

**Общеобразовательная школа-интернат**  
**«IT - Лицей Федерального государственного автономного образовательного**  
**учреждения высшего образования**  
**«Казанский (Приволжский) федеральный университет»**

«СОГЛАСОВАНО»

Директор

«IT-лицей К(П)ФУ»

Самерханов Г.Р.



« \_\_\_\_ » августа 2017 года

«СОГЛАСОВАНО»

директор Департамента

образования

А.Н. Халилова

  
« \_\_\_\_ » августа 2017 года

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор

по образовательной

деятельности КФУ

Гаюровский Д.А.



« \_\_\_\_ » августа 2017 года

Рабочая учебная программа по

**географии**

(наименование учебного предмета / курса)

6

(класс/ступень образования)

2017-2018 учебный год

(срок реализации программы)

Программу составил

Куликов Александр Михайлович, учитель  
географии высшей квалификационной категории

Казань, 2017 год

## **Пояснительная записка**

Данная рабочая программа составлена на основании:

Программы общеобразовательных учреждений по географии для 6-9 классов линии «Полярная звезда» (Авторы: А.И. Алексеев, Е.К. Липкина, В.В. Николина, 2009 г, Москва, Просвещение)

Начальный курс географии – это первый по счету школьный курс географии.

При его изучении учащиеся должны усвоить основные общие предметные понятия о географических объектах, явлениях, а также на элементарном уровне знания о земных оболочках. Кроме того, учащиеся приобретают топограф – картографические знания и обобщенные приемы учебной работы на местности, а также в классе.

Важно отметить, что именно при изучении этого курса начинается формирование географической культуры и обучение географическому языку; изучая его, школьники овладевают первоначальными представлениями, понятиями, причинно – следственными связями, а также умениями, связанными с использованием источников географической информации, прежде всего, карты. Большое внимание уделяется изучению своей местности для накопления представлений (знаний), которые будут использоваться в дальнейшем.

Рабочая программа рассчитана на 35 часов, 1 час в неделю, 3 часа – резервное время  
На изучение темы «План и карта» по программе отводится 5 часов, но фактически изучение увеличено на 1 час (за счет резервного времени)

### **Изучение географии направлено на достижение следующих целей:**

- **освоение знаний** об основных географических понятиях, географических особенностях природы; об окружающей среде, путях ее сохранения и рационального использования;
- **владение умениями** ориентироваться на местности; использовать один из «языков» международного общения — географическую карту, применять географические знания для объяснения и оценки разнообразных явлений и процессов;
- **развитие** познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе наблюдений за состоянием окружающей среды, решения географических задач, самостоятельного приобретения новых знаний;
- **воспитание** любви к своей местности, своему региону, своей стране, взаимопонимания с другими народами; экологической культуры, позитивного отношения к окружающей среде;
- **формирование способности и готовности** к использованию географических знаний и умений в повседневной жизни, сохранению окружающей среды и социально-ответственному поведению в ней; самостоятельному оцениванию уровня безопасности окружающей среды как сферы жизнедеятельности.

### **Задачи:**

Показать школьникам географию как предмет изучения и убедить учащихся в необходимости и полезности ее изучения;

Приобщить к терминологическому языку географии и сформировать первые пространственные представления об объектах и явлениях, происходящих в окружающем ребенка мире;

Познакомить с географической картой как уникальным и наглядным источником знаний и средством обучения;

Научить работать с разными средствами обучения как в природе, на местности, так и в классе, лаборатории;

А самое главное – показать школьникам, что каждый человек является частью общепланетарного природного комплекса «Земля» и каждый живущий на ней в ответе за все, что он сам делает в окружающем его мире.

## **ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

	<b>Название темы</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Практические работы</b>
Тема 1	На какой Земле мы живем	3	2
Тема 2	Земля как планета	2	3
Тема 3	План и карта	5	5
Тема 4	Человек на Земле	3	2
Тема 5	Литосфера	5	5
Тема 6	Гидросфера	5	4
Тема 7	Атмосфера	5	5
Тема 8	Биосфера	2	2
Тема 9	Географическая оболочка Земли	3	2
<b>Итого:</b>		<b>33</b>	<b>30</b>

### **Требования к уровню подготовки учащихся 6 класса**

#### **знать/понимать**

- основные географические понятия и термины; различия плана, глобуса и географических карт по содержанию, масштабу, способам картографического изображения; результаты выдающихся географических открытий и путешествий;
- географические следствия движений Земли, географические явления и процессы в геосферах, взаимосвязи между ними, их изменение в результате деятельности человека;

