# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД ЛОБНЯ

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №7

141730, Московская область г. Лобня, ул. Букинское шоссе, д.19

тел./факс:8(495) 577-15-21 e-mail:sosh7lobnya@inbox.ru

ОКПО 45066752

ОГРН 1025003081839

ИНН/ КПП 5025009734/ 504701001

#### **РАССМОТРЕНО**

На заседании педагогического совета Протокол № <u>1</u> от <u>3</u> *Q* августа 20 19 УТВЕРЖДЕНО

Директор М.Н.Черкасова
Приказ № 69 от 30-08-19

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

на 2019 - 2020 учебный год

# по географии

для 6 классов

Учитель <u>Черникова Н.В.</u> Квалификационная категория <u>высшая</u> Рабочая программа разработана в соответствии с правовыми нормативными документами:

- Федеральным законом от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утв.приказом Минобрнауки России от 17. 12.2010 № 1897;
- Федеральным перечнем учебников, утв. приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 08.06.2017г. № 535 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»;

#### Планируемые результаты изучения предмета «География»

#### 6 класс

#### Личностные универсальные учебные действия:

#### Ученик научится:

- -коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками;
- -творчески подходить к учебной деятельности;
- -участвовать в социально-значимом труде.

#### Ученик получит возможность научиться:

-сотрудничать со сверстниками в процессе образовательной, общественно-полезной, учебно-исследовательской, творческой деятельность.

#### Метапредметные универсальные учебные действия:

#### Ученик научится:

- -составлять описания объектов;
- -работать с текстом и нетекстовыми компонентами;
- -искать и отбирать информацию в учебных и справочных пособиях.

#### Ученик получит возможность научиться:

- -ставить учебные задачи;
- -работать в соответствии с предложенным планом, выделять главные, существенные понятия.

#### Предметные результаты обучения:

#### Ученик научится:

- -объяснять роль различных источников географической информации;
- -объяснять географические следствия формы, размеров и движения Земли;
- -объяснять воздействие Солнца и Луны на мир живой и неживой природы;
- -выделять, описывать и объяснять существенные признаки географических объектов и явлений;
- -определять географические процессы и явления в геосферах, взаимосвязи между ними, их изменения в результате деятельности человека;
- -различать типы земной коры; выявлять зависимость рельефа от воздействия внутренних и внешних сил;
- -выявлять главные причины различий в нагревании земной поверхности;
- -выделять причины стихийных явлений в геосферах.

#### Ученик получит возможность научится:

- -находить в различных источниках и анализировать географическую информацию;
- -составлять описания различных географических объектов на основе анализа разнообразных источников географической информации;
- -применять приборы и инструменты для определения количественных и качественных характеристик компонентов природы.
- -определять на карте местоположение географических объектов. понимание смысла собственной действительности;
- -формулировать своё отношение к природным и антропогенным причинам изменения окружающей среды.

#### Содержание учебного предмета

#### 6 класс

Введение (1 ч)

Открытие, изучение и преобразование Земли. Как человек открывал Землю.

Изучение Земли человеком. Современная география.

Земля— планета Солнечной системы. Земля — планета Солнечной системы.

Вращение Земли. Луна. Предметные результаты обучения

Виды изображений поверхности Земли (9 ч)

ПЛАН МЕСТНОСТИ (4 ч)

Понятие о плане местности. Что такое план местности? Условные знаки.

**Масштаб.** Зачем нужен масштаб? Численный и именованный масштабы. Линейный масштаб. Выбор масштаба.

**Стороны горизонта. Ориентирование.** Стороны горизонта. Способы ориентирования на местности. Азимут. Определение направлений по плану.

Изображение на плане неровностей земной поверхности.

Рельеф. Относительная высота. Абсолютная высота. Горизонтали (изогипсы). Профиль местности.

**Составление простейших планов местности.** Глазомерная съемка. Полярная съемка. Маршрутная съемка.

Практикумы. 1. Изображение здания школы в масштабе.

**2.** Использование различных способов ориентирования на местности. **3.** Глазомерная съемка участка местности.

ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ КАРТА (5 ч)

**Форма и размеры Земли.** Форма Земли. Размеры Земли. Глобус — модель земного шара.

**Географическая карта.** Географическая карта — изображение Земли на плоскости. Виды географических карт. Значение географических карт. Современные географические карты.

**Градусная сеть на глобусе и картах.** Меридианы и параллели. Градусная сеть на глобусе и картах.

**Географическая широта.** Географическая широта. Определение географической широты.

Географическая долгота. Географические координаты.

Географическая долгота. Определение географической долготы. Географические координаты.

Изображение на физических картах высот и глубин.

Изображение на физических картах высот и глубин отдельных точек. Шкала высот и глубин.

