подготовлена на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ Минпросвещения России от 17.12.2010 г №1897, зарегистрирован Министерством юстиции РФ 01.02.2011 г, рег.номер - 19644),
- Концепции географического образования, принятой на Всероссийском съезде учителей географии и утверждённой Решением Коллегии Министерства просвещения и науки Российской Федерации от 24.12.2018 года.
- Программы воспитания (Приказ директора ГБОУ школы №469 от 16.06.2021 г №148; срок реализации – 5 лет (2021-2026)),
- с учётом распределённых по классам проверяемых требований к результатам освоения Основной образовательной программы основного общего образования (Приказ директора ГБОУ школы №469 от 10.06.2020 г №141).

### **Место в учебном плане**

На учебный предмет «География» в 6 классе в 2022-2023 учебном году учебным планом отводится 34 часа (1 час в неделю, 34 учебные недели).

### **Учебно-методический комплекс**

Рабочая программа ориентирована на использование линии учебно-методического комплекса по географии «Полярная звезда»:

- Учебник. География. 5-6 классы. Алексеев А. И., Николина В. В., Липкина Е. К. – М.: Просвещение, 2019.
- Поурочные разработки. География. 5-6 классы. Николина В. В. - М.: Просвещение, 2019
- Рабочие программы. География. 5-9 классы. Предметная линия учебников «Полярная звезда». Николина В. В., Алексеев А. И., Липкина Е. К. – М.: Просвещение, 2019.

### **Планируемые результаты**

#### **Предметные:**

*Выпускник 6 класса научится:*

- использовать различные источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных) для поиска и извлечения информации, необходимой для решения учебных и практико-ориентированных задач;
- анализировать, систематизировать, обобщать и интерпретировать географическую информацию;
- находить и формулировать по результатам наблюдений (в том числе инструментальных) зависимости и закономерности;
- определять и сравнивать качественные и количественные показатели, характеризующие географические объекты, процессы и явления, их положение в пространстве по географическим картам разного содержания;

- выявлять в процессе работы с одним или несколькими источниками географической информации содержащуюся в них противоречивую информацию;
- составлять описания географических объектов, процессов и явлений с использованием разных источников географической информации;
- представлять в различных формах географическую информацию, необходимую для решения учебных и практико-ориентированных задач.
- различать изученные географические объекты, процессы и явления, сравнивать географические объекты, процессы и явления на основе известных характерных свойств и проводить их простейшую классификацию;
- использовать знания о географических законах и закономерностях, о взаимосвязях между изученными географическими объектами, процессами и явлениями для объяснения их свойств, условий протекания и географических различий;
- проводить с помощью приборов измерения температуры, влажности воздуха, атмосферного давления, силы и направления ветра, абсолютной и относительной высоты, направления и скорости течения водных потоков;
- оценивать характер взаимосвязи деятельности человека и компонентов природы в разных географических условиях с точки зрения концепции устойчивого развития.

*Выпускник 6 класса получит возможность научиться:*

- работать с различными источниками географической информации и приборами;
- ориентироваться на местности при помощи топографических карт и современных навигационных приборов;
- читать географические карты;
- создавать простейшие географические карты различного содержания;
- моделировать географические объекты и явления при помощи компьютерных программ.
- использовать знания о географических явлениях в повседневной жизни для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в быту и окружающей среде
- воспринимать и критически оценивать информацию географического содержания в научно-популярной литературе и СМИ;
- создавать письменные тексты, схемы, таблицы и устные сообщения о географических явлениях на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией;
- самостоятельно проводить по разным источникам информации исследования, связанные с различными географическими объектами и населением Земли.

#### **Метапредметные результаты:**

- Владение навыками самостоятельного приобретения новых знаний, организации учебной деятельности, поиска средств ее осуществления;
- Умение планировать пути достижения целей на основе самостоятельного анализа условий и средств их достижения, выделять альтернативные способы достижения цели и выбирать наиболее эффективный способ, осуществлять познавательную рефлексию в отношении действий по решению учебных и познавательных задач;
- Формирование умений ставить вопросы, выдвигать гипотезу и обосновывать ее, давать определения понятиям, классифицировать, структурировать материал, строить логическое рассуждение, устанавливать причинно-следственные связи, аргументировать собственную позицию, формулировать выводы, делать

умозаключения, выполнять познавательные и практические задания, в том числе проектные;