#### **уметь**

- **выделять, описывать и объяснять** существенные признаки географических объектов и явлений;
- **находить** в разных источниках и анализировать информацию, необходимую для изучения географических объектов и явлений, разных территорий Земли, их экологических проблем;
- **приводить примеры:** использования и охраны природных ресурсов, адаптации человека к условиям окружающей среды,
- **составлять** краткую географическую характеристику разных территорий на основе разнообразных источников географической информации и форм ее представления;
- **определять** на местности, плане и карте расстояния, направления высоты точек; географические координаты и местоположение географических объектов;
- **применять** приборы и инструменты для определения количественных и качественных характеристик компонентов природы; представлять результаты измерений в разной форме; выявлять на этой основе эмпирические зависимости; **использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:**
- ориентирования на местности и проведения съемок ее участков; чтения карт различного содержания;
- учета фенологических изменений в природе своей местности; проведения наблюдений за отдельными географическими объектами, процессами и явлениями, их изменениями в результате природных и антропогенных воздействий; оценки их последствий;

- наблюдения за погодой, состоянием воздуха, воды и почвы в своей местности;
- проведения самостоятельного поиска географической информации на местности из разных источников: картографических, статистических, геоинформационных.

### **Основные формы контроля:**

Беседа, фронтальный опрос, индивидуальный опрос, контрольная работа, тест, работа по карточкам, самостоятельная подготовка вопросов по теме, подготовка творческих работ, подготовка компьютерных презентаций.

### **Критерии и нормы оценки ЗУН обучающихся**

#### **Оценка устных ответов учащихся:**

**Оценка «5»** ставится в том случае, если учащийся показывает верное понимание физической сущности рассматриваемых явлений и закономерностей, законов, теорий, дает точное определение и истолкование основных понятий, законов, теорий, правильно выполняет графики, схемы. Заполняет контурные карты, строит ответ по собственному плану, сопровождает рассказ новыми примерами, умеет применить знания в новой ситуации при выполнении практических заданий, может установить связь между изучаемым и ранее изученным материалом по курсу географии, а также, усвоенным при изучении других предметов.

**Оценка «4»** ставится, если ответ учащегося удовлетворяет основным требованиям к ответу на оценку «5», но дан без использования собственного плана, новых примеров, без применения знаний в новой ситуации, без использования связей с ранее изученным материалом. Если учащийся допустил одну ошибку или не более двух недочетов и может их исправить самостоятельно или с небольшой помощью учителя.

**Оценка «3»** ставится, если ученик правильно понимает сущность рассматриваемых явлений и закономерностей, но в ответе имеются отдельные пробелы

В усвоении вопросов курса географии, не препятствующие дальнейшему усвоению программного материала. Умеет применять полученные знания, допустил не более одной грубой ошибки и двух недочетов, одной негрубой ошибки и трех недочетов, допустил четыре или пять недочетов.

**Оценка «2»** ставится, если учащийся не овладел основными знаниями и умениями в соответствии с требованиями программы и допустил больше ошибок и недочетов, чем необходимо для оценки «3»

#### **Оценка практических работ**

**Оценка «5»** ставится, если учащийся выполнил работу в полном объеме, самостоятельно, сделал выводы, правильно и аккуратно

**Оценка «4»** ставится, если выполнены требования к оценке «5», но были допущены два-три недочета, не более одной негрубой ошибки и одного недочета

**Оценка «3»** ставится, если работа выполнена не полностью, но объем выполненной части таков, что позволяет получить правильный результат и вывод.

**Оценка «2»** ставится, если работа выполнена не полностью, объем выполненной части работы не позволяет сделать правильных выводов

#### **Оценка работ, выполненных по контурной карте**

**Оценка «5»** ставится в том случае, если контурная карта заполнена аккуратно и правильно. Все географические объекты обозначены, верно. Контурная карта сдана на проверку своевременно

**Оценка «4»** ставится в том случае, если контурная карта в целом была заполнена правильно и аккуратно, но есть небольшие помарки или не указано местоположение 2-3 объектов

**Оценка «3»** ставится в том случае, если контурная карта имеет ряд недостатков, но правильно указаны основные географические объекты

**Оценка «2»** ставится в том случае, если контурная карта заполнена не верно, либо ученик не сдал ее на проверку учителю

**Литература:**

1. Учебник для общеобразовательных учреждений/ (А.И.Алексеев, В.В.Николина, Е.К.Липкина), География. 6 класс. «Природа и люди» под ред. А.И. Алексеева, М., Просвещение, 2009 год.
2. В.В. Николина. География. Мой тренажер. 6 класс, М., Просвещение, 2011.
3. В.В. Николина. Методические рекомендации. 6 класс, М., Просвещение, 2009 .
4. В.В. Николина. Конструктор текущего контроля. 6 класс, М, Просвещение, 2009.
5. Географический атлас, 6 класс.

