

Частное учреждение средняя общеобразовательная школа

«Кладезь»



**Рабочая программа**

**по географии**

**6 класс**

К УМК Н.Н. Петрова География 6 класс

(М.: Дрофа)

Составитель

Константинов А.В.

учитель географии

2015г. Москва

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
«ГЕОГРАФИЯ ЗЕМЛИ»: 6 КЛАСС,  
С УКАЗАНИЕМ ИТоговых ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ  
1 вариант (35 час.)**

(С использованием учебника Н.Н. Петровой, Н.А. Максимовой)

№№ уроков п/п	Раздел Тема	Всего часов	Содержание урока	Итоговые практические работы	Материалы учебника (№ параграфа)
1	Введение	<b>1</b>	Что изучает география. Место географических знаний в современной жизни. Моя малая Родина.		Введение
<b>2-11</b>	<b>Раздел I. Источники географической информации</b>	<b>10</b>			
2	Как развивались географические знания о Земле Выдающиеся географические открытия и исследования в России	1	Представление о мире в древности. Представления об устройстве мира в древней Греции. Карты Земли Эратосфена и Птолемея. Эпоха Великих географических открытий. Открытие «нового света» Х. Колумбом. Походы Америго Веспуччи. Экспедиция Васко да Гамы в Индию. Кругосветное путешествие Ф. Магеллана. Первый глобус Мартина Бехайма, первая карта мира Герарда Меркатора. Выдающиеся географические открытия и исследования в России в XVII – XIX вв. Первое русское кругосветное путешествие И.Ф. Крузенштерна и Ю.Ф. Лисянского.		1
3	Глобус – модель Земли: масштаб, градусная сеть, географические координаты	1	Глобус. Градусная сетка. Параллели. Меридианы. Воображаемая ось Земли. Полюса. Экватор. Полушария Земли. Географические координаты: географическая широта и долгота. Способы изображения земной поверхности на глобусе.		2
4	Географическая карта — важный источник информации.	1	Географическая карта — особый источник информации. Легенда карты. Условные знаки. Масштаб и его виды. Измерение расстояний по карте с помощью масштаба и градусной сетки.		3
5	Работа с географической картой	1	Ориентирование по карте. Определение абсолютных высот по карте. Изображение на картах высот и глубин. Учебный атлас. Приемы работы на контурной карте. Карта своей местности. Другие источники информации по географии своей местности и родного края.	1. Определение элементов градусной сетки на глобусе и карте; географических координат по карте полушарий и физической карте России; направлений и расстояний Определение местоположения и географических координат своего населенного пункта и региональ-	Практикум 1

				ного центра. Обозначение его на контурной карте	
6	План местности.	1	План местности. Ориентирование и измерение расстояний на местности и плане. Азимут. Компас. Способы ориентирования на местности. Определение высоты точки на местности. Изображение холма с помощью горизонталей.	.	4, 40
7	Способы изображения земной поверхности на плане.	1	Способы изображения земной поверхности на плане. Условные знаки. Чтение топографического плана местности. Описание маршрута. План своего населенного пункта. Отличия плана местности от географической карты.		4, 41, 42
8	Практикум «Составление топографического плана местности»	1	Умения: составлять схематический план участка местности; определять относительные высоты точек земной поверхности на местности; изображать рельеф местности горизонталями.	2. Составление схематического плана участка местности. Измерение относительной высоты точек местности, изображение рельефа местности горизонталями.	41
9	Практикум «Ориентирование и определение расстояний на плане и местности»	1	Умения: составлять описания по топографической карте форм рельефа; определять абсолютные и относительные высоты точек земной поверхности по топографической карте; определять направления по компасу, местным признакам, звездам, Солнцу, азимуту; определять азимут на объекты, осуществлять движение по азимуту; Определять расстояния с помощью шагов и дальномера; составлять описание маршрута;	3. Решение практических задач по топографическому плану; описание маршрута. Определение направлений на местности по компасу, местным признакам, звездам, Солнцу, азимуту, расстояний на местности и плане. Движение по азимуту, осуществление его привязки к местным объектам.	42
10-11	Методы изучения Земли	2	Методы изучения Земли: космический, картографический, полевой. Значение каждого из них для получения, обработки, передачи и представления географической информации. Работа географа в полевых условиях. Наблюдения и путешествия как способы познания окружающего мира. Обобщение и контроль знаний по разделу 1.	4. Чтение карты; определение местоположения географических объектов и явлений на карте, их описания по карте. Нанесение на контурную карту одного из маршрутов современных путешествий. (На примере путешествий Ф.Ф. Конюхова) По выбору. 5. Организация наблюдений за погодой; измерения элементов погоды с помощью приборов (термометра, барометра, флюгера). Организация наблюдений за уровнем воды и замерзаемостью ближайшей реки или озера (по выбору). Организация фенологи-	5