- Формирование осознанной адекватной и критической оценки в учебной деятельности, умения самостоятельно оценивать свои действия и действия своих одноклассников, аргументировано обосновывать правильность или ошибочность результата и способа действия, реально оценивать свои возможности достижения цели определенной сложности;
- Умение организовывать и планировать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и со сверстниками, определять общие цели, способы взаимодействия, планировать общие способы работы;
- Формирование и развитие учебной и общепользовательской компетентности в области использования технических средств ИКТ как инструментальной основы развития коммуникативных и познавательных универсальных учебных действий; формирование умений рационально использовать широко распространенные инструменты и технические средства информационных технологий;
- Умение извлекать информацию из различных источников (СМИ, компакт-диски учебного назначения, ресурсы Интернет); умение свободно пользоваться справочной литературой, в том числе и на электронных носителях, соблюдать нормы информационной избирательности, этики;
- Умение на практике пользоваться основными логическими приемами, методами наблюдения, моделирования, объяснения, решения проблем, прогнозирования;
- Умение работать в группе – эффективно сотрудничать, взаимодействовать на основе координации различных позиций при выработке общего решения в совместной деятельности; слушать партнера, формулировать и аргументировать свое мнение, корректно отстаивать свою позицию и координировать ее с позицией партнеров, в том числе в ситуации столкновения интересов; продуктивно разрешать конфликты на основе учета интересов и позиций всех участников, поиска и оценки альтернативных способов решения конфликтов;
- Умение организовывать свою жизнь в соответствии с представлениями и здоровом образе жизни, правах и обязанностях гражданина, ценностях бытия, культуры и социального взаимодействия.

#### **Личностные результаты:**

- Воспитание российской гражданкой идентичности, патриотизма, любви и уважения к Отечеству, чувства гордости за свою Родину, прошлое и настоящее многонационального народа России; осознание своей этнической принадлежности, знание языка, культуры своего народа, своего края, общемирового культурного наследия; усвоение традиционных ценностей многонационального российского общества; воспитание чувства долга перед Родиной;
- Формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, а также социальному, языковому и духовному многообразию современного мира;
- Формирование ответственного отношения к учению, готовности и способности к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию, выбору профильного образования на основе информации о существующих профессиях и личностных предпочтений, осознанному построению индивидуальной образовательной траектории с учетом устойчивых познавательных интересов;
- Формирование познавательной и информационной культуры, в том числе развитие навыков самостоятельной работы с учебными пособиями, книгами, доступными инструментами и техническими средствами информационных технологий;

- Формирование толерантности как нормы осознанного и доброжелательного отношения к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре, языку, вере, гражданской позиции; к истории, культуре, религии, традициям, языкам, ценностям народов России и мира;
- Освоение социальных норм и правил поведения в группе и сообществах, заданных институтами социализации соответственно возрастному статусу обучающихся, а также во взрослых сообществах; формирование основ социально-критического мышления; участие в школьном самоуправлении и в общественной жизни в пределах возрастных компетенций с учетом региональных, этнокультурных, социальных и экономических особенностей;
- Развитие морального сознания и компетентности в решении моральных проблем на основе личностного выбора; формирование нравственных чувств и нравственного поведения, осознанного и ответственного отношения к собственным поступкам;
- Формирование коммуникативной компетентности в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видах деятельности;
- Формирование ценности здорового и безопасного образа жизни; усвоение правил индивидуального и коллективного безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях, угрожающих жизни и здоровью людей;
- Формирование основ экологического сознания на основе признания ценности жизни во всех ее проявлениях и необходимости ответственного, бережного отношения к окружающей среде;
- Осознание важности семьи в жизни человека и общества, принятие ценности семейной жизни, уважительное и заботливое отношение к членам своей семьи;
- Развитие эстетического сознания через освоение художественного наследия народов России и мира, творческой деятельности эстетического характера;
- Формирование ответственного отношения к учению;
- Формирование основ экологической культуры.

### **Формы, периодичность и порядок контроля успеваемости**

№	Раздел	Количество часов	Количество практических работ
1	Введение	1	-
2	Гидросфера – водная оболочка Земли	11	2
3	Атмосфера – воздушная оболочка Земли	12	1
4	Биосфера – живая оболочка Земли	3	-
5	Географическая оболочка Земли	4	1
	Повторение пройденного материала	3	-
	Итого	34	4

### **Содержание**

#### **Гидросфера**

Гидросфера — водная оболочка Земли. Значение гидросферы. Состав и строение гидросферы. Части гидросферы: Мировой океан, ледники, воды суши, подземные воды. Мировой круговорот воды в природе. Качество воды и здоровье людей. Охрана гидросферы.

Мировой океан, его части, его взаимодействие с сушей и атмосферой. Единство вод Мирового океана. Рельеф дна Мирового океана. Методы изучения океанских глубин. Температура и соленость вод Мирового океана. Движение вод в Океане. Стихийные явления в Океане. Правила обеспечения личной безопасности на воде.

Воды суши. Реки — артерии Земли. Речная система. Питание и режим рек. Равнинные и горные реки, их особенности. Изменения в жизни рек. Значение рек для человека. Крупнейшие реки мира и России. Рациональное использование ресурсов рек.

Озера. Виды озер. Крупнейшие пресные и соленые озера мира и нашей страны. Пруды и водохранилища. Хозяйственное значение озер и болот.

Подземные воды. Их происхождение, возможности использования человеком. Минеральные воды.

Ледники — главные аккумуляторы пресной воды на Земле. Природные памятники гидросферы. Наблюдение за водным объектом.

