## Календарно-тематическое планирование

#### 5 класс

No	Содержание	Кол-	Да	аты	Результаты обучения
ypo	(разделы, темы)	во	прове	едения	(УУД)
ка		час	план	факт.	
	Введение.	1			
	Что изучает география				Выявлять объекты изучения естественных наук, в том числе географии (П, Р)
1.					Умение работать с текстом, выделять в нем главное (Р)
					Создание историко-географического образа объектов Земли (П)
	Раздел I. Накопление знаний о Земле	5			
2	Познание Земли в древности	1			Работа с картой, сравнение современной карты с древними (Р)
2		1			Поиск информации по накоплению географических знаний (ПР)
	Великие географические открытия				Описание по картам маршрутов путешествий и обозначение на контурной
3		1			карте (ПР)
3		1			Поиск информации о путешественниках (ПР)
					Обсуждение значения открытий (РК)
	Открытие Австралии и Антарктиды				Описание по картам маршрутов путешествий и обозначение на контурной
4		1			карте ( $\Pi$ )
					Поиск информации о путешественниках (ПР)
5	Современная география	1			Поиск в Интернете космических снимков, электронных карт (Р)
	Итоговый урок по разделу «Накопление				Работа с учебником, с атласом (Р)
6	знаний о Земле»	1			Работа в Интернете: поиск космических снимков, электронных карт (Р)
					Обсуждение значения географической науки (РК)
	Раздел II. Земля во Вселенной	7			
7	Земля и космос	1			Определение сторон горизонта по Полярной звезде (Р)
/		1			Умение работать с текстом и другими источниками знаний (Р)
	Земля - часть Солнечной системы				Анализ иллюстративно-справочных материалов и сравнение планет
8		1			Солнечной системы (ПР)
					Описание уникальных особенностей Земли как планеты (Л,Р)
	Влияние космоса на Землю и жизнь людей				Умение работать с текстом и другими источниками знаний (Р)
9		1			Поиск дополнительных сведений о процессах и явлениях, вызванных
					воздействием ближнего космоса на Землю (Р)
	Осевое вращение Земли				Выявление зависимости продолжительности суток от скорости вращения
	•				Земли вокруг своей оси (П)
10		1			Составление и анализ схемы «Географические следствия вращения Земли
					вокруг своей оси» (ПР)
11	Обращение Земли вокруг Солнца	1			Анализ положения Земли в определённых точках орбиты и объяснение смены
- 11		1	1	1	This is not of the continue of

			времён года (ПР) Составление и анализ схемы «Географические следствия движения Земли вокруг Солнца» (ПР)
12	Форма и размеры Земли	1	Умение работать с различными источниками информации. Слуховое и визуальное восприятие информации, умение выделять в них главное (ПР)
13	Итоговый урок по разделу «Земля во Вселенной» Практическая работа №1. Характеристика видов движений Земли и их географических следствий.	1	Объяснять в каких видах движения участвует Земля и каковы географические следствия этих движений, почему в сутках 24 часа и почему бывает високосный год (П)
	Раздел III. Географические модели Земли	10	
14	Ориентирование на земной поверхности	1	Иметь представления о понятиях (П) Умение работать с измерительными приборами (ПР)
15	Изображение земной поверхности	1	Изучение различных видов изображения земной поверхности: карт, планов, глобуса, аэрофотоснимков (П) Сравнение плана и карты с аэрофотоснимками и фотографиями одной местности (ПР)
16	Масштаб и его виды	1	Иметь представления о понятиях ( $\Pi$ ), уметь использовать их в практической деятельности ( $\Pi$ , $P$ )
17	Изображение неровностей земной поверхности на планах и картах	1	Знакомство с условными знаками, изображающими неровности земной поверхности (П), решение задач по определению абсолютной и относительной высоты (ПР)
18	План местности и его чтение	1	Знать определение «Азимут» и уметь определять его (П). Научиться читать план местности с помощью условных знаков (ПР)
19	Составление плана местности. Практическая работа № 2.	1	Уметь составлять план местности простейшим способом (P), работа в группах (К.)
20	Параллели и меридианы	1	Знать определения «Параллели» и « меридианы», определять на картах и глобусе, выявлять особенности (Р)
21	Градусная сеть. Географические координаты	1	Знать определения «широта и долгота», уметь определять их на глобусе и карте (П, Р)
22	Определение географических координат объектов; объектов по географическим координатам. Практическая работа № 3.	1	Отработка навыков по определению географических координат (П, Р). Определение расстояний с помощью градусной сети (Р,К).
23	Географические карты	1	Овладение умением читать карты различных видов, находить черты их сходства и отличия. ( $\Pi$ , $P$ )
	Раздел IV. Земная кора	11	
24	Внутреннее строение земной коры. Состав земной коры.	1	Уметь выделять внутренние оболочки Земли и выявлять их особенности. (П,Р,К)