Интернетресурсы:

<http://ru.wikipedia.org/wiki>

<http://nature.worldstresure.com/> - Чудеса природы

<http://www.rgo.ru/> - Планета Земля

[http://www.sci.aha.ru/RUS/wab\\_.htm](http://www.sci.aha.ru/RUS/wab_.htm) - Россия, как система

<http://www.rusngo.ru/news/index.shtml> - Национальное географическое общество

<http://www.geocities.com/Paris/LeftBank/3405/towns.html> - Города России

## КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Тема и тип урока	Дата	Кол -во часов	Элементы содержания	Требования к уровню подготовки учащихся	Текущий и промежуточный контроль	Деятельность учащихся	Материалы к уроку	
								ЦОР	
<b>Тема 1. На какой Земле мы живем – 3 часа</b>									
1.	Значение географических знаний в современной жизни <i>Урок изучения новых знаний</i>	a,б – 5.09	1	Понятие география. Зарождение науки о Земле. Система географических наук Профессии, связанные с географией	Уметь выделять главные задачи современной географии	Беседа. Работа с текстом учебника Обсуждение презентации Практическая работа № 1 (обучающая) «Анализ источников географической информации».	Определяют значение географических знаний в современной жизни, главные задачи современной географии Определяют главные задачи современной географии Работа с текстом учебника Выполняют пр.р.	Презентация «Профессии, связанные с географией»	Источник и географической информации тематические карты
2.	Развитие географической науки от древности до наших дней. Как люди открывали Землю. <i>Комбинированный</i>	a,б 12.09	1	Мир древних цивилизаций. Источники географической информации	Показывать по картам территории древних государств. Находить в Интернете и др.источниках информацию накоплении географических знаний Наносить маршруты путешествий на к.к	Устный опрос Работа с тематическими картами Работа с контурной картой Практическая работа № 2 (тренировочная) Составление схемы «Источники географической информации в нашей жизни»	Выявляют изменения географических представлений у людей в древности, в эпоху географических открытий Работают с текстом учебника Выполняют практическую работу.	Презентация «Как люди открывали Землю»	Источник и географической информации Карты К.к

							Наносят на к.к. маршруты путешествий		
3.	Современные географические открытия.  География сегодня <i>Комбинированный</i>	а,б 18.09	1	Значение великих географических открытий	Объяснять значение открытий новых территорий	Фронтальный опрос. Работа с текстом учебника	Систематизируют информацию о путешествиях и открытиях	Презентация «Великие путешественники»	Карты. К.к. Атлас Портреты путешественников

### **Тема 2. Земля как планета - 2 часа**

4.	Мы во Вселенной. <b>Урок изучения новых знаний</b>	а,б 26.09	1	З- одна из планет С.с. Состав С.системы Форма и размеры З.	Составлять и анализировать схему «Географические следствия, формы и размеры Земли»	Беседа. Работа с текстом учебника. Анализ схемы: «Географические следствия, формы и размеры З.» Практическая работа № 3 (творческая) Подготовка сообщения «Земля во Вселенной» Практическая работа № 4 (итоговая) «Обозначение на к/к материков и океанов»	Подготавливают сообщение на тему «Представления о форме и размерах З» Работают с текстом учебника и тематическими картами Выполняют практическую работу	Презентация «Вселенная»	Атлас К.карты
5.	Солнечный свет на Земле. <i>Комбинированный</i>	а,б 3.10	1	Неравномерное распределение тепла и света на Земле. Географические следствия движения Земли. Смена дня и ночи, времен года	Наблюдать действующую модель движения З.	Беседа. Работа с учебником Устный опрос Практическая работа № 5 (тренировочная) «Составление схемы «Тепловые пояса Земли»	Определяют высоту Солнца и продолжительность дня и ночи на разных широтах и в разное время года Работают с текстом учебника и тематическими картами	Теллурий Карты атласа	