*Практические работы: №1 «Обозначение на контурной карте объектов гидросферы», №2 «Описание реки по плану».*

## **Атмосфера**

Атмосфера — воздушная оболочка Земли. Значение атмосферы для жизни на Земле. Состав воздуха. Охрана воздуха — охрана жизни. Пути повышения качества воздушной среды. Части атмосферы

Тепло в атмосфере. Температура воздуха. Термометр. Суточный ход температуры воздуха. Средняя суточная температура. Амплитуда колебаний температуры воздуха (суточная, годовая).

Атмосферное давление. Изменения атмосферного давления. Барометр. Ветер. Причины образования ветра. Скорость и направление ветра. Роза ветров. Показатели силы ветра. Виды ветров: бриз, муссон.

Атмосферные осадки, их виды, условия образования, влияние на жизнь и деятельность человека. Абсолютная и относительная влажность. Гигрометр. Облачность. Облака и их виды. Осадкомер.

Погода. Элементы погоды. Воздушные массы. Типы воздушных масс: арктические, умеренных широт, тропические, экваториальные; их свойства.

Климат и климатические факторы. Влияние погодных и климатических условий на здоровье и быт людей. Адаптация людей к погодным и климатическим условиям. Стихийные явления в атмосфере, их характеристика и правила обеспечения личной безопасности.

*Практические работы: №3 «Построение розы ветров по данным календаря погоды».*

## **Биосфера**

Биосфера. Состав биосферы, связь с другими сферами Земли. Особенность биосферы. В. И. Вернадский о биосфере. Границы распространения жизни на Земле.

Человек — часть биосферы. Этапы взаимоотношения человека с биосферой. Круговорот веществ в биосфере. Единство человека и природы.

Почва как особое природное образование. В. В. Докучаев — основатель науки почвах — почвоведения. Свойства почвы. Плодородие — важнейшее свойство почвы. Условия образования разных типов почв. Охрана почв. Наблюдение за почвенным покровом своей местности. Описание почвы.

Разнообразие растений и животных и их распространение на Земле. Сохранение человечеством биоразнообразия на Земле.

## **Географическая оболочка Земли**

Понятие «географическая оболочка». Состав и строение географической оболочки. Понятие «природный комплекс». Свойства географической оболочки. Географическая оболочка как окружающая человека среда. Закономерности развития географической оболочки. Природные зоны Земли — зональные природные комплексы. Карта природных зон Земли. Широтная зональность и высотная поясность. Ландшафт — природный, промышленный, сельскохозяйственный. Культурные ландшафты. Природное наследие.

*Практические работы: №4 «Составление характеристики природного комплекса».*

## ПОУРОЧНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Наименование учебных тем, уроков, количество часов	Элементы содержания	Планируемые результаты			Характеристика УУД			
			<i>личностные</i>	<i>предметные</i>	<i>метапредметные</i>	<i>личностные</i>	<i>регулятивные</i>	<i>коммуникативные</i>	<i>познавательные</i>
1.	Введение	Поиск информации по накоплению географических знаний	Обладать ответственными отношениями к учению	Знать основные правила ведения дневника погоды	Планировать учебную деятельность	Организовывать сотрудничество, работать индивидуально или в группе, осознанно использовать речевые средства для выражения своих мыслей	Самостоятельно определять цели своего обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учебе и познавательной деятельности	Высказывать суждение и подтверждать их фактами	Уметь объяснять особенности явлений, классифицировать факты и явления
2.	Состав и строение гидросферы	Сравнение соотношения отдельных частей гидросферы по диаграмме, выявление взаимосвязей между	Уметь вести диалог на основе взаимного уважения, корректно отстаивать свою	Знать и раскрывать существенные признаки понятий: гидросфера, круговорот воды. Называть	Преобразовывать схему для решения задачи. Строить логическое рассуждение, включающее установление	Организовывать сотрудничество, работать индивидуально или в группе, осознанно	Уметь самостоятельно выделять познавательную цель	Организовывать и планировать учебное сотрудничество с учителем и одноклассниками.	Уметь самостоятельно искать и выделять необходимую информацию, уметь отображать информацию

		составными частями гидросферы	позицию	части гидросферы. Объяснять взаимосвязи отдельных частей круговорота воды, значение круговорота для природы Земли. Доказывать единство гидросферы	причинно-следственных связей	использовать речевые средства для выражения своих мыслей			в графической форме, анализировать схему
3-4.	Мировой океан. Части мирового океана	Определение и описание по карте географического положения, глубины, размеров океанов, морей, заливов, проливов. Работа с к/к	Понимать существование разных мнений и подходов к решению проблемы	Знать определения понятий океан, море, залив, пролив, остров, полуостров. Называть и показывать на карте части Мирового океана. Определять географичес	Осуществлять сравнение, логическую операцию установления родовитых отношений, ограничения понятия	Формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки	Проектировать маршрут преодоления затруднений через включение в новые виды	Организовывать и планировать учебное сотрудничество с учителем и одноклассниками	Овладевать основами картографической грамотности и использования географической карты; уметь выявлять различие и сходство признаков, составлять схемы,



