

# Российская Федерация Ямало-Ненецкий автономный округ Департамент образования Администрации муниципального образования Надымский район Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №2 п.Пангоды»

УТВЕРЖДЕНА
приказом директора
МОУ «Средняя
общеобразовательная
школа №2 п.Пангоды»
от 31.08.2015 года № 180

Рабочая программа учебного предмета «География» для учащихся 6 а, б, в класса

> Разработчик программы: Заблоцкая Татьяна Анатольевна учитель географии и биологии

### Содержание

1	Пояснительная записка, в которой конкретизируются общие цели основного	4-5 стр.
	общего образования с учётом специфики учебного предмета «География»	
2	Общая характеристика учебного предмета «География»	5 стр.
3	Описание места учебного предмета «География» в учебном плане	5-6 стр.
4	Описание ценностных ориентиров содержания учебного предмета	6 стр.
5	Личностные, метапредметные и предметные результаты освоения учебного предмета «География»	6-7стр.
6	Содержание учебного предмета «География»	8-12 стр.
7	Тематическое планирование с определением основных видов учебной	13-33 стр.
	деятельности	
8	Описание материально-технического обеспечения образовательного процесса	34 стр.

## 1.Пояснительная записка, в которой конкретизируются общие цели основного общего образования с учётом специфики учебного предмета «География» Рабочая программа по биологии составлена для учащихся 6-х классов МОУ «СОШ № 2 п. Пангоды

Программа составлена в соответствии с требованиями:

- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» (от 29 декабря 2012г. №273-ФЗ) (с изменениями и дополнениями);
- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования от 17.12 2010 г. № 1897 (с изменениями и дополнениями);
- Примерной основной образовательной программы основного общего образования от 8 апреля 2015 г. № 1/15);
- Санитарно-эпидемиологических требований к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях (СанПиН 2.4.2.2821-10 от 29 декабря 2010 г. №189 (с изменениями и дополнениями);
- Федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих Государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования от 31 марта 2014 г. №253
- Примерной программы по географии для основной школы, составленной на основе федерального государственного образовательного стандарта (примерные программы по учебным предметам. География. 5-9 классы: проект.-2-е изд., М.: Просвещения, 2011.-75с.);
- С учётом авторской программы основного общего образования по географии (5 9 класс) общеобразовательных учреждений / А.А.Летягин, И.В.Душина, В.Б.Пятунин/.-М.: Вентана Граф, 2014.
- Основной образовательной программы основного общего образования Муниципального общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 2 п.Пангоды» на 2013 – 2018 годы (с изменениями);
- Учебного плана Муниципального общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №2 п.Пангоды» на 2015/2016 учебный год.

Данная программа реализуется в образовательной среде обучения «1 ученик: 1 компьютер», включающей мультимедийные уроки, современные методы обучения и знания, представленные в цифровом формате в соответствии с СанПин.

Изучение предмета направлено на достижение целей основного общего образования с учетом специфики учебного предмета «География».

**Цели** географического образования в основной школе формулируются на нескольких уровнях: глобальном, метапредметном, личностном и предметном, на уровне требований к результатам освоения содержания предметных программ.

Глобальные цели географического образования определяются социальными требованиями, в том числе изменением социальной ситуации развития — ростом информационных перегрузок, изменением характера и способов общения и социальных взаимодействий. Наиболее продуктивными с точки зрения решения задач развития подростка являются социоморальная и интеллектуальная взрослость. Помимо этого, глобальные цели формируются с учетом рассмотрения географического образования как компонента системы образования в целом, поэтому они являются наиболее общими и социально значимыми.

Целью курса является развитие географических знаний, умений, опыта творческой деятельности и эмоционально - ценностного отношения к миру, необходимых для

усвоения географии в средней школе и понимания закономерностей и противоречий развития географической оболочки.

Цель школьного географического образования в 6 классе сводится к решению следующих задач:

- формирование представлений о единстве природы, объяснение простейших взаимосвязей процессов и явлений природы, ее частей;
- формирование представлений о структуре, развитии во времени и пространстве основных геосфер, об особенностях их взаимосвязи на планетарном, региональном и локальном уровнях;
- развитие представлений о разнообразии природы и сложности протекающих в ней процессов;
- развитие представлений о размещении природных и социально-экономических объектов;
- развитие элементарных практических умений при работе со специальными приборами и инструментами, картой, глобусом, планом местности для получения необходимой географической информации;
- развитие понимания воздействия человека на состояние природы и следствий взаимодействия природы и человека;
- развитие понимания разнообразия и своеобразия духовных традиций народов, формирование и развитие личностного отношения к своему населенному пункту как части России;
- развитие чувства уважения и любви к своей малой родине через активное познание и сохранение родной природы.

Построение учебного содержания курса осуществляется по принципу его логической целостности, от общего к частному.

#### 2. Общая характеристика учебного предмета «География»

Курс географии играет важную роль в реализации основной цели современного российского образования — формировании всесторонне образованной, инициативной и успешной личности, обладающей системой современных мировоззренческих взглядов, ценностных ориентации, идейно-нравственных, культурных и этических принципов и норм поведения. В этой связи важнейшей методологической установкой, в значительной мере определяющей отбор и интерпретацию содержания курса географии, является установка на формирование в его рамках системы базовых национальных ценностей как основы воспитания, духовно-нравственного развития и социализации подрастающего поколения.