25	Разнообразие горных пород: магматические и осадочные горные породы. Практическая работа № 4	1	Сравнивать свойства горных пород различного происхождения, определять горные породы по их свойствам (работа в группах – К, Р)
26	Разнообразие горных пород: метаморфические горные породы.	1	Сравнивать горные породы различного происхождения, определять горные породы по их свойствам (работа в группах – К, Р)
27	Земная кора и литосфера – каменные оболочки Земли	1	Уметь подбирать критерии для составления сравнения типов земной коры (ПР), сравнивать и анализировать модели строения земной коры и литосферы. Формировать умения работать с тематической картой (устанавливать соответствия границ и столкновения литосферных плит, выявление процессов, сопровождающих взаимодействия литосферных плит) (П.,Р).
28	Разнообразие форм рельефа Земли	1	Распознавать на физических картах разные формы рельефа, определять количественные и качественные характеристики (ПР).
29	Движение земной коры.	1	Выявлять закономерности в размещении крупных форм рельефа в зависимости от характера взаимодействия литосферных плит (ПР).
30	Землетрясения и вулканизм	1	Выявлять при сопоставлении географических карт закономерностей распространения землетрясений и вулканизма. Участвовать в обсуждении чрезвычайных ситуаций, приводить примеры (П,Р,К).
31	Внешние силы, изменяющие рельеф.	1	Уметь описывать облик, создаваемых внешними силами форм рельефа, сравнивать антропогенные и природные формы рельефа по размерам и внешнему виду (ПРЛ).
32	Главные формы рельефа суши. Практическая работа № 5	1	Уметь распознавать на физических картах горы и равнины с разной абсолютной высотой. Выполнять практические задания по карте и плану. (ПРК).
33	Рельеф дна океанов	1	Выявлять особенности изображения на картах крупных форм рельефа дна океана. Сопоставлять расположение крупных форм рельефа дна океана с границами литосферных плит (ПР).
34	Человек и земная кора. Итоговый урок по разделу «Земная кора»	1	Готовить информацию для обсуждения проблемы воздействия деятельности человека на земную кору (РКЛ).
35	Резерв	1 35	
ито го		ур, 5 пр. р-т	

# Практические работы, 5 класс

№	№ практической работы	Название практической работы
урока		
13	Практическая работа №1	Характеристика видов движений Земли и их географических следствий
19	Практическая работа №2	Составление плана местности
22	Практическая работа №3	Определение географических координат объектов; объектов по географическим
		координатам
24	Практическая работа №4	Разнообразие горных пород: магматические и осадочные горные породы
32	Практическая работа №5	Главные формы рельефа суши

## Практические работы, 6 класс

$N_{\underline{0}}$	№ практической работы	Название практической работы
урока		
4	Практическая работа №1	Нагревание воздуха и его температура
10	Практическая работа №2	Погода
16	Практическая работа №3	Мировой океан - основная часть гидросферы.
21	Практическая работа №4	Жизнь рек
23	Практическая работа №5	Озера

# Календарно-тематический план по географии 5-6 класс, отражающий национальные, региональные и этнокультурные особенности Южного Урала

азваний географических
еографических объектов.
нской области. Изучать и
ию «языка» космических
а местности. Определять
кты, расположенные на
цию о местности. Изучать
,

