

Приложение к приказу
МАОУ Сорокинской СОШ №3
от 02.07.2021 г. № 126-ОД

Рабочая программа по географии для 6 класса
на 2021-2022 учебный год

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ ПРЕДМЕТА

Личностные результаты

1. Воспитание российской гражданской идентичности: патриотизма, уважения к Отечеству, воспитания чувства ответственности и долга перед Родиной.
2. Формирование ответственного отношения к учению, готовности и способности обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию, уважительного отношения к труду.
3. Формирование целостного мировоззрения.
4. Формирование осознанного, уважительного и доброжелательного отношения к другому человеку, культуре.
5. Формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками.
6. Формирование основ экологической культуры.

Метапредметные результаты

1. Умение самостоятельно определять цели своего обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учебе и познавательной деятельности, развивать мотивы и интересы своей познавательной деятельности.
2. Умение самостоятельно планировать пути достижения целей.
3. Умение соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контроль своей деятельности в процессе достижения результата.
4. Умение оценивать правильность выполнения учебной задачи, собственные возможности ее решения.
5. Владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности.
6. Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии.
7. Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач.
8. Смысловое чтение.
9. Умение формулировать, аргументировать и отстаивать свое мнение.
10. Умение осознанно использовать речевые средства для выражения своих чувств, мыслей и потребностей; владение устной и письменной речью, монологической контекстной речью.
11. Формирование и развитие компетентности в области использования информационно-коммуникационных технологий.

Предметные результаты

1. **Знать и объяснять существенные признаки понятий:** географический объект; глобус; земная ось; географический полюс; экватор; литосфера; земная кора; атмосфера; погода; гидросфера; океан; море; река; озеро; биосфера.
2. **Использовать понятие для решения учебных задач по:**

- ориентированию на местности;
- проведению глазомерной съемки местности;
- определению атмосферного давления;
- созданию самодельных метеорологических измерителей;
- определению суточной температуры;
- воздуха определению образованию тумана;
- выявлению причин особенностей годового распределения осадков на Земле;
- определению механического состава почвы.

3. Приводить примеры:

- географических объектов своей местности;
- результатов выдающихся географических открытий и путешествий;
- форм рельефа суши;
- ветров различного направления.

4. Отбирать источники географической информации для:

- описания формы рельефа;
- объяснения происхождения географических названий гор, равнин, океанов, морей, рек, озер;
- составления описаний гор, равнин, океанов, рек и их географического положения;
- объяснения причин разнообразия климата на Земле;
- составления описаний глубин океанов.

5. Использовать приобретенные знания и умения для:

- приведения фенологических наблюдений;
- чтения физических карт, карт погоды, растительного и животного мира;
- оценки интенсивности землетрясений;
- выделения частей мирового океана, источников питания и режима реки;
- определения температуры и давления воздуха, направления и скорости ветра, виды облаков и атмосферных осадков;
- составления коллекции комнатных растений;
- составления описания коллекций комнатных растений, животных морских глубин, экологической тропы;
- для понимания причин фенологических наблюдений;
- ориентирования на местности и проведения съемок ее участков

6. Проводить самостоятельный поиск географической информации о своей местности их разных источников.

Выпускник научится:

- Выбирать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных), адекватные решаемым задачам;
- ориентироваться в источниках географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных): находить и извлекать необходимую информацию; определять и сравнивать качественные и количественные показатели, характеризующие географические объекты, процессы и явления, их положение в пространстве по географическим картам разного содержания и другим источникам; выявлять недостающую, взаимодополняющую и/или противоречивую географическую информацию, представленную в одном или нескольких источниках;
- представлять в различных формах (в виде карты, таблицы, графика, географического описания) географическую информацию, необходимую для решения учебных и практико-ориентированных задач;
- использовать различные источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных) для решения различных учебных и практико-ориентированных задач: выявление географических зависимостей и закономерностей на основе результатов наблюдений, на основе анализа, обобщения и интерпретации географической информации объяснение географических явлений и процессов (их свойств, условий протекания и географических различий); расчет количественных показателей, характеризующих географические объекты, явления и процессы; составление простейших географических прогнозов; принятие решений, основанных на сопоставлении, сравнении и/или оценке географической информации;
- проводить с помощью приборов измерения температуры, влажности воздуха, атмосферного давления, силы и направления ветра, абсолютной и относительной высоты, направления и скорости течения водных потоков;
- 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 различий;
- оценивать характер взаимодействия деятельности человека и компонентов природы в разных географических условиях с точки зрения концепции устойчивого развития;
- уметь ориентироваться при помощи компаса, определять стороны горизонта, использовать компас для определения азимута;
- описывать погоду своей местности;
- объяснять расовые отличия разных народов мира;
- давать характеристику рельефа своей местности;
- уметь выделять в записках путешественников географические особенности территории