В процессе изучения курса формируются представления о Земле как о природном комплексе, об особенностях земных оболочек и их взаимосвязях. При изучении курса географии в 6 классе продолжается формирование географической культуры и обучение географическому языку; учащиеся овладевают представлениями и понятиями, а также совершенствуют умения использовать источники географической информации. Большое внимание уделяется изучению влияния человека на развитие географических процессов. Исследование своей местности используется для накопления знаний, которые будут необходимы в дальнейшем при овладении курсов географии России.

Построение учебного содержания курса осуществляется по принципу его логической целостности, от общего к частному.

## 3. Описание места учебного предмета «География» в учебном плане

Согласно Примерному учебному плану основного общего образования и учебному плану МОУ «Средняя общеобразовательная школа №2 п.Пангоды» на 2015/2016 уч. г. учебный предмет « География» в 6 классе изучается 1 ч. в неделю, 35 часов в год (вариант 1-6 б, в классы; вариант 2-6 а класс).

«География. Начальный курс» - первый систематический курс, новой для школьников, учебной дисциплины.

При изучении этого курса продолжается обучение географической культуре и географическому языку, учащиеся овладевают представлениями и понятиями, а также приобретают умения использовать источники географической информации. Большое внимание уделяется изучению влияния человека на географические процессы, исследование своей местности, используемые для накопления знаний, которые будут необходимы в дальнейшем при овладении курса географии.

## Отличительной особенностью данной программы от авторской является то, что:

В рабочей программе учтен национально-региональный компонент, который предусматривает знакомство обучающихся 6 класса с географическими объектами ЯНАО: определение местонахождения своей школы, растительный и животный мир. В связи с этим в содержание разделов программы: «Изображение земной поверхности» и «Геосферы Земли» внесены дополнения (без выделения дополнительных часов).

#### 4 Описание ценностных ориентиров содержания учебного предмета «География»

Школьный курс географии играет важную роль в реализации основной цели современного российского образования — формировании всесторонне образованной, личности, обладающей инициативной И vспешной системой современных мировоззренческих взглядов, ценностных ориентации, идейно-нравственных, культурных и этических принципов и норм поведения. В этой связи важнейшей методологической установкой, в значительной мере определяющей отбор и интерпретацию содержания курса географии, является установка на формирование в его рамках системы базовых национальных ценностей как основы воспитания, духовно-нравственного развития и социализации подрастающего поколения. В ходе обучения географии у учащихся школы должны быть сформированы:

Ценностные ориентации, отражающие их индивидуально-личностные позиции:

- осознание себя как члена общества на глобальном, региональном и локальном уровнях (житель планеты Земля, гражданин Российской Федерации, житель своего региона);
- осознание целостности географической среды во взаимосвязи природы, населения и хозяйства Земли, материков, их крупных районов и стран;
- осознание значимости и общности глобальных проблем человечества и готовность солидарно противостоять глобальным вызовам современности;

Гармонично развитые социальные чувства и качества:

- патриотизм, принятие общих национальных, духовных и нравственных ценностей;
- любовь к своему Отечеству, местности, своему региону;
- гражданственность, вера в Россию, чувство личной ответственности за Родину перед современниками и будущими поколениями;
- уважение к природе, истории, культуре России, национальным особенностям, традициям и образу жизни российского и других народов, толерантность;
- эмоционально-ценностное отношение к окружающей среде, осознание необходимости ее сохранения и рационального использования.

## 5..Личностные, метапредметные и предметные результаты освоения учебного предмета «География» в 6 классе

Содержание и методический аппарат учебников данной линии направлены на достижение учащимися личностных, метапредметных и предметных результатов обучения при изучении курса «География».

#### Личностные:

- овладение на уровне общего образования законченной системой географических знаний и умений, навыками их применения в различных жизненных ситуациях;

- осознание ценности географических знаний, как важнейшего компонента научной картины мира:
- сформированность устойчивых установок социально-ответственного поведения в географической среде среде обитания всего живого, в том числе и человека.

#### Метапредметные:

Метапредметные результаты курса «География. Начальный курс» основаны на формировании универсальных учебных действий.

#### Личностные УУЛ:

- осознание себя как члена общества на глобальном, региональном и локальном уровнях (житель планеты Земля, житель конкретного региона);
- осознание значимости и общности глобальных проблем человечества;
- эмоционально-ценностное отношение к окружающей среде, необходимости её сохранения и рационального использования;
- патриотизм, любовь к своей местности, своему региону, своей стране;
- уважение к истории, культуре, национальным особенностям, толерантность.

#### Регулятивные УУД:

- способность к самостоятельному приобретению новых знаний и практических умений;
- умения управлять своей познавательной деятельностью;
- умение организовывать свою деятельность;
- определять её цели и задачи;
- выбирать средства и применять их на практике;
- оценивать достигнутые результаты.

#### Познавательные УУД:

- формирование и развитие по средствам географических знаний познавательных интересов, интеллектуальных и творческих результатов;
- -умение вести самостоятельный поиск, анализ, отбор информации, её преобразование, сохранение, передачу и презентацию с помощью технических средств.

#### Коммуникативные УУД:

- самостоятельно организовывать учебное взаимодействие в группе (определять общие цели, распределять роли, договариваться друг с другом)

#### Предметные:

- называть методы изучения Земли;
- называть основные результаты выдающихся географических открытий и путешествий;
- объяснять значение понятий: «Солнечная система», «планета», «тропики», «полярные круги», «параллели», «меридианы»;
  - приводить примеры географических следствий движения Земли.