Практикумы. 4. Характеристика карты своей местности. 5. Определение расстояний, направлений, географических координат точек на карте.

Строение Земли. Земные оболочки (22 ч)

ЛИТОСФЕРА (5 ч)

**Земля и ее внутреннее строение.** Внутреннее строение Земли. Земная кора. Изучение земной коры человеком. Из чего состоит земная кора? Магматические горные порода. Осадочные горные породы. Метаморфические горные породы.

**Движения земной коры. Вулканизм.** Землетрясения. Что такое вулканы? Горячие источники и гейзеры. Медленные вертикальные движения земной коры. Виды залегания горных пород.

Рельеф суши. Горы. Рельеф гор. Различие гор по высоте.

Изменение гор во времени. Человек в горах.

**Равнины суши.** Рельеф равнин. Различие равнин по высоте. Изменение равнин по времени. Человек на равнинах.

**Рельеф дна Мирового океана.** Изменение представлений о рельефе дна Мирового океана.

6Подводная окраина материков. Переходная зона. Ложе океана.

Процессы, образующие рельеф дна Мирового океана.

Практикумы. 6. Описание свойств горных пород Кемеровской области. 7. Определение географического положения и высоты гор.

ГИДРОСФЕРА (6 ч)

Вода на Земле. Что такое гидросфера? Мировой круговорот воды.

**Части Мирового океана.** Свойства вод океана. Что такое Мировой океан? Океаны. Моря, заливы и проливы. Свойства океанической воды. Соленость. Температура.

**Движение воды в океане.** Ветровые волны. Цунами. Приливы и отливы. Океанические течения.

**Подземные воды.** Образование подземных вод. Грунтовые и межпластовые воды. Использование и охрана подземных вод.

**Реки.** Что такое река? Бассейн реки и водораздел. Питание и режим реки. Реки равнинные и горные. Пороги и водопады. Каналы. Использование и охрана рек. **Озера.** Что такое озеро? Озерные котловины. Вода в озере. Водохранилища. **Ледники.** Как образуются ледники? Горные ледники. Покровные ледники. Многолетняя мерзлота.

Практикумы. **8.** Работа с контурной картой. **9.** Описание реки своей местности. АТМОСФЕРА (7 ч)

**Атмосфера: строение, значение, изучение.** Атмосфера — воздушная оболочка Земли. Строение атмосферы. Значение атмосферы. Изучение атмосферы. **Температура воздуха.** Как нагревается воздух? Измерение температуры воздуха.

Суточный ход температуры воздуха. Средние суточные температуры воздуха. Средняя месячная температура. Средние многолетние температуры воздуха. Годовой ход температуры воздуха. Причина изменения температуры воздуха в течение года.

**Атмосферное давление. Ветер.** Понятие об атмосферном давлении. Измерение атмосферного давления. Изменение атмосферного давления. Как возникает ветер? Виды ветров. Как определить направление и силу ветра? Значение ветра.

**Водяной пар в атмосфере. Облака и атмосферные осадки.** Водяной пар в атмосфере. Воздух, насыщенный и не насыщенный водяным паром. Относительная влажность. Туман и облака. Виды атмосферных осадков. Измерение количества атмосферных осадков. Причины, влияющие на количество осадков.

**Погода и климат.** Что такое погода? Причины изменения погоды. Прогноз погоды. Что такое климат? Характеристика климата. Влияние климата на природу и жизнь человека.

**Причины, влияющие на климат.** Изменение освещения и нагрева поверхности Земли в течение года. Зависимость климата от близости морей и океанов и направления господствующих ветров. Зависимость климата от океанических течений.

Зависимость климата от высоты местности над уровнем моря и рельефа.

Практикумы. **10.** Наблюдение за погодой и обработка собранных материалов: составление графика температуры. **11.** Построение розы ветров. **12.** Построение диаграммы осадков. **13.** Описание климата своей местности.

БИОСФЕРА. ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ОБОЛОЧКА (4 ч)

**Разнообразие и распространение организмов на Земле.** Распространение организмов на Земле. Широтная зональность. Высотная поясность.

Распространение организмов в Мировом океане. Многообразие организмов в морях и океанах. Изменение состава организмов с глубиной. Влияние морских организмов на атмосферу.

**Природный комплекс.** Воздействие организмов на земные оболочки. Почва. Взаимосвязь организмов. Природный комплекс. Географическая оболочка и биосфера. Практикумы. **14.** Описание географического комплекса своей местности. НАСЕЛЕНИЕ ЗЕМЛИ (3 ч)

**Население Земли.** Человечество — единый биологический вид. Численность населения Земли. Основные типы населенных пунктов. Человек и природа. Влияние природы на жизнь и здоровье человека. Стихийные природные явления. Практикумы. **15.**Определение положения государства на материке; нанесение на контурную карту границ государств, названных в теме, столиц и определение их географических координат.