				кое положение океанов, морей, заливов, проливов					описания
5.	Практическая работа № 1. «Обозначение на контурной карте объектов гидросферы»	Обозначение на контурной карте объектов гидросферы	Формирование познавательной и информационной культуры	Совершенствовать умение работы с контурной картой	Осуществлять контроль по результату и способу действия. Самостоятельно ставить новые учебные цели и задачи, готовность к самообразованию	Определять роль результата в своей деятельности	Самостоятельно определять цели своего обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учебе и познавательной деятельности	Определять общие цели, способы взаимодействия, планировать общие способы работы	Овладевать основами картографической грамотности и использования географической карты; уметь добывать недостающую информацию с помощью карт атласа, электронных образовательных ресурсов
6.	Воды океана	Анализ карт, выявление закономерностей в изменении температуры, солёности вод океана,	Использовать адекватные языковые средства для выражения своих	Знать свойства вод мирового океана. Определять по карте температуру и солёность	Осуществлять сравнение. Формировать действия целеполагания (в том числе преобразование практической	Организовывать сотрудничество, работать индивидуально или в группе,	Проектировать маршрут преодоления затруднений через включение	Определять общие цели, способы взаимодействия, планировать общие способы работы	Уметь работать с различными источниками информации; выявлять причинно-следственные

		определение по картам крупнейших тёплых и холодных течений	мыслей	поверхностных вод Мирового океана в разных частях Земли. Называть виды волн и океанических течений. Раскрывать причины образования ветровых волн и цунами. Показывать на карте течения	задачи в познавательную)	осознанно использовать речевые средства для выражения своих мыслей	в новые виды деятельности; самостоятельно планировать и оценивать свою деятельность		связи, делать выводы и строить умозаключения, составлять описания
7.	Реки-артерии Земли	Определение по карте истока и устья, притоков, бассейна реки, водораздела, работа с к/к	Использовать адекватные языковые средства для выражения своих мыслей	Знать определения понятий «река», «исток», «устье», «русло», «речная система», «водораздел», «речной	Давать определения понятиям. Планировать пути достижения цели. Адекватно самостоятельно оценивать правильность	Организовывать сотрудничество, работать индивидуально или в группе, осознанно использовать речевые	Определять новый уровень отношения к себе как субъекту деятельности	Организовывать и планировать учебное сотрудничество с учителем и одноклассниками	Овладевать основами картографической грамотности и использования географической карты, уметь производить

				бассейн». Знать части реки, источники питания рек. Называть и показывать на карте крупнейшие реки мира и России	выполнения действия и вносить необходимые коррективы	средства для выражения своих мыслей			поиск и обработку информации, составлять схемы
8.	Режим и работа рек	Составление характеристик и равнинной (горной) реки по плану на основе анализа карт. Сравнение горных и равнинных рек по разным признакам.	Уметь вести диалог на основе взаимного уважения и принятия. Корректно отстаивать свою позицию	Называть и показывать равнинные и горные реки; крупные водопады; приводить примеры воздействия рельефа и прочности горных пород на характер течения рек; определять разницу в высоте истока и устья, длину	Осуществлять сравнение, логическую операцию установления родовитых отношений, ограничения понятия. Строить логическое рассуждение, включающее установление причинно-следственных связей	Организовывать сотрудничество, работать индивидуально или в группе, осознанно использовать речевые средства для выражения своих мыслей	Самостоятельно планировать и оценивать свою деятельность	Организовывать и планировать учебное сотрудничество с учителем и одноклассниками	Овладевать основами картографической грамотности и использования географической карты; уметь производить поиск и обработку информации; составлять описания и сравнительные характеристики

				рек по картам; описывать режим равнинных рек России; объяснять зависимость питания и режима рек от климата					
9.	Практическая работа № 2. «Описание реки по плану»	Составление комплексной характеристик и одной из рек мира	Формирование познавательной и информационной культуры	Осуществлять смысловое чтение в соответствии с задачами ознакомления с жанром и основной идеей текста. Составлять характеристику равнинной и горной реки по плану	Осуществлять сравнение. Планировать пути достижения цели	Определять роль результатов в своей деятельности	Умение работать по плану, сверяясь с целью	Создавать письменные тексты самостоятельно	Владеть смысловым чтением, самостоятельно вычитывать фактуальную информацию
10.	Озера и болота	Определение по карте географического положения и размеров крупнейших	Понимать существование разных мнений и подходов к решению	Называть и показывать озера и болота на картах; приводить	Осуществлять сравнение. Строить логическое рассуждение, включающее	Определять роль результатов в своей деятельности	Ставить учебную задачу под руководством учителя	Организовывать сотрудничество индивидуально или в группе; осознанно	Овладевать основами картографической грамотности и использования