							Выполняют практическую работу		
<b>Тема 3. План и карта - 6 часов</b>									
6.	Ориентирование на местности <i>Урок изучения новых знаний</i>	а,б 10.10	1	Стороны горизонта. Компас. Азимут. План местности	Ориентироваться по Солнцу, Полярной звезде, «живым ориентирам»	Беседа устный опрос Определение азимута. Работа с компасом Практическая работа № 6 (обучающая) Ориентирование на местности при помощи компаса	Определяют направления по компасу, Солнцу, Полярной звезде, «живым ориентирам», Определяют азимут Выявляют особенности плана местности Работают с текстом учебника и тематическими картами Выполняют практическую работу	Презентация «Ориентирование по карте»	Атлас Компас т
7.	Земная поверхность на плане и карте <i>Комбинированный</i>	а,б 17.10	1	Наука о создании карт. Глобус - как модель З. Виды и искажения карт	Измерять расстояния помощью масштаба. Знать условные знаки, горизонтали	Фронтальный опрос Работа с картами атласа и текстом учебника Практическая работа № 7 (итоговая) «Топографический диктант»	Определяют с помощью условных знаков изображенные на плане объекты. Измеряют направления и расстояния на местности и плане. Составляют и читают простейший	Презентация «Глобус – модель Земли»	Атлас Глобус Топографическая карта

						план местности Работают с текстом учебника и тематическими картами Выполняют практическую работу		
8.	Географическая карта. <i>Комбинированный</i>	а,б 24.10	1	Географическая карта – ее отличие от плана местности. Свойства географической карты. Легенда, условные знаки, Классификация карт	Знать условные знаки и легенду карт Уметь классифицировать карты	Беседа Работа с картами и планом местности Устный опрос Практическая работа № 8 (обучающая) Ориентирование по плану города	Сравнивают планы местности и географические карты. Выделяют основные свойства карты. Систематизируют карты атласа: по охвату территории, масштабу, содержанию Работают с текстом учебника и тематическими картами Выполняют практическую работу	Атлас Физическая карта План города
9.	Градусная сеть. <i>Комбинированный</i>	а,б 31.10	1	Градусная сеть, ее предназначение. Градусная сеть на глобусе и картах. Определение направлений и расстояний по	Определять направления и расстояния по карте и глобусу Знать предназначение гр.сетки на картах	Работа с картами атласа и глобусом Устный опрос Беседа Работа с глобусом	Выделяют на картах и глобусе элементы градусной сетки Работают с картами атласа и глобусом	Глобус Карты атласа Карта полушарий

				карте и глобусу	и глобусе			
10.	Географические координаты. <i>Практикум</i>	a,б 14.11	1	Географическая широта. Определение географической широты объектов. Географическая долгота. Определение географической долготы	Определять географическую широту и географическую долготу	Устный опрос. Работа с картами Практическая работа № 9 (итоговая) «Определение по карте географических координат, расстояний и направлений»	Определяют географические координаты объектов Работают с текстом учебника и тематическими картами Выполняют практическую работу	Карты атласа Физическая карта
11.	Итоговый урок по теме «План и карта»	a,б 21.11	1		Сравнивать и различать план местности и географические карты. Определять географические координаты	Беседа. Практическая работа № 10 (тренировочная) Чтение карт, космических снимков и аэрофотоснимков.	Работают с текстом учебника и тематическими картами, аэрофотоснимками, космическими снимками Выполняют пр.работу	Карты атласа, космические и аэрофото снимки

*Тема 4. Человек на Земле - 2 часа*

12.	Как люди заселяли Землю. <i>Урок изучения новых знаний</i>	28.11 а,б	1	Основные пути расселения древнего чел.. Влияние пр.условий и ресурсов на расселение. Рост Н.  Приспособление людей к разным условиям жизни на разных этапах развития общества	Систематизировать информацию о приспособленности людей к разным условиям жизни	Беседа Работа с картами Работа с учебником Практическая работа №11 (тренировочная) Нахождение на политической карте крупнейших государств мира, столиц.	Определяют по карте гипотетические места происхождения чел. и пути его расселения по З. Работают с текстом учебника и тематическими картами Выполняют практическую работу	Презентация «Как люди заселяли Землю»	Карты атласа
13.	Расы и народы. <i>Практикум</i>	а,б 5.12	1	Расы и народы мира. Их отличительные особенности. Численность населения З. Плотность Н., неравномерность его размещения. Языки. Крупные государства и их столицы	Находить на политической карте крупные государства и их столицы	Фронтальный опрос. Практическая работа № 12:(итоговая) «Определение по карте ареалов распространения основных рас, народов, языков» Работа с политической картой Работа с учебником Работа с к.к.	Выделяют внешние признаки людей различных рас. Приводят доказательства о равноценности рас и аргументировано отстаивать свою точку зрения. Выделяют крупные государства и наносят их на к.к Работают с текстом учебника и тематическими картами Выполняют практическую	Презентация «Расы и народы мира»	Политическая карта Атлас К.карта Карта народов мира