				ческих наблюдений (по выбору).)	
12-13	<b>Раздел II. Земля — планета Солнечной системы</b>	<b>2</b>			
12	Солнечная система. Форма и размеры Земли.	1	Солнце — источник жизни на Земле. Земля — одна из девяти планет Солнечной системы; ее ближайшие соседи. Луна — спутник Земли, их взаимодействие. Форма и размеры Земли.		6
13	Вращение Земли вокруг своей оси. Годовое движение Земли	1	Движения Земли. Вращение Земли вокруг своей оси. Смена дня и ночи. Представления о часовых поясах и линии перемены дат. Движение Земли вокруг Солнца. Смена времен года в обоих полушариях. Полярные круги. Тропики. Дни весеннего и осеннего равноденствия, летнего и зимнего солнцестояния. Неравномерное распределение солнечного света и тепла на поверхности Земли. Пояса освещенности Земли. Влияние Космоса на Землю и жизнь людей.	6. Составление и объяснение схем «Положение Земли в Солнечной системе», «Движение Земли вокруг Солнца (в ключевых положениях в дни равноденствий и солнцестояний)».	7,8
<b>14-18</b>	<b>Раздел III. Литосфера и рельеф Земли</b>	<b>5</b>			
14	Внутреннее строение Земли. Понятие литосферы. Горные породы	1	Внутреннее строение Земли, методы его изучения. Земная кора; ее строение под материками и океанами. Литосфера — твердая оболочка Земли. Горные породы магматического, метаморфического и осадочного происхождения. Изменение температуры горных пород с глубиной. Горные породы своей местности, их происхождение.	7. Изучение свойств минералов, горных пород и полезных ископаемых (состав, цвет, твердость, плотность и т. д.), в том числе распространенных в своей местности.	9
15	Рельеф Земли.	1	Рельеф Земли. Неоднородность земной поверхности как следствие взаимодействия внутренних сил Земли и внешних процессов. Основные формы рельефа материков. Различия гор и равнин по высоте. Изображение рельефа Земли на карте. <i>Особенности жизни и деятельности человека в горах и на равнинах.</i>	8. Составление и объяснение схем: «Различия гор и равнин по высоте». Описание по карте географического положения гор и равнин, определение их высот.	10, Практикум 2.
16	Движения земной коры и их значение в формировании рельефа	1	Подвижные участки земной коры. Образование вулканов. Основные зоны землетрясений и вулканизма на Земле. Методы предсказания и защиты от опасных природных явлений; правила обеспечения личной безопасности.		11
17	Внешние силы преобразования рельефа Земли	1	Образование и развитие оврагов. Сели: правила по обеспечению личной безопасности. Деятельность человека, преобразующая рельеф. Особенности рельефа своей местности. Основные формы рельефа.		12
18	Полезные ископаемые. Памятники природы литосферы.	1	Минеральные ресурсы литосферы; их виды, добыча и транспортировка. Шахты, карьеры, скважины как объекты рационального использования. Воздействие хозяйственной деятельности людей на литосферу, ее последствия. Меры по сохранению и рациональному использованию ресурсов лито-	9. Нанесение на контурную карту основных зон землетрясений и вулканизма, важнейших равнин и гор, основных месторождений полезных ископаемых и природных	13