Освоение всего объема учебного предмета «География» сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестации учащихся. Формы текущего контроля успеваемости: письменная проверка (домашние, проверочные, практические, контрольные, творческие работы; работы с контурными картами, тестирование); устная проверка (беседа, зачёт); комбинированная проверка (дневники наблюдений, оформленные результаты мини-исследований и мини-проектов, творческие работы). Промежуточная аттестация: контрольные работы (контрольная работа, тестирование с использованием ИКТ технологий).

#### Технологии

Планируется использование следующих педагогических технологий: здоровье сберегающие, проблемного обучения, игровые, информационно-коммуникационные, развивающего обучения, проектные, дифференцированного обучения, составления алгоритма выполнения задания, развития навыков самопроверки и самоконтроля, конструирования (моделирования).

## 6. Содержание учебного предмета «География» Раздел I История географических открытий (6 ч)

Начало географического познания Земли. География в Средние века. География в античное время. Развитие картографии. Картографический метод. Расширение географического кругозора. География в античное время. Великие географические открытия в Средние века. Открытия викингов. Торговые пути в Азию Географические открытия и исследования в XVI–XIX вв. Современные географические исследования.

Географические достижения в Китае и на арабском Востоке. Три пути в Индию. Первое кругосветное плавание. Продолжение эпохи Великих географических открытий. Первые научные экспедиции. Экспедиционный метод в географии. Исследование полярных областей Земли. Изучение Мирового океана. Космическое землеведение.

#### Ученик научится:

Объяснять существенные признаки понятий: «географический объект», географические исследования. Использовать данные понятия для решения учебных задач. Приводить примеры выдающихся географических открытий и путешествий. Отбирать источники географической информации для определения высоты Солнца над горизонтом, для объяснения происхождения географических названий. Оценивать прогноз погоды, составленный по народным приметам. Применять изображения Земли из космоса для определения географических объектов и их состояний.

#### Ученик получит возможность научиться:

- приводить примеры, показывающие роль географической науки в решении социально-экономических и геоэкологических проблем человечества; примеры практического использования географических знаний в различных областях деятельности.

#### Раздел II Изображение земной поверхности (13 ч)

Возникновение Земли и ее геологическая история. Форма, размеры, движение Земли. Влияние космоса на Землю и жизнь людей. Равнение Земли с обликом других планет Солнечной системы. Объяснение географических следствий движения Земли вокруг Солнца и вращения Земли вокруг своей оси. Дни равноденствия и солнцестояния.

Изображение местности первыми людьми. Различные способы изображения местности. Дистанционный метод изучения Земли. Определение расстояний на местности различными способами. Ориентирование на местности; определений направлений. Ориентиры и ориентирование на местности с помощью компаса. Азимут.

Способы определения расстояний на местности, их изображение на плане. Масштаб. Виды планов и их использование Разнообразие планов (план города, туристические планы, военные и исторические, автомобильные и транспортные планы) Способы построения планов местности, маршрутная и полярная съемки. Условные знаки. Абсолютная и относительная высота. Изображение на плане местности неровностей земной поверхности: горизонтали, отметки высот. Значение планов местности в практической деятельности человека. Топографический план и топографическая карта

Масштаб топографической карты. Как составляют топографические планы и карты. Инструментальная и глазомерная, полярная и маршрутная съёмка местности физического плана и карты. Условные знаки плана и карты. Главная точка условного знака. Изображение рельефа на топографических планах и картах Абсолютная высота точек земной поверхности. Способы показа рельефа на топографических картах. Горизонтали и бергштрихи.

Метод моделирования в географии. Глобус - модель Земли. Изображение поверхности Земли на глобусе. Масштаб и градусная сеть глобуса и карты (географические полюсы, меридианы и параллели, тропики и полярные круги). Географические координаты. Географическая широта и географическая долгота, их обозначения на глобусе. Определение расстояний и высот по глобусу. Примеры способов определения расстояний по глобусу. Ориентирование глобуса. Способы изображения

рельефа на глобусе. Изогипсы и изобаты. Шкала высот и глубин Географическая карта Способы перехода от сферической поверхности глобуса к плоскости географической карты. Картографические проекции. Масштаб географической карты.

Линии градусной сетки на картах. Примеры работы с географическими картами.

Географические карты и навигация в жизни человека. Условные знаки мелкомасштабных географических карт. Разнообразие географических карт и их использование людьми разных профессий. Географический атлас. Система космической навигации.

Изображение на географических картах неровностей земной поверхности. Шкала высот и глубин. Географические карты как источник информации. Сходства и различия плана местности и географической карты. Значение карт в деятельности человека. Географические атласы. Аэрофотоснимки, снимки Земли из космоса.

#### Ученик научится:

- использовать различные источники географической информации для поиска и извлечения информации для решения учебных и практико-ориентированных задач;
  - анализировать, обобщать и интерпретировать географическую информацию;
- представлять в различных формах географическую информацию необходимую для решения учебных и практико-ориентированных задач.

#### Ученик получит возможность научиться:

- объяснять существенные признаки понятий: «глобус», «земная ось», «географический полюс», «экватор» для решения учебных задач по изучению географических следствий вращения Земли вокруг своей оси и движения Земли по околосолнечной орбите.
- устанавливать взаимосвязи между высотой Солнца, положением Земли на околосолнечной орбите и природными сезонами, временами года.
- приводить примеры планет земной группы.
- понимать причины фенологических явлений.
- использовать приобретенные знаний и умения для проведения фенологических наблюдений.
- использовать понятия «план местности», «азимут», «масштаб», «географическая карта», «абсолютная и относительная высота» для решения учебных задач по ориентированию на местности, по проведению глазомерной съемки местности, по составлению плана местности (маршрута), по определению относительных высот на местности и абсолютных высот по карте, по чтению плана и карты.
- устанавливать взаимосвязи между густотой горизонталей и крутизной холмов. Выделять, описывать и объяснять существенные признаки плана, глобуса, географических карт, их различия по содержанию, масштабу и способам картографического изображения.
- определять по плану, по карте расстояния, направления, абсолютные и относительные высоты точек, географические координаты и местоположение географических объектов.
- использовать приобретенные знания и умения для чтения карт различного содержания для ориентирования на местности и проведения съемок ее участков.
- проводить самостоятельный поиск географической информации о своей местности из разных источников.
- работать со школьным глобусом: определять масштаб, измерять длину экватора и меридианов, определять расстояния между объектами, определять географические координаты.