							работу		
<b>Тема 5. Литосфера - 5 часов</b>									
14.	Земная кора – основная часть литосферы. <i>Урок изучения новых знаний</i>	A,б 12.12	1	Внешние и внутренние силы Земли. Внутреннее строение З. Типы ЗК, ее строение под материками и океанами. Литосферные плиты	Находить на карте крупные литосферные плиты. Определять по карте границы столкновения и расхождения плит	Беседа. Работа с учебником Работа с тематическими картами	Выявляют особенности внутренних оболочек З. Устанавливают по карте границы столкновения и расхождения литосферных плит.	Презентация «Литосфера»	Тематические карты
15	Горные породы, минералы и полезные ископаемые. <i>Практикум</i>	а,б 19.12	1	Горные породы и минералы. Магматические, осадочные, метаморфические ГП, их происхождение и свойства. Виды ПИ, их значение для человека. Охрана земных недр	Сравнивать свойства различного происхождения ГП	Беседа Работа с коллекцией ГП Работа с картой минеральных ресурсов Работа с учебником Фронтальный опрос Практическая работа №13 обучающая: «Определение горных пород и минералов по образцам».	Описывают по плану минералы и ГП школьной коллекции Работают с текстом учебника, тематическими картами. Выполняют пр.р.	Презентация «Горные породы и минералы»	Атлас Карта минеральных ресурсов Коллекция ГП
16	Движения земной коры. <i>Комбинированный</i>	A,б 26.12	1	Движения ЗК: вертикальные, горизонтальные. Землетрясения и их причины. Условия жизни людей в сейсмических районах, обеспечение безопасности	Определять сейсмические районы и пояса Земли.	Фронтальный опрос Работа с учебником и тематическими картами. Работа с к.картой	Выявляют закономерности распространения землетрясений и вулканизма. Устанавливают с помощью географических карт сейсмические районы и пояса	Презентация «Землетрясения»	Карты атласа К.карта

				населения			Земли Наносят на к.к. районы землетрясений и вулканизма Подготавливают презентацию о вулканах и землетрясениях ЗШ.		
17	Рельеф Земли. Равнины. <i>Комбинированный</i>		1	Неоднородность ЗП как следствие взаимодействия внутренних и внешних сил Земли Выветривание. Основные формы рельефа – горы и равнины, особенности их образования. Жизнь людей на равнинах.	Описывать равнины по карте. Анализировать илюстрации	Устный опрос. Работа с картой. Анализ иллюстраций Презентации Работа с контурной картой. Практическая работа № 14 итоговая «Обозначение на к/к крупнейших гор и равнин». Практическая работа №15 творческая «Разработка правил безопасного поведения во время стихийных явлений»	Определяют по картам количественные и качественные характеристики крупных равнин мира и России, особенности. их географического положения Выявляют черты сходства и различия, Наносят на к.к. крупные равнины. Представляют информацию в письменной форме в виде план-конспекта Работают с текстом учебника, тематическими картами. Выполняют пр.р.	Презентации по теме: «Формы рельефа Земли».	Атлас Физическая карта Иллюстрации форм рельефа З.
18.	Рельеф Земли.		1	Различие гор по	Описывать горы по	Беседа	Сравнивают по	Презентации	Физ.карта Карты

	Горы суши. <i>Практикум</i>		высоте, возрасту, размерам. Крупные горные системы мира и России, Изменение гор во времени. Менее крупные формы рельефа. В горах и на равнинах. Опасные природные явления, их предупреждение.	карте Находить формы рельефа	Работа с учебником Работа с тематическими картами. Работа с контурной картой. Практическая работа №16 (итоговая) «Описание гор и равнин по плану». Практическая работа № 17 (тренировочная) «Описание рельефа своей местности».	плану крупные горные системы мира, Наносят на их к.к. крупнейшие горные системы мира и России. Описывают рельеф своей местности. Подготавливают презентации по теме: «Рельеф Земли и Нижегородской области» Работают с текстом учебника и тематическими картами. Выполняют пр.работу	«Равнин ы»	атласа К.карты Атлас Нижегоро дской области
--	--------------------------------	--	---	---------------------------------------	---	--	---------------	--