### Тематическое планирование

No	Раздел, тема	Характеристика основных видов деятельности учащихся.						
п/п								
6 кл	б класс							
1	Введение (1 ч)	Обозначение на контурной карте						
		маршрутов великих путешественников. Работа с рисунками						
		«Планеты Солнечной системы», «Вращение						
		Земли вокруг Солнца»						
2	Виды	Работа с планом местности. Отработка умений выбирать						
	изображения земной поверхности	масштаб, переводить цифровой масштаб в именованный. Определение сторон горизонта по компасу.						

	(9 ч)	Определение направлений и азимутов по плану местности.
		Определение по плану местности высот холмов и глубин впадин.
		Определение по расположению горизонталей крутого и пологого
		склонов холма.
		Изображение с помощью горизонталей холма и впадины.
		Составление плана местности методом маршрутной съемки.
		Работа с глобусом и картами различных масштабов.
		Определение по глобусу и карте направлений и расстояний.
		Определение по глобусу и картам
		различных параллелей и меридианов.
		Определение географических координат объектов.
		Определение по картам высот и глубин объектов.
3	Строение	Выполнение в тетради рисунка «Внутреннее строение Земли».
	Земли. Земные оболочки. (22 ч)	Определение минералов и горных пород по отличительным
		признакам.
	,	Сравнение горных пород, различающихся по происхождению.
		Подготовка сообщения о крупнейших землетрясениях и
		извержениях вулканов. Оценка влияния природных катастроф,
		связанных с литосферой,
		на деятельность населения и способов их предотвращения.
		Определение по карте расположения на материках различных
		гор, их протяженности и высоты; высочайших горных вершин в
		Европе, Азии, Африке, Северной и Южной Америке.
		Определение по карте расположения
		на материках наиболее крупных равнин, их протяженности.
		Сравнение полезных ископаемых равнин и горных районов.
		Определение по картам шельфов материков и их частей,
		материковых островов, срединно- океанических хребтов океанов.
		Составление схемы мирового круговорота воды.
		Обозначение на контурной карте океанов, крупных внутренних и

внешних морей.

Составление схемы возникновения

приливов и отливов под воздействием притяжения Луны.

Обозначение на контурной карте теплых и холодных течений.

Описание реки своей местности по плану.

Обозначение на контурной карте наиболее крупных рек России и мира.

Выявление наиболее протяженных и полноводных рек, каналов.

Обозначение на контурной карте

крупных озер и водохранилищ. Сравнение озер тектонического и ледникового происхождения. Описание озера или водохранилища.

Выполнение в тетради рисунка «Грунтовые воды».

Обозначение на контурной карте

крупных горных и покровных ледников, границы зоны вечной мерзлоты на территории нашей страны. Выдвижение гипотез возможного использования человеком ледников и вечной мерзлоты.

Выполнение в тетради рисунка «Строение атмосферы».

Доказательство изменения плотности атмосферы и состава воздуха в верхних слоях по сравнению с поверхностным слоем.

Выявление зависимости между географическим положением территории и температурой воздуха в пределах этой территории.

Расчет средней температуры. Формулирование вывода о зависимости между температурой воздуха и высотой Солнца над горизонтом.

Измерение атмосферного давления с помощью барометра.

Выполнение в тетради рисунка: изображение направлений движений воздуха в дневном и ночном бризе. Сравнение

температуры и давления над сушей и морем днем и ночью. Выявление зависимости количества воды в воздухе от его температуры. Определение количества воды в насыщенном воздухе при заданных температурах. Заполнение календаря погоды. Измерение среднесуточной температуры зимой и летом. Сравнение розы ветров и диаграммы облачности, характерных для своей местности. Описание климата своей местности по плану. Обозначение на контурной карте основных факторов, влияющих на его формирование. Выполнение в тетради рисунка: изображение положения Земли по отношению к Солнцу днем и ночью; положения земной оси по отношению к Солнцу зимой и летом; областей, для которых характерны полярный день и полярная ночь. Обозначение на контурной карте границ природных зон. Характеристика одной из природных зон по плану. Работа с картой «Природные зоны мира». Подготовка сообщений по теме «Охрана биосферы». Характеристика наиболее известных заповедников и национальных парков. Рассказы о представителях растительного и животного мира. Изучение природных комплексов своей местности и их описание по плану. Изучение этнографических особенностей различных народов. Население Земли (3 часа) Описание особенностей жилища, одежды, еды, быта, праздников. Посещение краеведческих и этнографических музеев. Обозначение на контурной карте численности населения каждого материка; границ наиболее населенных стран, городов с населением более 10 млн человек.