#### Раздел III Геосферы Земли (15 ч) Литосфера (5 ч)

Минералы. Минералы и их свойства. Ильменский минералогический заповедник Выветривание и перемещение горных пород Разрушение и изменение горных пород и минералов под действием внешних процессов. Виды выветривания. Деятельность ветра, воды и льда по перемещению и откладыванию обломочного материала. Деятельность человека, преобразующая земную поверхность. Рельеф земной поверхности. Горы суши

Формирование рельефа земной поверхности как результат действия внутренних и внешних сил. Горный рельеф. Различия гор по высоте. Высочайшие горы мира. Равнины и плоскогорья суши Равниный рельеф. Разнообразие равнин по высоте. Формы равнинного рельефа. Крупнейшие по площади равнины мира. Рельеф дна Мирового океана. Как изучают рельеф океанического дна. Части подводных окраин материков. Срединно-океанические хребты. Ложе океана, его рельеф.

#### Ученик научится:

- анализировать, обобщать и интерпретировать географическую информацию;
- представлять в различных формах географическую информацию необходимую для решения учебных и практико-ориентированных задач.
  - проводить опыт по выращиванию сталактита и сталагмита.

#### Ученик получит возможность научиться:

- использовать понятия «литосфера», «земная кора», «рельеф», «горы», «равнины» для решения учебных задач по созданию модели внутреннего строения Земли.
- выделять, описывать и объяснять существенные признаки вулканов, землетрясений, минералов и горных пород.
- составлять описание гор и равнин, их географического положения.
- использовать приобретенные знания и умения для чтения физических карт, для оценки интенсивности землетрясений.
- проводить самостоятельный поиск географической информации о своей местности из разных источников.
- работать с коллекцией минералов и горных пород.
- описывать географическое положение заданного объекта по глобусу или физической карте на основе плана с примерами.

#### Атмосфера (6 ч)

Атмосфера, ее состав, строение и значение. Как нагревается атмосферный воздух Распределение солнечных лучей в атмосфере Земли. Подстилающая поверхность. Нагрев поверхности суши и океана. Как нагревается атмосферный воздух. Изменение температуры воздуха в течение суток. Суточная амплитуда температуры воздуха.

Атмосферное давление. Что такое атмосферное давление и как его измеряют. Изменение атмосферного давления с высотой. Сведения о температуре воздуха и атмосферном давлении на карте погоды

Движение воздуха Восходящие и нисходящие потоки воздуха. Ветер — движение воздуха вдоль земной поверхности. Направление и скорость ветра. Сведения о ветре на карте погоды. Роза ветров. Бризы. Муссоны.

Вода в атмосфере Водяной пар. Влажность воздуха. Абсолютная и относительная влажность воздуха. Изменение относительной влажности воздуха с высотой. Уровень конденсации. Образование облаков. Облака и их виды. Туман. Образование и выпадение осадков. Виды атмосферных осадков. Измерение осадков. Сведения об облаках и осадках на карте погоды. Изменение количества осадков в течение года

Климат. Что такое климат. Причины разнообразия климата на Земле. Как рассчитывают климатические показатели.

#### Ученик научится:

- находить дополнительную информацию (в Интернете, других источниках) о роли содержащихся в атмосфере газов для природных процессов.
  - анализировать, обобщать и интерпретировать географическую информацию.

#### Ученик получит возможность научиться:

- использовать понятия «атмосфера», «ветер», «атмосферные осадки», «погода», «климат» для решения учебных задач по определению атмосферного давления, по созданию самодельных метеорологических измерителей, по определению суточной температуры

воздуха, по определению условий образования тумана, по выявлению причин особенностей годового распределения осадков на Земле.

- устанавливать взаимосвязи между характером подстилающей поверхности и температурой воздуха, между температурой воздуха и атмосферным давлением, между атмосферным давлением и скоростью ветра.
- приводить примеры ветров различного направления, видов облаков, видов атмосферных осадков, редких явлений в атмосфере, стихийных природных бедствий в атмосфере и возможных действий в чрезвычайных ситуациях.
- отбирать источники географической информации для составления описаний погоды, для объяснения причин разнообразия климата на Земле.
- составлять описание результатов наблюдений фактической погоды и будущего состояния атмосферы.
- использовать приобретенные знания и умения для чтения карт погоды, для определения температуры и давления воздуха, направления и скорости ветра, видов облаков и атмосферных осадков, для определения относительной высоты по разности атмосферного давления.
- проводить самостоятельный поиск географической информации о своей местности из разных источников.

#### Гидросфера (2 ч)

Воды Мирового океана Солёность и температура морской воды. Движения морских вод: течения, приливы и отливы. Тёплые и холодные течения

Воды суши Река. Речная долина. Питание и режим реки. Озера. Подземные воды. Болота. Озеро. Происхождение озёрных котловин. Питание озёр. Многолетняя мерзлота. Подземные воды. Условия образования межпластовых вод. Болота.