#### ***Тема 6. Гидросфера - 5 часов***

19.	Состав и строение гидросферы. <i>Урок изучения новых знаний</i>	1	Гидросфера – водная оболочка Земли. Части Гидросферы и их соотношение. Свойства воды. Мировой круговорот воды в природе	Выявлять взаимосвязи между составными частями гидросферы по схеме «Круговорот воды в природе»	Устный опрос. Работа со схемой «Круговорот воды в природе». Работа с картами атласа	Сравнивают соотношение отдельных частей гидросферы и наносят их на к.к.	Презентация «Мировой круговорот воды в природе»	Схема «Круговорот воды в природе» Карты атласа
-----	--	---	---	---	--	---	---	--

20.	Мировой океан. <i>Комбинированный</i>	1	Мировой океан и его части. Единство вод Мирового океана. Моря, заливы, проливы. Жизнь в океане. Острова и полуострова. Типы островов. Рельеф дна М.о.	Использовать карты для определения географического положения и описания морей и океанов	Практическая работа № 20 (творческая). «Анализ интересных фактов о гидросфере, собранных в различных источниках(газеты, Интернет) и написание аннотации по одному из источников информации» Фронтальный опрос. Работа с картами атласа. Работа с контурной картой	Определяют черты сходства и различия океанов. Определяют по карте географическое положение океанов, морей, заливов, проливов, островов, полуостровов. Определяют глубины морей и океанов. Наносят на к.к. океаны, моря, заливы, проливы, острова, полуострова. Выделять части Рельефа дна Мирового океана. Составляют описание океана и моря по карте Работают с текстом учебника и тематическими картами. Выполняют пр.работу на к.к. наносят части М.о.	Презентация «Мировой океан»	Физическая карта. Карты атласа К.к.
-----	--	---	---	---	---	---	-----------------------------	-------------------------------------

21.	Воды Океана. <i>Комбинированный</i>	1	Температура и соленость вод М.о. Движение воды в Океане. Волны. Океанические течения, приливы, отливы.  Неблагоприятные и опасные явления в гидросфере.	Знать меры предупреждения опасных явлений и борьбы с ними, правила обеспечения личной безопасности	Фронтальный опрос. Работа с картами атласа, картой океанов Обсуждение презентации	Выявляют с помощью карт географические закономерности изменения температуры и солености воды в Океане. Определяют по карте крупнейшие теплые и холодные течения. Выявляют зависимость направления поверхностных течений от направления господствующих ветров.	Презентация «Океанические течения»	Карта океанов Карты атласа
22.	Реки – артерии Земли. <i>Практикум</i>	1	Реки как составная часть поверхностных вод суши. Части реки. Речная система. Речной бассейн, водораздел. Источники питания рек. Равнинные и горные реки, их особенности. Режим рек и его зависимость от климата. Роль рек	Использовать карты для нахождения крупных рек и уметь определять их географическое положение.	Устный опрос Работа с картами Беседа Работа с рисунком учебника Практическая работа №18 (итоговая) «Описание географического положения реки».	Определяют по карте истоки, устья гл. рек, их притоки, водосборные бассейны, водоразделы. Составляют описание реки по плану с использованием карт. Выявляют по рисунку (схеме) части долины реки.	Презентация «Реки Земли»	Рисунок части долины реки Карты атласа

				в жизни человека			Осуществляют смысловое чтение в соответствии с задачами ознакомления с жанром и основной идеей текста. Работают с текстом учебника и тематическими картами. Выполняют практическую работу	
23.	Озера, подземные воды, ледники <i>Практикум</i>	1	Озера, их разнообразие, зависимость размещения от климата и рельефа. Виды озер. Крупнейшие пресные и соленые озера. Пруды, водохранилища, болота, их хозяйственное значение и рациональное использование. Подземные воды и их происхождение. Минеральные источники. Ледники.	Описывать озера по карте Находить на карте крупнейшие озера, водохранилища	Беседа Устный опрос. Работа с картами атласа Работа с контурной картой Практическая работа №19 (итоговая) «Обозначение на к/к крупнейших рек и озер мира» Практическая работа №.21 (творческая) «На примере местной реки, озера установление связи гидросферы с др. оболочками Земли».	Определяют по карте географическое положение и размеры крупных озер. Составляют описание по плану на основе анализа карт. Описывают по карте районы распространения ледников Работают с текстом учебника и тематическими картами. Выполняют пр.работы	Физическая карта Карты атласа К.карты	