	Определение порядка действий при
	угрозах различных стихийных бедствий (пожара, урагана,
	наводнения, землетрясения, сильной жары, холода, града, грозы и
	т. д.).

## Календарно-тематическое планирование

Номер раздела,	№ урока	Наименование разделов и тем, тема урока	Количество часов	Содержание урока	Виды деятельности учащегося	работы	Дата урока план	Дата урока факт
Ι		Введение	1					
	1	Изучение Земли. Вращение Земли и ее следствие.	1	Как человек открывал Землю. Изучение Земли человеком. Современная география. Земля-планета Солнечной системы. Вращение Земли. Луна.	Обозначение на контурной карте маршрутов великих путешественнико в. Работа с рисунками «Планеты Солнечной системы», «Вращение Земли вокруг Солнца»			
II		Виды	9		Comingan			
		изображения						
		земной поверхности						
1		План	4					
	2	местности.  План местности.  Условные знаки.  Масштаб.	1	Что такое план местности? Условные знаки. Зачем нужен масштаб? Численный и именованный масштабы. Линейный масштаб. Выбор масштаба.	Работа с планом местности. Отработка умений выбирать масштаб, переводить цифровой масштаб в именованный	П.Р. №1«Изобра жение здания школы в масштабе»		
	3	Ориентирование	1	Стороны	Определение	П.Р.№2		
		на местности.		горизонта.	сторон горизонта	<u>«Использов</u>		