#### Ученик научится:

- находить информацию и готовить сообщение (презентацию) о роли океанов в жизни человека.
  - анализировать, обобщать и интерпретировать географическую информацию.

#### Ученик получит возможность научиться:

- определять и описывать по карте океаны.
- объяснять существенные признаки понятий: «гидросфера», «океан», «море», «река», «озеро». Использовать понятия «гидросфера», «океан», «море», «река», «озеро» для решения учебных задач по созданию модели глобального океанического конвейера, по созданию модели родника, по определению положения бассейна реки и водораздела между речными бассейнами.
- устанавливать взаимосвязи между формами рельефа земной поверхности и характером реки, составом горных пород и скоростью просачивания воды.
- приводить примеры равнинных и горных рек, озер по солености озерных вод и происхождению озерных котловин, стихийных природных бедствий в гидросфере и возможных действий в чрезвычайных ситуациях.
- отбирать источники географической информации для составления описаний океанов и рек, объяснения происхождения географических названий океанов, морей, рек и озер.

#### Биосфера и почвенный покров (1ч)

Биологический круговорот веществ. Почва. Образование почвы. Плодородие почв. Почвенные организмы. В.В. Докучаев. Рождение науки о почвах.

#### Ученик научится:

- использовать различные источники географической информации для поиска и извлечения информации для решения учебных и практико-ориентированных задач;
  - анализировать, обобщать и интерпретировать географическую информацию.

#### Ученик получит возможность научиться:

- наблюдать образцы почв своей местности, выявлять их свойства.

#### Географическая оболочка Земли (1 ч)

Взаимосвязь оболочек Земли. Географическая оболочка. Круговорот вещества на Земле. Природно-территориальный комплекс. Географическая оболочка Земли. А.А. Григорьев о географической оболочке. Состав и строение географической оболочки. Появление и развитие человечества в географической оболочке. Расселение человека на Земле. Образование рас в разных природных условиях.

#### Ученик научится:

- использовать различные источники географической информации для поиска и извлечения информации для решения учебных и практико-ориентированных задач;
  - анализировать, обобщать и интерпретировать географическую информацию;
- представлять в различных формах географическую информацию необходимую для решения учебных и практико-ориентированных задач.

#### Ученик получит возможность научиться:

- оценивать характер взаимодействия деятельности человека и компонентов природы в разных географических условиях, с точки зрения концепции устойчивого развития.
- использовать знания о географических явлениях в повседневной жизни для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в быту и окружающей среде.
- объяснять существенные признаки понятий: «географическая оболочка», «природнотерриториальный комплекс», «раса».
- приводить примеры представителей различных рас. Составлять описание представителей различных рас.

Обобщающее повторение материала (1 ч)

#### 7. Тематическое планирование с определением основных видов учебной деятельности

<b>№</b> п/	План ируе мая	Тема урока	Тип и форма урока	Основные виды учебной деятельности,	Планируемые результа усвоения	гы и уровень	Формы работы	Коррекция даты проведения и темы урока
п	дата			включая использование системы «1 ученик-1 компьютер»	УУД	Предметные		темы урока
1	04.09. 07.09. 2015	Введение. Великие географические открытия.	Вводный урок. Урок «открытия» нового знания.	Строят модель гномона. Измеряют высоту Солнца над горизонтом. Составляют свою «Карту мира» в «Дневнике географа — следопыта».	Регулятивные: умения организовывать свою деятельность, определять её цели и задачи. Познавательные: формирование и развитие посредством географического знания познавательных интересов. Коммуникативные: определять цели, задачи курса.	Этапы познания мира; открытия викингов; торговые пути в Азию; географические достижения в Китае; Великие географические открытия; Ориентирование в новом учебнике.	Устная, фронтал ьная.	
2	11.09. 14.09. 2015	География в Средние века. (Европа)	Урок обучения умениям и навыкам. Урок самостоятельных работ.	Читают фрагмент «Книги о разнообразии мира». Работают со своей «Картой мира» » в «Дневнике географа — следопыта». Оценивают прогноз	Регулятивные: способность к самостоятельному приобретению новых знаний и практических умений; умение организовывать свою деятельность; определять её цели и задачи. Познавательные: - формирование и развитие	Этапы познания мира; открытия викингов; торговые пути в Азию.	Письмен ная, группов ая.	

				погоды на лето, составленный по народным приметам в 5 классе.	по средствам географических знаний познавательных интересов. Коммуникативные: - самостоятельно организовывать учебное взаимодействие в группе (определять общие цели, распределять роли, договариваться друг с другом).			
3	17.09. 21.09. 2015	География в Средние века. (Азия)	Урок «открытия » нового знания.	Изучают устройство компаса. Создают модель компаса. Определяют направление на стороны горизонта и визируют по компасу. Работают с топонимическим словарём.	Регулятивные: умения организовывать свою деятельность, определять её цели и задачи, оценивать достигнутые результаты. Познавательные: работать с источниками географической информации. Составлять тезисы, различные виды планов. Коммуникативные: освоение системы географических знаний о природе Земли.	Географические достижения в Китае и на арабском Востоке. Определение направление по сторонам горизонта.	Фронтал ьная.	
4	25.09. 28.09. 2015	Великие географические открытия.	Комбиниро ванный урок с элементам и анализа текста учебника.	Подготавливают свою первую научную экспедицию с целью обнаружения географического	Регулятивные: способности к самостоятельному приобретению новых знаний и практических умений, умения управлять своей познавательной деятельностью.	Эпоха Великих географических открытий. Первые научные экспедиции. Экспедиционны й метод в	Индивид уальная, группов ая.	