	HРЭК: Челябинская область на карте России.					
6.	Урок №19 Составление плана местности. НРЭК: Практическая работа на местности	Проводить полярную съёмку пришкольного участка. Проводить маршрутную съёмку местности и составлять план «Мой путь из дома в школу».				
7.	Урок №22 Определение географических координат объектов; объектов по географическим координатам. НРЭК: Определений координат городов Челябинской области.	Изучать правила работы с контурными картами. Обозначать положение географического объекта на контурной карте, показывать направления на основные стороны горизонта в различных частях контурной карты. Определять географические долготы. Определять положение географического центра Челябинской области по географическим координатам.				
	•	Тема II. Природа Челябинской области				
8.	Урок №25, 26 Разнообразие горных пород. НРЭК: Богатства каменного пояса.	Начать создавать коллекцию горных пород своей местности. Подготовить «Дневник географаследопыта» для проведения изучения горных пород своей местности и сбора образцов. Изучать горные породы своей местности и проводить сбор образцов.				
9.	Урок №28 Разнообразие форм рельефа Земли. НРЭК: Рельеф Челябинского Южного Урала. «Биография Уральских гор»	Описывать географическое положение Урала по глобусу или физической карте на основе плана с примерами. Составлять план описания Урала на основе работы с текстом. Описывать Уральские горы с использованием плана, разработанного на уроке				
10.	Урок № 34 Человек и земная кора. НРЭК: Рельеф и хозяйственная деятельность обитателей нашего края.	Изготавливать самодельный нивелир во внеурочное время. Подготовить «Дневник географаследопыта» для проведения измерения относительной высоты холма с использованием самодельного нивелира на местности. Определять относительную высоту холма с использованием самодельного нивелира на местности. Уметь определять антропогенные формы рельефа.				
6 класс						
11.	Урок №10 Погода. НРЭК: Погодные явления на Челябинском Южном Урале	Изготавливать самодельные измерители направления и скорости ветра (флюгер), количества осадков (дождемер), изменения температуры воздуха (термометр). Подготовить «Дневник географа-следопыта» для проведения измерений на правления и скорости ветра, количества осадков и температуры воздуха самодельными приборами. Составлять прогноз погоды по народным приметам на весну и лето будущего года. Проводить оценки прогноза, составленного по народным приметам, в мае и в сентябре				
12.	Урок № 20 Реки НРЭК: Речная сеть	Проводить воображаемые путешествия по рекам Миасс и Урал. Выявлять основные различия горных и равнинных рек Южного Урала.				

	Челябинского Южного Урала.	
13.	Урок № 22-23 Озера и болота.	Подготовить «Дневник географа-следопыта» для проведения опыта, показывающего, что вода
	НРЭК: Озёра и болота,	просачивается в различных горных породах с разной скоростью. Проводить опыт для
	подземные воды и родники	определения скорости просачивания воды через образцы пород (глина, песок, суглинок).
	Южного Урала.	Составлять характеристику и описание озера Иртяш.
14.	Урок №26 Человек и	Работать с текстами легенд и народных сказаний, посвящённым объектам гидросферы. Создавать
	гидросфера.	в «Дневнике географа-следопыта» топонимические страницы с гидронимами Челябинской
	НРЭК: Вода в жизни жителей	области.
	нашего края	
15.	Урок №30 Жизнь на	Составлять и описывать коллекции комнатных растений по географическому принципу.
	поверхности суши.	Определять правила ухода за комнатными растениями с учётом природных условий их
	НРЭК: Природные зоны и	произрастания. Составлять описание природной зоны ОГО.
	ландшафты Челябинского	
	Южного Урала	
16.	Урок № 31 Почвы.	Изучать механический состав и кислотность почвы на пришкольном участке. Отражать
	НРЭК: Почвы Челябинского	результаты исследования почвенных образцов в «Дневнике географа-следопыта»
	Южного Урала	
17.	Урок №32 Биосфера.	Создавать игры биогеографического содержания
	Растительный и животный мир	
	Челябинской области	
18.	Урок №34 Территориальные	Совершать виртуальное путешествие по экологической тропе Национальных парков «Таганай»
	ПК.	или «Зюраткуль». Составлять в «Дневнике географа-следопыта» схемы экологической тропы.
	НРЭК: Охрана природы.	Создавать агитационные листки (плакаты) на природоохранные темы.
	«Красная Книга» Челябинской	
	области.	