			сферы. Природные памятники литосферы. Полезные ископаемые своей местности.	памятников литосферы.	
<b>19-24</b>	<b>Раздел IV. Гидросфера Земли</b>	<b>6</b>			
19	Гидросфера, ее значение. Мировой океан — основная часть гидросферы.	1	Гидросфера — водная оболочка Земли. Части гидросферы: Мировой океан, ледники и воды суши. Значение гидросферы для жизни на Земле. Мировой круговорот воды. Мировой океан — основная часть гидросферы. Части Мирового океана. Методы изучения морских глубин.		14, 15
20	Рельеф дна Мирового океана. Температура и соленость вод океана	1	Рельеф дна Мирового океана. Шельф, материковый склон, ложе океана. Подводные равнины, котловины, впадины, глубоководные желоба, срединные океанические хребты. Острова и полуострова. Температура и соленость вод Мирового океана. Средняя температура и соленость морской воды; зависимость от географической широты места, океанических течений, глубины.		16, 17
21	Движение воды в океане. Природные богатства Мирового океана, их использование и охрана.	1	Движение воды в океане. Волны, морские течения, приливы и отливы. Стихийные явления. Цунами. Правила обеспечения личной безопасности Природные богатства Мирового океана. Минеральные и органические ресурсы океана, их значение и хозяйственное использование. Морской транспорт, порты, каналы. Источники загрязнения вод и меры по сохранению качества вод и биоресурсов Мирового океана.	10. Описание по карте географического положения морей, глубин морей и океанов, направлений морских течений. Составление и объяснение схемы: «Рельеф дна Мирового океана».	17, 18
22	Воды суши. Реки.	1	Воды суши. Источники пресной воды на Земле. Проблемы, связанные с ограниченными запасами пресной воды на Земле и пути их решения. Реки. Речные системы: общие черты и различия. Бассейн реки. Влияние рельефа на русло и характер течения реки. Пороги и водопады. Питание и режим. Образование дельт. Значение рек для человека, хозяйственное использование водных ресурсов. Наводнение: причины, последствия. Правила обеспечения личной безопасности.	11. Составление и объяснение схемы «Части реки». Описание по карте географического положения рек, определение по карте направления течения рек.	19,20
23	Озера и водохранилища Ледники. Подземные воды.	1	Хозяйственное значение озер, водохранилищ, болот. Ледники — главные аккумуляторы пресной воды на Земле. Снеговая линия. Покровные и горные ледники. Снежные лавины и меры по обеспечению личной безопасности. Подземные воды. Выход подземных вод на поверхность: источники, ключи, родники. Грунтовые и межпластовые воды. Уровень грунтовых вод. Зависимость уровня грунтовых вод от количества осадков, характера горных пород, близости к озерам. Использование подземных вод. Минеральные и термальные источники, их происхождение и особенности.		21, 22, 23
24	Водные ресурсы Земли. Водные объекты своей местности	1	Водные ресурсы Земли. Загрязнение и истощение водных ресурсов. Влияние городов, крупных промышленных предприятий и животноводческих ком-	12. Нанесение на контурную карту	23, Практикум 3.