					- E		1
		долгота.		географической	объектов.	расстояний	
		<u>Географические</u>		широты.		2	
		координаты		Географическая		направлени	
				долгота.		<u>й,</u>	
				Определение		<u>географиче</u>	
				географической		ских	
				долготы.		<u>координат</u>	
				Географические		точек на	
				координаты.		<u>карте</u>	
	9	Изображение на	1	Изображение на	Определение по		
		физических		физических	картам высот и		
		картах высот		картах	глубин объектов		
		и глубин		высот и глубин			
				отдельных точек.			
				Шкала высот и			
				глубин			
	10	Обобщение и	1	Анализ уровня	Выполнение		
		контроль знаний		знаний, умений	тестовых		
		по разделу		по итогам	заданий. Работа с		
		«Виды		тематического	учебником,		
		изображений		контроля.	атласом		
		поверхности		Обобщение			
		Земли»		знаний по			
		<u>SCINITITITY</u>		разделу «Виды			
				изображений			
				поверхности			
				-			
				Земпи			
111		Стронно	22	Земли»			
III		Строение	22	Земли»			
III		Земли. Земные	22	Земли»			
		Земли. Земные оболочки.		Земли»			
III  1	11	Земли. Земные оболочки. Литосфера	22 5		De vera esta esta esta esta esta esta esta est		
	11	Земли. Земные оболочки. Литосфера Внутреннее		Внутреннее	Выполнение в		
	11	Земли. Земные оболочки.  Литосфера  Внутреннее строение Земли.		Внутреннее строение Земли.	тетради рисунка		
	11	Земли. Земные оболочки.  Литосфера  Внутреннее строение Земли. Методы		Внутреннее строение Земли. Земная кора.	тетради рисунка «Внутреннее	II D M C	
	11	Земли. Земные оболочки.  Литосфера  Внутреннее строение Земли.  Методы изучения		Внутреннее строение Земли. Земная кора. Изучение земной	тетради рисунка «Внутреннее строение Земли».	<u>Π.Ρ.№5</u>	
	11	Земли. Земные оболочки.  Литосфера Внутреннее строение Земли. Методы изучения земных глубин.		Внутреннее строение Земли. Земная кора. Изучение земной коры человеком.	тетради рисунка «Внутреннее строение Земли». Определение	Описание	
	11	Земли. Земные оболочки.  Литосфера  Внутреннее строение Земли. Методы изучения земных глубин. Земная кора и		Внутреннее строение Земли. Земная кора. Изучение земной коры человеком. Из чего состоит	тетради рисунка «Внутреннее строение Земли». Определение минералов и	Описание свойств	
	11	Земли. Земные оболочки.  Литосфера Внутреннее строение Земли. Методы изучения земных глубин.		Внутреннее строение Земли. Земная кора. Изучение земной коры человеком. Из чего состоит земная кора?	тетради рисунка «Внутреннее строение Земли». Определение минералов и горных пород по	Описание свойств горных	
	11	Земли. Земные оболочки.  Литосфера  Внутреннее строение Земли. Методы изучения земных глубин. Земная кора и		Внутреннее строение Земли. Земная кора. Изучение земной коры человеком. Из чего состоит земная кора? Магматические	тетради рисунка «Внутреннее строение Земли». Определение минералов и горных пород по отличительным	Описание свойств горных пород	
	11	Земли. Земные оболочки.  Литосфера  Внутреннее строение Земли. Методы изучения земных глубин. Земная кора и		Внутреннее строение Земли. Земная кора. Изучение земной коры человеком. Из чего состоит земная кора? Магматические горные породы.	тетради рисунка «Внутреннее строение Земли». Определение минералов и горных пород по отличительным признакам.	Описание свойств горных пород Московско	
	11	Земли. Земные оболочки.  Литосфера  Внутреннее строение Земли. Методы изучения земных глубин. Земная кора и		Внутреннее строение Земли. Земная кора. Изучение земной коры человеком. Из чего состоит земная кора? Магматические горные породы. Осадочные	тетради рисунка «Внутреннее строение Земли». Определение минералов и горных пород по отличительным признакам. Сравнение	Описание свойств горных пород Московско й области	
	11	Земли. Земные оболочки.  Литосфера  Внутреннее строение Земли. Методы изучения земных глубин. Земная кора и		Внутреннее строение Земли. Земная кора. Изучение земной коры человеком. Из чего состоит земная кора? Магматические горные породы. Осадочные горные породы.	тетради рисунка «Внутреннее строение Земли». Определение минералов и горных пород по отличительным признакам. Сравнение горных пород,	Описание свойств горных пород Московско	
	11	Земли. Земные оболочки.  Литосфера  Внутреннее строение Земли. Методы изучения земных глубин. Земная кора и		Внутреннее строение Земли. Земная кора. Изучение земной коры человеком. Из чего состоит земная кора? Магматические горные породы. Осадочные горные породы. Метаморфически	тетради рисунка «Внутреннее строение Земли». Определение минералов и горных пород по отличительным признакам. Сравнение	Описание свойств горных пород Московско й области	
	11	Земли. Земные оболочки.  Литосфера  Внутреннее строение Земли. Методы изучения земных глубин. Земная кора и		Внутреннее строение Земли. Земная кора. Изучение земной коры человеком. Из чего состоит земная кора? Магматические горные породы. Осадочные горные породы.	тетради рисунка «Внутреннее строение Земли». Определение минералов и горных пород по отличительным признакам. Сравнение горных пород,	Описание свойств горных пород Московско й области	
	11	Земли. Земные оболочки.  Литосфера  Внутреннее строение Земли. Методы изучения земных глубин. Земная кора и		Внутреннее строение Земли. Земная кора. Изучение земной коры человеком. Из чего состоит земная кора? Магматические горные породы. Осадочные горные породы. Метаморфически	тетради рисунка «Внутреннее строение Земли». Определение минералов и горных пород по отличительным признакам. Сравнение горных пород, различающихся	Описание свойств горных пород Московско й области	
	11	Земли. Земные оболочки.  Литосфера  Внутреннее строение Земли. Методы изучения земных глубин. Земная кора и		Внутреннее строение Земли. Земная кора. Изучение земной коры человеком. Из чего состоит земная кора? Магматические горные породы. Осадочные горные породы. Метаморфически е горные породы. Землетрясения.	тетради рисунка «Внутреннее строение Земли». Определение минералов и горных пород по отличительным признакам. Сравнение горных пород, различающихся по	Описание свойств горных пород Московско й области	
		Земли. Земные оболочки.  Литосфера  Внутреннее строение Земли.  Методы изучения земных глубин. Земная кора и литосфера.		Внутреннее строение Земли. Земная кора. Изучение земной коры человеком. Из чего состоит земная кора? Магматические горные породы. Осадочные горные породы. Метаморфически е горные породы.	тетради рисунка «Внутреннее строение Земли». Определение минералов и горных пород по отличительным признакам. Сравнение горных пород, различающихся по происхождению.	Описание свойств горных пород Московско й области	
		Земли. Земные оболочки.  Литосфера  Внутреннее строение Земли. Методы изучения земных глубин. Земная кора и литосфера.  Движения		Внутреннее строение Земли. Земная кора. Изучение земной коры человеком. Из чего состоит земная кора? Магматические горные породы. Осадочные горные породы. Метаморфически е горные породы. Землетрясения.	тетради рисунка «Внутреннее строение Земли». Определение минералов и горных пород по отличительным признакам. Сравнение горных пород, различающихся по происхождению. Подготовка	Описание свойств горных пород Московско й области	
		Земли. Земные оболочки.  Литосфера  Внутреннее строение Земли.  Методы изучения земных глубин. Земная кора и литосфера.  Движения земной коры.		Внутреннее строение Земли. Земная кора. Изучение земной коры человеком. Из чего состоит земная кора? Магматические горные породы. Осадочные горные породы. Метаморфически е горные породы. Землетрясения. Что такое	тетради рисунка «Внутреннее строение Земли». Определение минералов и горных пород по отличительным признакам. Сравнение горных пород, различающихся по происхождению. Подготовка сообщения о	Описание свойств горных пород Московско й области	
		Земли. Земные оболочки.  Литосфера  Внутреннее строение Земли.  Методы изучения земных глубин. Земная кора и литосфера.  Движения земной коры.		Внутреннее строение Земли. Земная кора. Изучение земной коры человеком. Из чего состоит земная кора? Магматические горные породы. Осадочные горные породы. Метаморфически е горные породы. Землетрясения. Что такое вулканы?	тетради рисунка «Внутреннее строение Земли». Определение минералов и горных пород по отличительным признакам. Сравнение горных пород, различающихся по происхождению. Подготовка сообщения о крупнейших	Описание свойств горных пород Московско й области	
		Земли. Земные оболочки.  Литосфера  Внутреннее строение Земли.  Методы изучения земных глубин. Земная кора и литосфера.  Движения земной коры.		Внутреннее строение Земли. Земная кора. Изучение земной коры человеком. Из чего состоит земная кора? Магматические горные породы. Осадочные горные породы. Метаморфически е горные породы. Землетрясения. Что такое вулканы? Горячие	тетради рисунка «Внутреннее строение Земли». Определение минералов и горных пород по отличительным признакам. Сравнение горных пород, различающихся по происхождению. Подготовка сообщения о крупнейших землетрясениях и извержениях	Описание свойств горных пород Московско й области	
		Земли. Земные оболочки.  Литосфера  Внутреннее строение Земли.  Методы изучения земных глубин. Земная кора и литосфера.  Движения земной коры.		Внутреннее строение Земли. Земная кора. Изучение земной коры человеком. Из чего состоит земная кора? Магматические горные породы. Осадочные горные породы. Метаморфически е горные породы. Что такое вулканы? Горячие источники и гейзеры.	тетради рисунка «Внутреннее строение Земли». Определение минералов и горных пород по отличительным признакам. Сравнение горных пород, различающихся по происхождению. Подготовка сообщения о крупнейших землетрясениях и	Описание свойств горных пород Московско й области	
		Земли. Земные оболочки.  Литосфера  Внутреннее строение Земли.  Методы изучения земных глубин. Земная кора и литосфера.  Движения земной коры.		Внутреннее строение Земли. Земная кора. Изучение земной коры человеком. Из чего состоит земная кора? Магматические горные породы. Осадочные горные породы. Метаморфически е горные породы. Землетрясения. Что такое вулканы? Горячие источники и	тетради рисунка «Внутреннее строение Земли». Определение минералов и горных пород по отличительным признакам. Сравнение горных пород, различающихся по происхождению. Подготовка сообщения о крупнейших землетрясениях и извержениях вулканов. Оценка	Описание свойств горных пород Московско й области	