- приводить примеры современных видов связи, применять современные виды связи для решения учебных и практических задач по географии;

Выпускник получит возможность научиться:

- создавать простейшие географические карты различного содержания;
- моделировать географические объекты и явления;
- работать с записками, отчетами, дневниками путешественников как источниками географической информации;
- подготавливать сообщения (презентации) о выдающихся путешественниках, о современных исследованиях Земли;
- ориентироваться на местности: в мегаполисе и в природе;
- использовать знания о географических явлениях в повседневной жизни для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в быту и окружающей среде;
- приводить примеры, показывающие роль географической науки в решении социально-экономических и геоэкологических проблем человечества; примеры практического использования географических знаний в различных областях деятельности;
- воспринимать и критически оценивать информацию географического содержания в научно-популярной литературе и средствах массовой информации;
- составлять описание природного комплекса; выдвигать гипотезы о связях и закономерностях событий, процессов, объектов, происходящих в географической оболочке;
- сопоставлять существующие в науке точки зрения о причинах происходящих глобальных изменений климата;
- оценивать положительные и негативные последствия глобальных изменений климата для отдельных регионов и стран;

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

Введение. Географическое познание нашей планеты (5 ч)

Представления о мире в древности (Древний Китай, Древний Египет, Древняя Греция, Древний Рим). Появление первых географических карт.

География в эпоху Средневековья: путешествия и открытия викингов, древних арабов, русских землепроходцев. Путешествия Марко Поло и Афанасия Никитина.

Эпоха Великих географических открытий (открытие Нового света, морского пути в Индию, кругосветные путешествия). Значение Великих географических открытий.

Географические открытия XVII–XIX вв. (исследования и открытия на территории Евразии (в том числе на территории России), Австралии и Океании, Антарктиды). Первое русское кругосветное путешествие (И.Ф. Крузенштерн и Ю.Ф. Лисянский).

Географические исследования в XX веке (открытие Южного и Северного полюсов, океанов, покорение высочайших вершин и глубочайших впадин, исследования верхних слоев атмосферы, открытия и разработки в области Российского Севера). Значение освоения космоса для географической науки.

Географические знания в современном мире. Современные географические методы исследования Земли.

Практическая работа № 1. Нанесение на контурную карту географических объектов изученных маршрутов путешественников.

Раздел 1 Изображение земной поверхности (12 ч)

Виды изображения земной поверхности: план местности, глобус, географическая карта, аэрофото- и аэрокосмические снимки. Масштаб. Стороны горизонта. Азимут. Ориентирование на местности: определение сторон горизонта по компасу и местным признакам, определение азимута. Особенности ориентирования в мегаполисе и в природе. План местности. Условные знаки. Как составить план местности. Составление простейшего плана местности/учебного кабинета/комнаты. Географическая карта – особый источник информации. Содержание и значение карт. Топографические карты. Масштаб и условные знаки на карте. Градусная сеть: параллели и меридианы. Географические координаты: географическая широта. Географические координаты: географическая долгота. Определение географических координат различных объектов, направлений, расстояний, абсолютных высот по карте.

Практическая работа № 2 Определение на местности направлений и расстояний.

Практическая работа № 3 Составление простейшего плана местности.

Практическая работа № 4 Определение географических координат.

Контрольная работа №1 по теме «План местности».

Контрольная работа № 2 по теме «Глобус и географическая карта — модели земной поверхности»

Геосферы Земли (17 ч)

Литосфера (5 ч)

Разнообразие горных пород и минералов на Земле. Полезные ископаемые и их значение в жизни современного общества. Рельеф Земли. Способы изображения рельефа на планах и картах. Основные формы рельефа – горы и равнины. Равнины. Образование и изменение равнин с течением времени. Классификация равнин по абсолютной высоте. Определение относительной и абсолютной высоты равнин. Разнообразие гор по возрасту и строению. Классификация гор абсолютной высоте. Определение относительной и абсолютной высоты гор. Рельеф дна океанов. Рифтовые области, срединные океанические хребты, шельф, материковый склон. Методы изучения глубин Мирового океана. Исследователи подводных глубин и их открытия.

Практическая работа № 5 Изучение свойств минералов, горных пород, полезных ископаемых.

Практическая работа № 6 Описание гор по типовому плану.

Практическая работа № 7 Описание равнин по типовому плану.

Атмосфера (7 ч)

Температура воздуха. Нагревание воздуха. Суточный и годовой ход температур и его графическое отображение. Среднесуточная, среднемесячная, среднегодовая температура. Зависимость температуры от географической широты. Тепловые пояса. Вода в атмосфере. Облака и атмосферные осадки. Атмосферное давление. Ветер. Постоянные и переменные ветра. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Циркуляция атмосферы. Влажность воздуха. Понятие погоды. Наблюдения и прогноз погоды. Метеостанция/метеоприборы (проведение наблюдений и измерений, фиксация результатов наблюдений, обработка результатов наблюдений). Понятие климата. Погода и климат. Климатообразующие факторы. Зависимость климата от абсолютной высоты местности. Климаты Земли. Влияние климата на здоровье людей. Человек и атмосфера.