			Урок-путешеств ие.	объекта своей местности — памятника природы. Создают топонимическую игру «Материки и части света».	Познавательные: умения вести самостоятельный поиск, анализ, отбор информации. Составлять тезисы, различные виды планов. Коммуникативные: Самостоятельно организовывать учебное взаимодействие в группе.	географии.		
5	02.10. 05.10. 2015	Географически е открытия и исследования в XVI – XIX вв.	Урок актуализац ии знаний и умений.	Подготавливают свою первую научную экспедицию с целью обнаружения географического объекта своей местности — памятника природы.	Регулятивные: В диалоге с учителем совершенствовать самостоятельно выработанные критерии оценки. Познавательные: Использовать имеющиеся знания, показывать свою осведомленность о повседневном практическом использовании достижений науки, работать с компьютером, делать выводы. Коммуникативные: Самостоятельно организовывать учебное взаимодействие в группе.	Продолжение эпохи Великих географических открытий. Первые научные экспедиции.	Индивид уальная.	
6	09.10. 12.10.	Современные географические	Урок изучения	Изучают изображение Земли	Регулятивные: умения организовывать свою	Исследование полярных	Фронта- льная	

7	16.10. 19.10. 2015	Изображения земной поверхности.	нового материала Урок-практикум  Изучение нового материала. Урок самостояте льных работ.	из космоса. Исследуют полярные области Земли. Работают над освоением «языка» космических снимков. Проводят, обрабатывают результаты и подводят итоги школьной экспедиции. Сравнивают различные изображения территории музея- заповедника «Поленово». Определяют различные изображения, дающие наиболее полную и точную информацию о местности.	деятельность, определять её цели и задачи, оценивать достигнутые результаты.  Познавательные: работать с источниками географической информации. Составлять тезисы, различные виды планов.  Коммуникативные: освоение системы географических знаний о природе.  Регулятивные: способности к самостоятельному приобретению новых знаний и практических умений, умения управлять своей познавательной деятельностью.  Познавательные: умения вести самостоятельный поиск, анализ, отбор информации. Составлять тезисы, различные виды планов. Коммуникативные: Самостоятельно организовывать учебное взаимодействие в группе.	областей Земли. Изучение Мирового океана.  Различные способы изображения местности. Дистанционный метод изучения Земли. Аэрофотоснимок топографические планы и карты.	письмен ная работа.  Индивид уальная работа.
8	23.10. 26.10.	Ориентировани е на местности.	Комбиниро ванный	Определяют изображения,	Регулятивные: В диалоге с учителем	Ориентирование на местности с	Фронтал ьный

	2017							$\overline{}$
	2015		урок с	дающие наиболее	совершенствовать	помощью	опрос	
			элемента-	полную и точную	самостоятельно	компаса.		
			ми анализа	информацию о	выработанные критерии	Определение		
			текста	местности.	оценки.	расстояния на		
			учебника.	Готовят	Познавательные:	местности		
			Урок	самодельное	Использовать имеющиеся	различными		
			практикум.	оборудование для	знания, показывать свою	способами.		
				проведения	осведомленность о	Ориентирование		
				ориентирования на	повседневном практическом	на объекты,		
				местности.	использовании достижений	расположенные		
				Определяют	науки.	на пришкольном		
				среднюю длину	Коммуникативные:	участке.		
				своего шага.	Самостоятельно	ЭУ §5, М -1		
					организовывать учебное	-		
					взаимодействие в группе.			
9	30.10.	Топографическ	Урок	Создают игру	Регулятивные:	Масштаб	Группов	
	16.11.	ий план и	актуализац	«Топографическое	В диалоге с учителем	топографическог	ая	
	2015	топографическа	ии знаний	домино».	совершенствовать	о плана и карты.	работа.	
		я карта	и умений.	Проводят	самостоятельно	Условные знаки		
			Урок	чемпионат по	выработанные критерии	плана и карты.		
			практическ	топографическому	оценки.	Главная точка		
			их работ.	домино.	Познавательные:	условного знака.		
			_		Использовать имеющиеся	ЭУ §5, M - 2		
					знания, показывать свою	-		
					осведомленность о			
					повседневном практическом			
					использовании достижений			
					науки, работать с			
					компьютером, делать			
					выводы.			
					Коммуникативные:			
					Самостоятельно			
					организовывать			

					взаимодействие в группе.			
10	13.11.	Как составляют	Урок	Проводят	Регулятивные:	Понятия:	Фронтал	
10	23.11.	топографическ	актуализац	полярную съёмку	Работая по плану, сверять	Инструментальн	ьная	
	23.11.	ие план и	ии знаний	пришкольного	свои действия с целью и, при	ая, глазомерная,	работа.	
	2015	карты.	и умений.	участка.	необходимости, исправлять	полярная и	pwe e ru.	
		I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	Урок		ошибки самостоятельно.	маршрутная		
			практикум.		Познавательные:	съёмка		
					Строить логическое рас-	местности.		
					суждение, включающее	Маршрутная		
					установление причинно-	съёмка		
					следственных связей.	местности и		
					Коммуникативные:	составление		
					Умение работать в группе.	плана «Мой		
						путь из дома в		
						школу»		
						ЭУ §5, Тест		
11	20.11.	Изображение	Урок	Работают с	Регулятивные:	Определения	Фронтал	
	30.11.	рельефа на	формирова	макетами холмов.	Работая по плану, сверять	понятий:	ьная	
	2015	топографическ	ния новых	Обозначают на	свои действия с целью и, при	Абсолютная	работа.	
		их планах и	знаний.	макетах линии с	необходимости,	высота точек		
		картах.	Урок	одинаковой	исправлять ошибки	земной		
			самостояте	высотой.	самостоятельно.	поверхности,		
			льных	Определяют	Познавательные:	горизонтали и		
			работ.	зависимость	Уметь определять	бергштрихи.		
				густоты	возможные источники	Способы показа		
				горизонталей от	необходимых сведений,	рельефа на		
				крутизны скатов	производить поиск	топографически		
				холмов.	информации, анализировать.	х картах.		
				Читают карты	Коммуникативные:	Чтение		
				Большого	Умение работать в группе.	топографическо		
				Соловецкого		й карты своей		
				острова.		местности,		
						определение		