				Покровные и горные ледники					
<b>Тема 7. Атмосфера - 5 часов</b>									
24.	Состав и строение атмосферы. <i>Урок изучения новых знаний</i>		1	Состав и строение атмосферы, ее границы. Значение атмосферы	Оценивать пути сохранения качества воздушной среды	Беседа Работа с учебником и иллюстративным материалом Практическая работа №22 .(тренировочная) «Наблюдение за погодой. Составление и анализ календаря погоды».	Выявляют роль содержащихся в атмосферных газов для природных процессов. Составляют и анализируют схему «Состав атмосферы» Высказывают мнение об утверждении – «тропосфера-кухня жизни». Работают с текстом учебника и тематическими картами. Выполняют практическую работу	Презентация «Атмосфера»	Иллюстрации Календарь погоды
25.	Тепло в атмосфере. <i>Комбинированный</i>		1	Нагревание воздуха тропосферы. Понижение температуры высотой. Термометр. Среднесуточная температура, ее определение Суточный и годовой ход темп.	Закономерности уменьшения количества тепла от экватора к полюсам. Пользоваться термометром	Беседа. Фронтальный опрос. Работа с дневником наблюдения за погодой, климатической картой Построение графиков изменения темп. Решение задач на определение среднемесячной температуры, изменения температуры, изменения температуры с высотой.	Вычерчивают и анализируют графики изменения температуры в течение суток на основе данных дневников наблюдения за погодой. Решают задачи на определение	Дневник наблюдения за погодой Климатическая карта	

			Амплитуда. Зависимость суточного и годового хода темп. Воздуха от высоты Солнца над горизонтом.		Практическая работа № 23 тренировочная «Определение среднесуточной температуры воздуха на основании показаний термометра».	среднемесячной температуры воздуха, изменения температуры с высотой. Выявляют зависимость температуры от угла падения солнечных лучей, закономерность уменьшения температуры от экватора к полюсам. Работают с текстом учебника и тематическими картами. Выполняют практическую работу		
26.	Давление и ветер. <i>Практикум</i>	1	Атмосферное давление, единицы его измерения. Определять по картам направление ветров Барометр. Зависимость атмосферного давления от температуры воздуха и высоты	Определять картам направление ветров. Пользоваться барометром	Устный опрос. Беседа. Решение задач на определение атмосферного давления на разной высоте. Работа с тематическими картами Практическая работа №24 (итоговая) «Построение и анализ розы ветров»	Измеряют атмосферное давление с помощью барометра. Рассчитывают атмосферное давление на разной высоте в тропосфере. Определяют по картам направление	Презентация «Ветер»	Дневник наблюдений погоды Барометр. Атлас

				местности над уровнем моря. Ветер, причины его образования. Роза ветров. Виды ветров: бриз, муссон			ветров. Вычерчивают розу ветров на основе данных дневника наблюдений погоды Работают с текстом учебника и тематическими картами. Выполняют пр.работу		
27.	Влага в атмосфере. <i>Практикум</i>	1	Водяной пар в атмосфере. Абсолютная и относительная влажность воздуха. Гигрометр. Облачность и ее влияние на погоду. Облака и их виды.	Знать устройство и предназначение гигрометра. Виды облаков. Наблюдать за облаками	Фронтальный опрос. Решение задач на определение относительной влажности воздуха. Практическая работа №25 (тренировочная). «Характеристика климата своей местности».	Решают задачи по расчету относительной влажности воздуха на основе имеющихся данных. Наблюдают за облаками, составляют их описание по облику. Работают с текстом учебника и тематическими картами. Решают географические задачи Выполняют пр.работу	Презентация «Облака»	Атлас Нижегородской области Тематические карты Рисунки с видами облаков	
28.	Погода и климат.	1	Элементы и	Уметь находить	Беседа. Фронтальный опрос	Устанавливают	Презентация	Атлас Климатич	

	<i>Комбинированный</i>			явления погоды. Типы воздушных масс, условия их формирования и свойства. Отличие климата от погоды. Климатообразующие факторы.	отличительные черты климата от погоды	Тест Работа с климатической картой. Работа с учебником Фронтальный опрос Практическая работа №26 (тренировочная) «Анализ погоды на ближайшие два-три дня»	причинно-следственные связи между свойствами воздушных масс и характером поверхности, над которой они формируются. Составляют характеристику воздушных масс Работают с текстом учебника и тематическими картами. Выполняют практическую работу.	«Климат »	«Климатическая карта
--	------------------------	--	--	--	---------------------------------------	---	---	-----------	----------------------