		озер, заболоченных территорий мира. Обозначение на контурной карте крупнейших озер мира. Составление и анализ схемы различия озер по происхождению котловин	проблемы	примеры озер, имеющих котловины разного происхождения, озер с пресной и соленой водой; определять по карте географическое положение озер и соленость их вод; описывать значение озер и болот для природы	установление причинно-следственных связей			использовать речевые средства для выражения своих мыслей и потребностей	я географической карты; уметь анализировать, сравнивать, классифицировать факты, делать выводы и строить умозаключения; строить схемы на основе преобразования текста; выявлять существенные признаки и делать описания объектов
11.	Подземные воды и ледники	Поиск дополнительной информации о значении разных видов подземных вод и минеральных	Уметь вести диалог, корректно отстаивать свою позицию. Понимать существова	Знать и объяснять существенные признаки основных понятий. Называть причины образования	Формирование действий целеполагания. Устанавливать и сравнивать разные точки зрения. Планировать пути	Организовывать сотрудничество, работать индивидуально или в группе, осознанно	Самостоятельно организовывать и оценивать свою деятельность	Организовывать и планировать учебное сотрудничество с учителем и одноклассниками	Овладевать основами смыслового чтения и составления плана прочитанного; формировать интерес к дальнейшему

		<p>источников для человека. Выявление причин образования и закономерностей распространения ледников и многолетней мерзлоты. Обозначение на контурной карте областей распространения современных покровных ледников, определение их географического положения. Поиск информации и подготовка сообщения (презентации) об особенностях хозяйственной деятельности</p>	<p>ние разных мнений и подходов</p>	<p>подземных вод, их виды. Приводить примеры водопроницаемых и водоупорных пород. Знать типы ледников и причины их образования</p>	<p>достижения цели</p>	<p>использовать речевые средства для выражения своих мыслей</p>			<p>расширению и углублению географических знаний</p>
--	--	--	-------------------------------------	--	------------------------	---	--	--	--

		в условиях многолетней мерзлоты							
12.	Гидросфера и человек	Определение по карте географического положения и размеров крупнейших водохранилищ мира, обозначение их на контурной карте. Поиск информации и подготовка сообщения (презентации): о редких и исчезающих обитателях Мирового океан, об особо охраняемых акваториях и других объектах гидросферы, о наводнениях и способах	Использовать адекватные языковые средства для выражения своих мыслей. Формировать потребность в самореализации и самовыражении, социально признании. Понимать ценности жизни и здоровья	Называть основные причины нехватки пресной воды на Земле, основные источники загрязнения гидросферы, стихийные явления в гидросфере. Раскрывать направления охраны гидросферы. Знать правила поведения в ЧС	Осуществлять расширенный поиск информации. Аргументировать свою точку зрения	Организовывать сотрудничество, работать индивидуально или в группе, осознанно использовать речевые средства для выражения своих мыслей	Управлять своей познавательной деятельностью, организовывать и оценивать свою деятельность	Организовывать и планировать учебное сотрудничество с учителем и одноклассниками	Овладевать основами картографической грамотности и использования географической карты; формировать интерес к дальнейшему расширению и углублению географических знаний

		борьбы с ними							
13.	Состав и строение атмосферы	Составление и анализ схемы «Значение атмосферы для Земли». Объяснение значения атмосферы для природы Земли.	Использовать адекватные языковые средства для выражения своих мыслей. Уметь вести диалог на основе взаимного уважения	Знать и объяснять существенные признаки понятий атмосфера, тропосфера, стратосфера, свойства воздуха, его состав, строение атмосферы. Характеризовать особенности каждого слоя атмосферы. Описывать значение озонового слоя. Объяснять значение атмосферы	Планировать учебную деятельность, владеть устной и письменной речью. Проводить самостоятельный поиск географической информации	Организовывать сотрудничество, работать индивидуально или в группе, осознанно использовать речевые средства для выражения своих мыслей	Самостоятельно определять цели своего обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учебе и познавательной деятельности	Высказывать суждения и подтверждать их фактами	Устанавливать причинно – следственные связи. Умение представить изучаемый материал в виде простых схем
14.	Тепло в атмосфере. Температура воздуха	Заполнение дневника погоды, составление и	Формирование познавательной	Знать и объяснять существенные признаки	Проводить наблюдение под руководством	Определять роль результатов в своей	Планировать деятельность в	Организовывать работу в парах	Умение извлекать информацию из различных



		анализ графика изменения температур, вычисление средних суточных, месячных температур	культуры, развитие навыков самостоятельной работы с доступными метеоприборами	понятий средняя суточная температура, суточный ход температуры воздуха, годовой ход температуры воздуха. Знать причины неравномерного нагревания атмосферы. Уметь определять по имеющимся данным средние температуры воздуха	учителя. Устанавливать причинно-следственные связи	деятельности	учебной ситуации		источников, анализировать ее и представлять в виде графиков
15.	Тепло в атмосфере. Зависимость температуры воздуха от географической широты	Выявление на основе анализа карт закономерности и уменьшения средних температур в	Формировать убежденность в познаваемости окружающей	Уметь определять температуру воздуха по карте с помощью изотерм.	Устанавливать причинно-следственные связи. Создавать и преобразовывать схемы для	Организовывать сотрудничество, работать индивидуально или в	Самостоятельно определять цели своего обучения, ставить и	Высказывать суждения и подтверждать их фактами	Формирование умений ставить вопросы, строить логические рассуждения, аргументировать свои