			плексов на деградацию водных ресурсов. Пути сохранения качества пресной воды. Природные памятники гидросферы. Водные объекты своей местности Использование вод своей местности. Их роль в жизненном укладе населения своего населенного пункта.	тов: морей, заливов, проливов, океанических впадин, крупнейших рек и озер, природных памятников гидросферы.	
<b>25-30</b>	<b>Раздел V. Атмосфера Земли</b>	<b>6</b>			
25	Атмосфера — воздушная оболочка Земли	1	Атмосфера — воздушная оболочка Земли. Значение атмосферы для жизни на Земле. Газовый состав атмосферы, ее строение. Тропосфера: там, где формируется погода. Изменение состава атмосферы во времени. Кислород в атмосфере. Круговорот кислорода. Стихийные явления в атмосфере, их характеристика и правила обеспечения личной безопасности. Изучение атмосферы. Метеорологические станции и другие средства получения метеоинформации. Синоптические карты и их значение для прогноза погоды. Изменение газового состава атмосферы в результате хозяйственной деятельности. Загрязнение атмосферы выхлопными газами автомобилей, выбросами промышленных предприятий. Пути сохранения качества воздушной среды.	13. Составление и объяснение схемы «Строение атмосферы».	24
26	Погода. Температура воздуха. Атмосферное давление	1	Элементы погоды, способы их измерения, приборы и инструменты. Суточные и годовые колебания температуры воздуха. Средняя температура. Изменение температуры и давления с высотой. Атмосферное давление.	14. Измерение элементов погоды с помощью приборов: гигрометра, осадкомера.	25,26
27	Ветер.	1	Ветер. Определение направления и силы ветра. Роза ветров. Постоянные ветры Земли.		27
28	Влажность воздуха. Атмосферные осадки	1	Абсолютная и относительная влажность воздуха. Облачность, ее влияние на погоду. Облака — источник атмосферных осадков. Туман. Атмосферные осадки, их виды, условия образования, влияние на жизнь и деятельность человека. Измерение количества осадков. Прогнозы погоды.		28,29
29	Представление о климате.	1	Представление о климате. Климатообразующие факторы. Зависимость климата от географической широты места, близости океана, океанических течений, рельефа, господствующих ветров. Пути адаптации человека к климатическим условиям местности. Экстремальные климатические условия, правила обеспечения личной безопасности	15. Решение практических задач на определение изменений температуры и давления воздуха с высотой, относительной и абсолютной влажности воздуха.	30
30	Особенности погоды своей местности	1	Особенности температурного режима в своей местности, различия по сезонам года. Количество осадков по сезонам года. Преобладающие ветры. Характерные типы погоды своей местности по сезонам года. Местные признаки и прогнозы погоды. Календарь народных примет.	16. Обработка и анализ метеорологических наблюдений в своей местности: а) составление графиков хода температур воздуха и облачности, розы ветров; выделение преобладающих типов погоды за период наблюдения.	Практикум 4
<b>31-33</b>	<b>Раздел VI. Биосфера Земли</b>	<b>3</b>			

31	Биосфера Земли. Биосферные заповедники.	1	Биосфера Земли. Границы биосферы. Разнообразие растительного и животного мира. Особенности распространения живых организмов на суше и в Мировом океане. Значение биосферы. Биологический круговорот. Взаимодействие с другими оболочками Земли. Сохранение человеком растительного и животного мира Земли. Влияние хозяйственной деятельности на окружающую среду. Примеры деятельности человека, направленной на изменение окружающей среды: создание водоемов, осушение болот, обогащение флоры и фауны. Красота природы, ее эстетическая ценность. Гармония человека и окружающей среды. Сады, парки, садово-парковые ансамбли, их связь с историко-культурными особенностями эпохи.		31,34, 39
32	Почва как особое природное образование	1	Почва как особое природное образование. Взаимодействие живого и неживого в почве. Физическое, химическое, биологическое выветривания; их влияние на состав и свойства почв. Образование гумуса. Пути улучшения состава почв. Вода в почве. Плодородие почв. Роль человека, его хозяйственная деятельность в сохранении и улучшении почв. Растительный и животный мир своей местности. Почвы своей местности, их охрана	17. Описание растений, почв на примере своей местности, воздействия на них хозяйственной деятельности человека; определение мер по их сохранению и восстановлению.	31
33		1	Природный комплекс. Сочетание и взаимодействие природных компонентов в природных комплексах. Географическая оболочка Земли, ее составные части, взаимосвязь между ними. Свойства географической оболочки. Природные комплексы как части географической оболочки. Географическая оболочка как окружающая человека среда. Природные зоны – как природные комплексы. Примеры взаимосвязи почв, растительного и животного мира в полярной пустыне, тундре, лесах и степи. Природные комплексы, природная зона своей местности.	18. Описание по карте географического положения природных зон.	31, 32, 33, Практикум 5.
<b>34</b>	<b>Раздел VII. География своей местности</b>	<b>1</b>			
34	География своей местности	1	Особенности природы своей местности. Свой населенный пункт		Практикум 6.
<b>35</b>	<b>Обобщение и итоговый контроль</b>	<b>1</b>			