### *Тема 8. Биосфера - 2 часа*

29.	Биосфера – земная оболочка. Почва как особое природное образование. <i>Урок изучения новых знаний</i>	1	Знать: Состав и роль биосфера связь с другими оболочками. Границы распространения жизни на Земле. Плодородие – важнейшее свойство почвы. В.В.Докучаев – основатель науки о почвах. Типы почв	Сопоставлять границы биосферы с границами других оболочек. Выявлять причины разной степени плодородия используемых человеком почв.	Беседа. Работа с учебником Работа с иллюстрациями. Работа со схемой биологического круговорота Практическая работа №27 (творческая) «Составление схемы взаимодействия оболочек Земли».	Составляют схему связей биосфера с другими оболочками Земли. Выявляют роль разных групп организмов в переносе веществ на основе анализа схемы биологического круговорота Сравнивают профили	Презентация «Биосфера – сфера жизни»	Атлас Почвенная карта. Иллюстрации Атлас Работа со схемой биологического круговорота.. Схема биологического круговорота
-----	--	---	--	--	--	---	--------------------------------------	---

							подзолистой почвы и чернозема. Работают с текстом учебника и тематическими картами. Выполняют практическую работу.		
30.	Биосфера – сфера жизни. <i>Комбинированный</i>	1	Особенности распространения живых организмов на суше и в Мировом океане. Человек – часть биосферы. Значение биосферы для человека. Влияние человека на биосферу.	Высказывать мнение о значении биосферы и воздействии человека на биосферу своей местности.	Фронтальный опрос Беседа Работа с учебником, иллюстрациями. Атлас Нижегородской области. Практическая работа №28 (творческая) «Описание одного растения или животного местности». Презентации	Выявляют зависимость разнообразия растительного и животного мира от количества света, тепла, влаги (климата). Наблюдают за растительным и животным миром своей местности с целью определения качества окружающей среды. Работают с текстом учебника и тематическими картами. Выполняют практическую работу.	Презентация «Биосфера – сфера жизни»	Атлас Атлас Н.обл. иллюстрации	

**Тема 9. Географическая оболочка - 3 часа**

31.	Географическая	1	Географическая	Приводить	Беседа.	Работа с	Выявляют	Презентация	Тематические
-----	----------------	---	----------------	-----------	---------	----------	----------	-------------	--------------

	оболочка Земли. <i>Урок изучения новых знаний</i>			оболочка: состав, границы и взаимосвязи между ее составными частями. Понятие «природный комплекс». Свойства географической оболочки. Широтная зональность и высотная поясность	примеры взаимосвязи частей географической оболочки	тематическими картами, иллюстрациями, текстом учебника	доказательства существования главных закономерностей географической оболочки на основе анализа тематических карт.	«Географическая оболочка Земли»	карты. Атлас.
32.	Природные зоны Земли. <i>Практикум</i>		1	Понятие «Природные зоны» .Природные зоны –зональные природные комплексы. Смена природных зон от экватора к полюсам	Приводить примеры природных зон	Беседа. Работа с учебником, иллюстрациями, тематическими картами. Обсуждение презентации Практическая работа №29 (творческая) «Подготовка сообщений на тему «Приспособленность людей к жизни в различных природных зонах»	Выявляют причины изменения природных зон от экватора к полюсам Работают с текстом учебника и тематическими картами. Выполняют пр.работу	Презентация «Природные зоны Земли»	Атлас Тематические карты. Сообщения. Карта природных зон

33.	Культурные ландшафты. <i>Урок изучения новых знаний</i>	1	Понятие «культурный ландшафт». Основные виды культурных ландшафтов	Приводить примеры положительного и отрицательного влияния чел. На ландшафт.	Беседа. Подготавливают и обсуждают сообщения (презентации) по проблемам антропогенного воздействия на природу Практическая работа № 30 (творческая) Моделирование возможных преобразований на участке культурного ландшафта своей местности с целью повышения качества жизни населения	Составляют схему «культурных ландшафтов». Работают с текстом учебника и тематическими картами Выполняют практическую работу	Презентации «Воздействие человека на окружающую среду»	Сообщения. Иллюстрации
34.	Итоговый урок по теме «Географические сферы Земли»	1			Итоговое тестирование			
35.	<i>Обобщающий урок</i>	1	Обобщение и систематизация знаний			Обобщают и систематизируют знания		