12	27.11. 07.12. 2015	Виды планов и их использование.	Урок изучения нового материала. Урок- путешеств ие.	Создают серию схематических планов «Этапы Куликовской битвы» по описаниям в «Дневнике географаследопыта».	Регулятивные: Работая по плану, сверять свои действия с целью и, при необходимости, исправлять ошибки самостоятельно. Познавательные: Строить логическое рассуждение, включающее установление причинно- следственных связей. Коммуникативные: Умение работать в группе.	относительных высот отдельных форм рельефа.  ЭУ §5, Итоговый тест.  Разнообразие планов (план города, туристические планы, военные и исторические, автомобильные и транспортные планы).  Разработка план реконструкции пришкольного участка и выбор места для установки около школы солнечных часов.	Группов ая работа	
13	04.12 14.12. 2015	Глобус – модель Земли.	Урок «открытия » нового знания. Урок путешеств ие.	Работают со школьным глобусом: определяют масштаб, измеряют длину экватора и меридианов, определяют расстояния между	Регулятивные: способности к самостоятельному приобретению новых знаний и практических умений, умения управлять своей познавательной деятельностью. Познавательные: Создавать	Определения понятиям: Масштаб и градусная сеть глобуса. Характеристика метода моделирования в географии.	Группов ая работа. Письмен ный опрос.	

				объектами,	схематические модели с	Глобус.		
				протяжённость	выделением существенных	Определение		
				Африки с севера на	характеристик объекта.	расстояния меж-		
				ЮГ.	Коммуникативные:	ду объектами.		
					Умение вести диалог,	ЭУ §6 М - 1		
					работать в группе.			
14-	11.12.	Географически	Урок	Изготавливают	Регулятивные:	Определения	Фронтал	
15	21.12.	е координаты	обучения	широтную линейку	Умения управлять своей	понятиям:	ьная	
	2015		умениям и	для школьного	познавательной	географическая	письмен	
			навыкам.	глобуса.	деятельностью; оценивать	широта и	ная	
	18.12.		Урок	Определяют по	достигнутые результаты.	географическая	работа.	
	28.12.		практикум.	глобусу с помощью	Познавательные:	долгота.		
	2015			широтной линейки	Формирование и развитие по	Определение		
	2015			широту Северного	средствам географических	географические		
				и Южного	знаний познавательных	долготы.		
				тропиков,	интересов,	Определение		
				Северного и	интеллектуальных и	положения		
				Южного полярных	творческих результатов;	географического		
				кругов.	Умение вести	центра России		
					самостоятельный поиск,	no		
					отбор информации, её	географическим		
					преобразование, сохранение,	координатам.		
					передачу и презентацию с	ЭУ §7 M – 1		
					помощью технических	Итоговый тест		
					средств.			
					Коммуникативные:			
					- самостоятельно			
					организовывать учебное			
					взаимодействие в группе.			

16	25.12. 2015 18.01. 2016	Определение расстояний и высот по глобусу.	Урок формирова ния новых знаний и умений. Урок исследован ие.	Изготавливают масштабную линейку для школьного глобуса. Измеряют расстояния по глобусу с помощью масштабной линейки. Изготавливают кольцевую подставку для школьного глобуса.	Регулятивные: Сверять свои действия с целью и при необходимости исправлять ошибки самостоятельно. Познавательные: Уметь определять возможные источники необходимых сведений, производить поиск информации, анализировать и оценивать её достоверность. Коммуникативные: Отстаивая свою точку зрения, приводить аргументы, подтверждать их фактами.	Определения понятий: изогипсы и изобаты. Примеры способов определения расстояний по глобусу. Школа высот и глубин. Ориентирование глобуса в соответствии с широтой школьного здания и направлением «север — юг».	Группов ая работа. Выборо чный устный опрос.	
17	15.01 23.01. 2016	Географическая карта.	Урок изучения нового материала. Урок практикум.	Изучают правила работы с контурными картами. Обозначают положение географического объекта на контурной карте, показывают направления на основные стороны горизонта в различных частях	Регулятивные: Выдвигать версии решения проблемы, осознавать конечный результат, выбирать из предложенных и искать самостоятельно средства достижения цели. Познавательные: умения вести самостоятельный поиск, анализ, отбор информации, ее преобразование, сохранение, передачу и презентацию с помощью технических средств и информационных	Способы перехода от поверхности глобуса к плоскости географической карты. Картографическ ие проекции. Географические карты. Масштаб географической карты. Линии градусной сетки на картах.	Фронтал ьная работа.	