				движения	катастроф,		
				земной коры.	связанных с		
				Виды залегания	литосферой,		
				горных пород	на деятельность		
				териви перед	населения и		
					способов		
					их		
					предотвращения		
	13	Основные		Рельеф гор.	Определение по		
	13			Различие гор по	•		
		формы земного рельефа.		высоте.	карте		
					расположения на	П.Р.№6	
		<u>Горы.</u>		Изменение гор во времени. Человек	материках		
				-	различных гор,	«Определе	
				в горах	ИХ	ние	
					протяженности и	<u>географиче</u>	
					высоты; высочайших	<u>ского</u>	
						положение	
					горных вершин в	и высоты	
					Европе, Азии,	<u>гор»</u>	
					Африке,		
					Северной и		
	1.4	D 1		D 1	Южной Америке		
	14	Рельеф, его		Рельеф равнин.	Определение по		
		назначение для		Различие равнин	карте		
		человека.		ПО	расположения		
		<u>Равнины</u> .		высоте.	на материках		
				Изменение	наиболее		
				равнин во	крупных равнин,		
				времени.	ИХ		
				Человек на	протяженности.		
				равнинах.	Сравнение		
					полезных		
					ископаемых		
					равнин и горных		
					районов		
	15	Рельеф дна		Изменение	Определение по		
		Мирового		представлений о	картам шельфов		
		океана		рельефе дна	материков и их		
				Мирового	частей,		
				океана.	материковых		
				Подводная	островов,		
				окраина	срединно-		
				материков.	океанических		
				Переходная зона.	хребтов океанов		
				Ложе океана.			
				Процессы,			
				образующие			
				рельеф дна			
			_	Мирового океана			
2		Гидросфера	6	**			
	16	Материки и	1	Что такое	Составление	<u>Π.Ρ.№7</u>	
		океаны. Части		гидросфера?	схемы мирового	«Работа с	
		<u>мирового</u>		Мировой	круговорота	<u>контурной</u>	