		зависимости от географической широты. Сравнение средних температур воздуха на разных географических широтах	его мира и достоверности научного метода его изучения	Приводить примеры жарких и холодных областей Земли. Описывать зависимость изменения температуры воздуха от угла падения	решения задач	группе, осознанно использовать речевые средства для выражения своих мыслей	формулировать для себя новые задачи в учебной деятельности		выводы, выполнять практические задания
16.	Атмосферное давление	Измерение атмосферного давления с помощью барометра. Решение задач по расчету величины атмосферного давления на разной высоте в тропосфере. Объяснение причин различий в величине атмосферного давления в разных широтных	Формировать убежденность в познаваемости окружающего мира и достоверности научного метода его изучения	Знать определение понятия атмосферное давление, понимать устройство барометра – anerоида, приёмы работы с ним. Описывать и объяснять причины изменения атмосферного давления	Давать определения понятиям. Проводить наблюдения под руководством учителя. Строить логическое рассуждение, включающее установление причинно-следственных связей	Организовывать сотрудничество, работать индивидуально или в группе, осознанно использовать речевые средства для выражения своих мыслей	Самостоятельно определять цели своего обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учебной деятельности	Высказывать суждение и подтверждать их фактами	Умение на практике пользоваться логическими приемами при решении задач

		поясах Земли.							
17.	Ветер	<p>Определение направления и скорости ветра с помощью флюгера (анемометра).  Определение направления ветров по картам.  Объяснение различий в скорости и силе ветра, причин изменения направления ветров</p>	<p>Формировать убежденность в познаваемости окружающего мира и достоверности научного метода его изучения.  Адекватно оценивать свои возможности достижения цели</p>	<p>Знать определение понятия ветер, основные виды ветров, устройство флюгера, приёмы работы с ним.  Объяснять образование ветров и их разную скорость.  Понимать причины возникновения ветров.</p>	<p>Самостоятельно оценивать правильность выполнения действия и вносить необходимые коррективы</p>	<p>Определять роль результата в своей деятельности</p>	<p>Планировать деятельность в учебной ситуации</p>	<p>Организовывать сотрудничество индивидуально или в группе; осознанно использовать речевые средства для выражения своих мыслей и потребностей</p>	<p>Умение извлекать информацию из различных источников, анализировать ее и представлять в виде графиков</p>
18.	Практическая работа № 3. «Построение розы ветров по данным календаря погоды»	<p>Построение розы ветров на основе имеющихся данных (в том числе дневника наблюдений за погодой)</p>	<p>Формирование познавательной и информационной культуры</p>	<p>Строить и анализировать розу ветров</p>	<p>Самостоятельно оценивать правильность выполнения действия и вносить необходимые коррективы</p>	<p>Определять роль результата в своей деятельности</p>	<p>Планировать деятельность в учебной ситуации</p>	<p>Организовывать работу в парах</p>	<p>Умение извлекать информацию из различных источников, анализировать ее и представлять в виде графиков.</p>

19.	Влага в атмосфере	Измерение относительной влажности воздуха с помощью гигрометра. Решение задач по расчету абсолютной и относительной влажности на основе имеющихся данных. Наблюдение за облаками, составление описания их облика, определение степени облачности, анализ данных показателей облачности в дневниках наблюдения	Формировать убежденность в познаваемости окружающего мира и достоверности научного метода его изучения	Знать определения понятий абсолютная влажность, относительная влажность воздуха. Называть разные виды облаков. Определять визуально разные виды облаков и степень облачности, относительную влажность воздуха. Объяснять зависимость абсолютной влажности от температуры воздуха. Понимать устройство гигрографа	Проводить наблюдения. Планировать пути достижения цели. Осуществлять контроль по результату и способу действия	Организовывать сотрудничество, работать индивидуально или в группе, осознанно использовать речевые средства для выражения своих мыслей	Самостоятельно определять цели своего обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учебе и познавательной деятельности	Высказывать суждение и подтверждать их фактами	Умение на практике пользоваться логическими приемами при решении задач
-----	-------------------	---	--	--	--	--	---	--	--

20.	Влага в атмосфере. Атмосферные осадки	Построение и анализ по имеющимся данным диаграммы распределения годовых осадков по месяцам. Решение задач по расчету годового количества осадков на основе имеющихся данных. Определение способов отображения видов осадков и их количества на картах погоды и климатических картах.	Формировать убежденность в познаваемости окружающего мира и достоверности научного метода его изучения	Знать и объяснять существенные признаки понятия атмосферные осадки. Называть виды атмосферных осадков. Понимать условия распределения атмосферных осадков на поверхности земли. Объяснять образование осадков разного происхождения. Понимать устройство осадкомера, приёмы работы с ним. Вычислять	Проводить наблюдения под руководством учителя. Создавать и преобразовывать модели для решения задач. Формировать действия целеполагания	Определять роль результатов в своей деятельности	Ставить учебную задачу под руководством учителя	Организовывать сотрудничество индивидуально или в группе; осознанно использовать речевые средства для выражения своих мыслей и потребностей	Работать с различными источниками географических знаний, использовать ИКТ
-----	--	--	--	---	---	--	---	---	---