Практическая работа № 8 Определение средних температур, амплитуды и построение графиков.

Практическая работа № 9 Построение розы ветров, диаграмм облачности и осадков.

Гидросфера (2 ч)

Мировой океан и его части. Свойства вод Мирового океана – температура и соленость. Движение воды в океане – волны, течения. Воды суши. Реки на географической карте и в природе: основные части речной системы, характер, питание и режим рек. Озера и их происхождение. Ледники. Горное и покровное оледенение, многолетняя мерзлота. Подземные воды. Межпластовые и грунтовые воды. Болота. Каналы. Водохранилища. Человек и гидросфера.

Практическая работа № 10 Описание по плану реки (по выбору).

Биосфера и почвенный покров (1 ч)

Биосфера – живая оболочка Земли. Воздействие организмов на земные оболочки. Воздействие человека на природу. Охрана природы. Биологический круговорот веществ. Почва. Образование почвы. Плодородие почв. Почвенные организмы. В.В. Докучаев. Рождение науки о почвах.

Географическая оболочка Земли (2 ч)

Понятие о географической оболочке. Взаимодействие оболочек Земли. Строение географической оболочки. Появление и развитие человечества в географической оболочке. Расселение человека на Земле.

Образование рас в разных природных условиях.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№	Наименование раздела	Количество уроков на раздел	Наименование тем	Количество часов на тему	Контрольные работы (лабораторные, практические, диктанты,	Воспитательный компонент раздела	Примечание

					сочинения и т.д.)		
1	История географических открытий	5	Начало географического познания Земли	1		Формирование знаний о вкладе исследователей, первооткрывателей и учёных в познание нашей планеты, в развитие науки географии. Овладение основами картографической грамотности и использования географической карты как одного из языков международного общения.	
			География в Средние века	1			
			Великие географические открытия.	1	П.р.№1. «Нанесение на контурную карту географических объектов изученных маршрутов путешественников»		
			Географические открытия и исследования в XVI-XIX веках	1			
			Современные географические исследования	1			
2	Изображение земной поверхности	12	Изображения земной поверхности	1		Формирование представлений о способах изображения местности и их особенностях; умения работать с различными изображениями земной поверхности.	
			Ориентирование на местности	1			
			Топографический план и топографическая карта.	1	П.р.№2. «Определение на местности направлений и расстояний»		
			Как составляют	1	П.р. №3.		

		топографические планы и карты.		«Составление простейшего плана местности»		
		Изображение рельефа на топографических планах и картах	1			
		Виды планов и их использование. Контрольная работа №1 по теме «План местности»	1	Контрольная работа №1 по теме «План местности»		
		Глобус – модель Земли	1			
		Географические координаты. Географическая широта	1			
		Географические координаты Географическая долгота.	1	П.р.№4. «Определение географических координат»		
		Определение расстояний и высот по глобусу	1			
		Географические карты и навигация в жизни человека	1			
		Контрольная работа № 2 по теме «Глобус и	1	Контрольная работа № 2 по теме «Глобус и		

			географическая карта — модели земной поверхности»		географическая карта — модели земной поверхности»		
3	Геосферы Земли	17	Литосфера. Минералы.	1	П.р.№5 «Изучение свойств минералов, горных пород, полезных ископаемых»	На основе имеющихся у учащихся первичных представлений о геосферах сформировать новые понятия и представления и продолжить их изучение, расширяя и углубляя географические знания и совершенствуя умения.	
			Выветривание и перемещение горных пород	1			
			Рельеф земной поверхности. Горы суши.	1	П.р.№6. «Описание гор по типовому плану»		
			Равнины и плоскогорья суши.	1	П.р.№7. «Описание равнины по типовому плану»		
			Рельеф дна Мирового океана. Контрольная работа №3 по теме «Литосфера»	1	Контрольная работа №3 по теме «Литосфера»		
			Атмосфера. Как нагревается атмосферный воздух.	1	П.р.№ 8. «Определение средних температур, амплитуды и построение графиков»		
			Атмосферное	1			

			давление				
			Движение воздуха	1			
			Водяной пар. Влажность воздуха	1			
			Виды атмосферных осадков. Измерение осадков.	1	П.р.№9. «Построение розы ветров, диаграмм облачности и осадков»		
			Климат	1			
			Контрольная работа № 4 по теме «Атмосфера»	1	Контрольная работа № 4 по теме «Атмосфера»		
			Гидросфера. Воды Мирового океана	1			
			Воды суши.	1	П.р. №10. «Описание реки»		
			Биологический круговорот. Почва	1			
			Взаимосвязь оболочек Земли. Географическая оболочка	1			
			Итоговая контрольная работа	1			