	Океана.  Свойства вод мирового океана.		круговорот воды. Что такое Мировой океан? Океаны. Моря, заливы и	воды. Обозначение на контурной карте океанов, крупных внутренних и	<u>картой»</u>	
	<u>okeunu.</u>		проливы. Свойства океанической воды. Соленость. Температура	внешних морей		
17	Движение вод в Мировом океане. Волны, цунами, приливы, отливы, течения.	1	Ветровые волны. Цунами. Приливы и отливы. Океанические течения	Составление схемы возникновения приливов и отливов под воздействием притяжения Луны. Обозначение на контурной карте теплых и холодных течений		
18	Обобщение по теме «Мировой океан»	1	Анализ уровня знаний, умений по итогам тематического контроля. Обобщение знаний по теме «Мировой океан и его части»	Выполнение тестовых заданий. Работа с учебником, атласом, контурной картой		
19	Реки в природе и на географической карте. Реки Московской области	1	Что такое река? Бассейн реки и водораздел. Питание и режим реки. Реки равнинные и горные. Пороги и водопады. Каналы. Использование и охрана рек	Описание реки своей местности по плану. Обозначение на контурной карте наиболее крупных рек России и мира. Выявление наиболее протяженных и полноводных рек, каналов	П.Р.№8 «Описание реки своей местности»	
20	Озера.	1	Что такое озеро? Озерные котловины. Вода в озере. Водохранилища	Обозначение на контурной карте крупных озер и водохранилищ. Сравнение озер тектонического и ледникового		

					происхождения.		
					Описание озера		
					или		
					водохранилища		
	21	Подземные	1	Образование	Выполнение в		
	21	воды.	1	подземных вод.	тетради рисунка		
		Ледники. Горное		Грунтовые и	«Грунтовые		
		и покровное		межпластовые	воды».		
		оледенение.		воды.	Обозначение на		
		оледенение.		Использование и	контурной карте		
				охрана	крупных горных		
				подземных вод.	и покровных		
				Как образуются	ледников,		
				ледники? Горные	границы зоны		
				ледники.	вечной мерзлоты		
				Покровные	на территории		
				ледники.	нашей страны.		
				многолетняя	Выдвижение		
				мерзлота	гипотез		
				мерэлота	возможного		
					использования		
					человеком		
					ледников и		
					вечной мерзлоты.		
3.		Атмосфера	7		ве шен жерэлеты.		
J.	22	Атмосфера:	1	Атмосфера-	Выполнение в		
	22	строение,	1	воздушная	тетради рисунка		
		значение,		оболочка Земли.	«Строение		
		изучение		Строение	атмосферы».		
		J		атмосферы.	Доказательство		
				Значение	изменения		
				атмосферы.	плотности		
				Изучение	атмосферы и		
				атмосферы	состава воздуха в		
					верхних слоях по		
					сравнению с		
					поверхностным		
					слоем		 
	23	Атмосферный	1	Как нагревается	Выявление		
		воздух		воздух?	зависимости		
		Температура		Измерение	между	H D 34 0	
		воздуха.		температуры	географическим	<u>Π.Ρ.№9</u>	
				воздуха.	положением	"Наблюдени е за погодой	
				Суточный ход	территории	и обработка	
				температуры	и температурой	собранных	
				воздуха. Средние	воздуха в	материалов:	
				суточные	пределах	составление	
				температуры	этой территории.	графика	
				воздуха. Средняя	Расчет средней	температур	
				месячная	температуры.	ы".	
				температура.	Формулирование		
				Средние	вывода		
				многолетние	о зависимости		

			температуры воздуха. Годовой ход температуры воздуха. Причина изменения температуры воздуха в течение года.	между температурой воздуха и высотой Солнца над горизонтом		
24	Атмосферное давление. Ветер.	1	Понятие об атмосферном давлении. Измерение атмосферного давления. Изменение атмосферного давления. Как возникает ветер? Виды ветров. Как определить направление и силу ветра? Значение ветра.	Измерение атмосферного давления с помощью барометра. Выполнение в тетради рисунка: изображение направлений движений воздуха в дневном и ночном бризе. Сравнение температуры и давления над сушей и морем днем и ночью	П.Р.№10 «Построен ие розы ветров»	
25	Водяной пар в атмосфере. Атмосферные осадки. Облака.	1	Водяной пар в атмосфере. Воздух, насыщенный и не насыщенный водяным паром. Относительная влажность. Туман и облака. Виды атмосферных осадков. Измерение количества атмосферных осадков. Причины, влияющие на количество осадков.	Выявление зависимости количества воды в воздухе от его температуры. Определение количества воды в насыщенном воздухе при заданных температурах	П.Р.№11 «Построен ие диаграммы осадков»	
26	Погода.	1	Что такое погода? Причины изменения погоды. Прогноз погоды	Заполнение календаря погоды. Измерение среднесуточной		