				количество осадков за сутки, месяц, год, среднее многолетнее количество. Строить и анализировать диаграммы количества осадков					
21.	Погода	Составление характеристик и погоды, чтение карты погоды, обобщение наблюдений за погодой	Формировать убежденность в познаваемости окружающего мира и достоверности научного метода его изучения	Знать определение понятия «погода». Знать и объяснять существенные признаки понятия «элементы погоды». Называть источники, на информации которых строится прогноз погоды,	Проводить наблюдения, обрабатывать данные наблюдений и делать выводы	Организовывать сотрудничество, работать индивидуально или в группе, осознанно использовать речевые средства для выражения своих мыслей	Самостоятельно определять цели своего обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учебе и познавательной деятельности	Высказывать суждение и подтверждать их фактами	Умение на практике пользоваться методами наблюдения, объяснения, прогнозирования

				метеорологические приборы и инструменты, приёмы работы с ними. Обрабатывать данные собственных наблюдений за погодой. Анализировать состояние погоды и составлять её описание. Работать с синоптической картой					
22.	Климат	Чтение климатических карт, характеристик климатических показателей по карте	Использовать адекватные языковые средства для выражения своих мыслей	Знать определение понятия климат, климатообразующие факторы. Понимать отличие климата от погоды. Объяснять	Осуществлять сравнение. Структурировать тексты, выстраивать последовательность описываемых событий	Организовывать сотрудничество, работать индивидуально или в группе, осознанно использовать речевые средства	Самостоятельно определять цели своего обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учебе и	Высказывать суждение и подтверждать их фактами	Формирование умений ставить вопросы, строить логические рассуждения, аргументировать свои выводы

				причины изменения климата		для выражения своих мыслей	познавательной деятельности		
23.	Атмосфера и человек	Поиск дополнительной информации о неблагоприятных атмосферных явлениях	Отстаивать свою позицию невраждебным для оппонента образом. Понимать ценность жизни и здоровья	Раскрывать значение атмосферы для человека. Отбирать источники географической информации для объяснения влияния погодных и климатических условий на здоровье и быт людей. Приводить примеры стихийных бедствий в атмосфере	Устанавливать и сравнивать разные точки зрения, аргументировать свою точку зрения. Участвовать в коллективном обсуждении, делать аргументированные умозаключения	Организовывать сотрудничество, работать индивидуально или в группе, осознанно использовать речевые средства для выражения своих мыслей	Самостоятельно определять цели своего обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учебе и познавательной деятельности	Высказывать суждение и подтверждать их фактами	Формирование умений ставить вопросы, строить логические рассуждения, аргументировать свои выводы, выполнять практические задания
24.	Атмосфера. Итоговый урок	Работа с итоговыми вопросами и заданиями по	Адекватно оценивать свои возможности	Знать содержание всей темы	Осуществлять расширенный поиск информации.	Организовывать сотрудничество,	Самостоятельно определять цели	Высказывать суждение и подтверждать их фактами	Представлять свои знания при выполнении



		теме «Атмосфера – воздушная оболочка Земли»	ти достижения цели определённой сложности в самостоятельной деятельности		Формировать готовность к самообразованию	работать индивидуально или в группе, осознанно использовать речевые средства для выражения своих мыслей	своего обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учебе и познавательной деятельности		заданий в различной форме
25.	Биосфера – земная оболочка.	Составление и анализ схемы биологического круговорота веществ	Использовать адекватные языковые средства для выражения своих мыслей	Знать и объяснять существенные признаки понятия биосфера. Называть границы биосферы и её состав. Описывать этапы расширения биосферы. Раскрывать роль круговорота вещества в биосфере	Планировать учебную деятельность при изучении темы. Самостоятельно контролировать своё время и управлять им. Ставить новые учебные цели и задачи	Организовывать сотрудничество, работать индивидуально или в группе, осознанно использовать речевые средства для выражения своих мыслей	Излагать свое мнение	Осознанно использовать речевые средства	Умение пользоваться логическими приемами: сравнения, умозаключения
26.	Биосфера – сфера жизни.	Наблюдение за растительностью и животным	Использовать адекватные	Наблюдать за животным и растительным	Планировать учебную деятельность	Определять роль результатов	Ставить учебную задачу под	Организовывать сотрудничество индивидуально	Формирование познавательной и

		миром своей местности	языковые средства для выражения своих мыслей. Понимать высокую ценность жизни во всех её проявлениях. Знать основные принципы и правила отношения к природе. Понимать существование разных мнений и подходов к решению проблемы	миром с целью определения качества среды. Приводить примеры положительного и отрицательного влияния человека на биосферу. Раскрывать сущность антропогенного воздействия на природу. Высказывать мнение о воздействии человека на биосферу на примере своей местности	при изучении темы. Самостоятельно контролировать своё время и управлять им. Ставить новые учебные цели и задачи	своей деятельностью	руководством учителя	или в группе; осознанно использовать речевые средства для выражения своих мыслей и потребностей	информационной культуры в том числе развитие навыков самостоятельной работы с техническими средствами информационных технологий
27.	Почвы	Изучение образцов почв своей местности, сравнение почвенных профилей	Использовать адекватные языковые средства для выражения своих	Знать определение понятия «почва». Знать и объяснять существенны	Создавать и преобразовывать схемы (модели) для решения задач. Планировать пути достижения	Организовать сотрудничество, работать индивидуально или в	Излагать свое мнение, понимать позицию другого	Высказывать суждение и подтверждать их фактами	Формирование умения классифицировать материал, строить логические рассуждения,

			мыслей. Понимать высокую ценность жизни во всех её проявлениях	е признаки понятий почва, плодородие, почвы	цели	группе, осознанно использовать речевые средства для выражения своих мыслей			устанавливать причинно – следственные связи, делать выводы
28.	Географическая оболочка Земли	Объяснение взаимодействия внешних оболочек Земли в пределах географической оболочки. Выявление на конкретных примерах причинно-следственных связей процессов, протекающих в географической оболочке. Анализ тематических карт	Вести диалог на основе равноправных отношений и взаимного уважения	Знать определение понятия «географическая оболочка». Называть свойства географической оболочки, её границы. Приводить примеры взаимодействия внешних оболочек Земли в пределах ГО. Объяснять уникальность ГО	Адекватно использовать речевые средства для объяснения содержания совершаемых действий	Организовывать сотрудничество, работать индивидуально или в группе, осознанно использовать речевые средства для выражения своих мыслей	Самостоятельно определять цели своего обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учебе и познавательной деятельности	Высказывать суждение и подтверждать их фактами	Формирование умения классифицировать материал, строить логические рассуждения, устанавливать причинно – следственные связи, делать выводы
29.	Природные комплексы. Практическая работа № 4. «Составление	Анализ тематических карт, составление описания	Формировать убежденность в познаваемо	Знать определение понятия «природный комплекс».	Строить логические рассуждения, включающие установление	Определять роль результатов своей деятельности	Самостоятельно определять цели своего	Организовывать сотрудничество индивидуально или в группе; осознанно использовать	Формирование умения классифицировать материал, строить логические

	характеристики природного комплекса»	ПТК своей местности	сти окружающего мира и достоверности научного метода его изучения	Называть компоненты и приводить примеры ПК. Описывать ПК	причинно-следственных связей		обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учебе и познавательной деятельности	речевые средства для выражения своих мыслей и потребностей	рассуждения, устанавливать причинно – следственные связи, делать выводы
30.	Природные зоны земли	Обозначение на контурной карте границ природных зон и их качественных характеристик	Знать основные принципы и правила отношения к природе. Понимать существование разных мнений и подходов к решению проблемы	Знать определение понятия природная зона. Описывать природные зоны	Планировать учебную деятельность при изучении темы. Самостоятельно контролировать своё время и управлять им. Ставить новые учебные цели и задачи	Организовывать сотрудничество, работать индивидуально или в группе, осознанно использовать речевые средства для выражения своих мыслей	Ставить учебную задачу под руководством учителя	Осознанно использовать речевые средства	Формирование познавательной и информационной культуры в том числе развитие навыков самостоятельной работы с техническими средствами информационных технологий
31.	Культурные ландшафты.	Поиск информации (в Интернете, других источниках), подготовка и обсуждение	Знать основные принципы и правила отношения к природе. Понимать существование	Систематизировать и представлять свои знания при выполнении заданий в различной	Проводить наблюдения. Планировать пути достижения цели. Осуществлять	Определять роль результатов своей деятельности и	Ставить учебную задачу под руководством учителя		Формирование умения классифицировать материал, строить логические рассуждения, устанавливать

		презентации по проблемам антропогенного изменения природных комплексов. Высказывание мнения о сохранении равновесия в природных комплексах и путях его восстановления после нарушений, вызванных деятельностью человека	ние разных мнений и подходов к решению проблемы	форме	контроль по результату и способу действия				причинно – следственные связи, делать
32-34	Повторение пройденного материала	Работа с итоговыми вопросами и заданиями по курсу. Выполнение тестовых заданий. Работа с учебником и	Формирование ответственного отношения к учению, готовности к саморазвитию, осознанному выбору с	Формирование умений и навыков использования разнообразных географических знаний в повседневной жизни	Рефлексия собственных способов действий и партнера при повторении материала. Контроль, коррекция, оценка собственных действий и	Выражают положительное отношение к процессу познания; понимают личностный смысл учения	Волевая саморегуляция при оценке действий собственных и партнеров	Контроль, коррекция, оценка собственных действий и действий партнеров	Закрепляют изученный материал

		атласом	учетом познавательных интересов		действий партнеров. Волевая саморегуляция при оценки действий собственных и партнеров				
--	--	---------	---------------------------------	--	---	--	--	--	--