					температуры		
					зимой и летом.		
					Сравнение розы		
					ветров и		
					диаграммы		
					облачности,		
					характерных для		
					своей местности		
	27	Климат Земли.	1	Что такое	Описание		
		Работа с	•	климат?	климата своей		
		климатическими		Характеристика	местности по		
		картами.		климата.	плану.	<u>Π.Ρ.№12</u>	
		Kap ramii.		Влияние климата	Обозначение на	«Описание	
				на природу	контурной карте	<u>климата</u>	
				и жизнь человека	основных	<u>своей</u>	
				II MIISIID ICIIODCKU	факторов,	<u>местности»</u>	
					влияющих на его		
					формирование		
	28	Причины,	1	Изменение	Выполнение в		
		влияющие на	•	освещения и	тетради рисунка:		
		климат.		нагрева	изображение		
		<u>Контрольная</u>		поверхности	положения Земли		
		работа №2		Земли в течение	по отношению к		
		«Атмосфера»		года.	Солнцу днем и		
		<u> «и типо о форм»</u>		Зависимость	ночью;		
				климата от	положения		
				близости морей и	земной оси по		
				океанов и	отношению к		
				направления	Солнцу зимой и		
				господствующих	летом; областей,		
				ветров.	для которых		
				Зависимость	характерны		
				климата от	полярный день и		
				океанических	полярная ночь		
				течений.	полирная по в		
				Зависимость			
				климата от			
				Высоты			
				местности над			
				уровнем моря и			
				рельефа.			
4		Биосфера	4	F			
	29	Разнообразие и	1	Распространение	Обозначение на		
		распространение		организмов на	контурной карте		
		организмов на		Земле.	границ		
		Земле.		Широтная	природных зон.		
		<u>Распространение</u>		зональность.	Характеристика		
		организмов по		Высотная	одной из		
	i	территории МО		поясность	природных зон		
		1cppn1opnn ivio					
		территории мю			по плану. Работа		
		территории что			по плану. Работа с картой		
		территории мго			_		

					Подготовка сообщений по теме «Охрана биосферы». Характеристика наиболее известных заповедников и национальных парков. Рассказы о представителях растительного и животного мира		
	30	Распространени е организмов в Мировом океане	1	Многообразие организмов в морях и океанах. Изменение состава организмов с глубиной. Влияние морских организмов на атмосферу	Работа по группам: изучение жизни и деятельности наиболее интересных представителей морской фауны, подготовка иллюстрированных сообщений		
	31	Природный комплекс	1	Воздействие организмов на земные оболочки. Почва. Взаимосвязь организмов. Природный комплекс. Географическая оболочка и биосфера.	Изучение природных комплексов своей местности и их описание по плану	П.Р.№13 «Описание географиче ского комплекса своей местности»	
	32	Обобщение и контроль знаний по разделу «Строение Земли. Земные оболочки»		Анализ уровня знаний, умений по итогам тематического контроля. Обобщение знаний по разделу «Строение Земли. Земные оболочки»	Выполнение тестовых заданий. Работа с учебником, атласом, контурной картой		
IV	33	Население Земли	<u>1</u>	Человеческие расы. Плотность населения. Города и страны.			

#### Литература

- 1. Атлас. Физическая география, начальный курс. 6 класс.
- 2. Баранчиков Е.В.- География Земли, задания и упражнения М. Просвещение 2010
- 3. Зотова А.М.- Игры на уроках географии М. Дрофа 2006
- 4. Интернет- ресурсы, методические журналы.
- 5. Интернет-сайты: Википедия, мегаэнциклопедия Кирилла и Мефодия.
- 6. Мультимедийная программа: География 6-10 класс.
- 7. Программа основного общего образования по географии. 5—9 классы; автор И. И. Баринова
- 8. Программа по географии 5-9кл./В.П.Дронов, Л.Е.Савельева/ М. Просвещение 2011
- 9. Программа по географии 5-9класс/А.А.Летягин, И.В.Душина, В.Б.Пятунин, Е.А.Таможняя/-М.:Вентана-Граф,2012.
- 10. Стандарты второго поколения «Примерные программы по географии 5-9кл.»
- 11. Суслов В.Г.- Развивающие упражнения на уроках географии. М.: Астрель, 2009
- 12. Т.А.Карташева, С.В.Курчина. География. Начальный курс. 6 класс. Рабочая тетрадь с комплектом контурных карт М.: Дрофа, 2013.
- 13. Т.П.Герасимова, Н.П.Неклюкова. Начальный курс географии. 6 класс М.: Дрофа, 2013.