18	22.01. 2016 01.02. 2016	Географически е карты и навигация в жизни человека.	Комбиниро ванный урок. Урок путешеств ие.	Контурной карты.  Создают игру «Картографическое домино».  Изготавливают самодельный эклиметр. Определяют географические координаты школьного здания с помощью GPS-приёмника (по возможности). Проводят чемпионат по картографическому домино.	Технологий.  Коммуникативные: Работать с различными источниками географической информации, применять полученные знания на практике.  Регулятивные: Выдвигать версии решения проблемы, осознавать конечный результат, выбирать из предложенных и искать самостоятельно средства достижения цели.  Познавательные: Уметь определять возможные источники необходимых сведений, производить поиск информации, анализировать и оценивать её достоверность.  Коммуникативные: Понимая позицию другого, различать в его речи: мнение (точку зрения), доказательство (аргументы), факты.	Примеры работы с географическим и картами. ЭУ §8 М - 1  Условные знаки мелкомасштабных географических карт. Разнообразие географических карт и их использование людьми разных профессий. Географический атлас. Система космической навигации. Измерение высоты Полярной звезды с помощью самодельного эклиметра (совместно с родителями).	Группов ая работа.  Фронтал	
19	29.01.	Обобщение материала	Урок развивающ	Систематизируют и обобщают полученные знания	<b>Регулятивные:</b> Умения управлять своей	Материал раздела II.	Фронтал ьная,	

	08.02.	Раздела II.	его	по данному разделу.	познавательной	ЭУ – Итоговый	индивид
			контроля.		деятельностью; умение	тест.	уальная
	2016		Контроль		организовывать свою		работа.
			ная работа		деятельность; оценивать		
			_		достигнутые результаты.		
					Познавательные:		
					Формирование и развитие по		
					средствам географических		
					знаний познавательных		
					интересов,		
					интеллектуальных и		
					творческих результатов.		
					Умение вести		
					самостоятельный поиск,		
					анализ, отбор информации,		
					её преобразование,		
					сохранение, передачу и		
					презентацию с помощью		
					технических средств.		
					Коммуникативные:		
					Работать с различными		
					источниками географической		
					информации, применять		
					полученные знания на		
20	05.00		***	D C	практике.	П	11
20	05.02	Минералы.	Урок	Работают с	Регулятивные:	Понятие –	Индивид
	15.02.		«открытия	коллекцией	Работая по плану,	минералы.	уальный
	2016		» нового	минералов и	сверять свои действия с	Ильменский	опрос.
			знания.	горных пород.	целью и, при	минералогическ	
			Урок	Описывают	необходимости, исправлять	ий заповедник.	
			исследован	свойства одного	ошибки самостоятельно.	Описание	
			ие.	минерала,	Познавательные:	свойств	
				определяют его	Строить логическое рас-	минерала.	

21	12.02. 22.02. 2016	Выветривание и перемещение горных пород.	Урок обучения умениям и навыкам. Урок практикум.	твёрдость. Записывают результаты изучения минерала в «Дневнике географаследопыта». Заочно знакомятся с известняковыми пещерами. Готовят и проводят опыт по выращиванию сталактита и сталагмита. Наблюдают первые результаты опыта.	суждение, включающее установление причинно-следственных связей.  Коммуникативные: Умение работать в группе, вести диалог, слушать товарищей.  Регулятивные: Работая по плану, сверять свои действия с целью и, при необходимости, исправлять ошибки самостоятельно.  Познавательные: Уметь определять возможные источники необходимых сведений, производить поиск информации, анализировать. Коммуникативные: Понимая позицию другого, различать в его речи: мнение (точку зрения), доказательство (аргументы), факты.	Разрушение и изменение горных пород и минералов под действием внешних процессов. Виды выветривания. Деятельность ветра, воды и льда. Деятельность человека, преобразующая земную поверхность. ЭУ §10 М – 1, тест.	Группов ая работа.	
22	19.02. 29.02.	Рельеф земной поверхности.	Комбиниро ванный	Описывают географическое	Регулятивные: способности к	Формирование рельефа земной	Группов ая	
	2016	Горы суши.	урок с	положение Анд по	самостоятельному	поверхности как	работа.	
			элемента-	глобусу, карте на	приобретению новых знаний	результат		
			МИ	основе плана.	и практических умений,	действия		
			самостояте	Составляют план	умения управлять своей	внутренних и		
			льной	описания	познавательной	внешних сил.		
			деятельнос	Гималаев на основе	деятельностью.	Горный рельеф.		

			ти учащихся в группах. Урок путешеств ие.	работы с текстом учебника. Описывают Кавказские горы с использованием плана, разработанного на уроке.	Познавательные: Создавать схематические модели с выделением существенных характеристик объекта. Коммуникативные: Работать в группе.	Различия гор по высоте. Высочайшие горы мира. ЭУ §13, 14 М - 1		
23	26.02. 07.03. 2016	Равнины и плоскогорья суши.	Урок формирова ния новых знаний. Урок практикум.	Описывают географическое положение Амазонской низменности по глобусу или физической карте на основе плана с примерами. Составляют план описания Великой Китайской равнины на основе работы с текстом учебника.	Регулятивные: Работая по плану, сверять свои действия с целью и, при необходимости, Познавательные: Анализировать, сравнивать, классифицировать и обобщать факты и явления. Коммуникативные: Умение выполнять практические задания.	Понятие - равнинный рельеф. Разнообразие равнин по высоте. Формы равнинного рельефа. Крупнейшие по площади равнины мира. Описание Западно-Сибирской равнины с использованием плана ЭУ §13 М – 2, тест	Фронтал ьная работа.	
24	04.03. 14.03. 2016	Рельеф дна Мирового океана.	Урок комплексн ого применени я знаний и умений.	Изучают рельеф дна Чёрного моря с целью определения оптимального маршрута прокладки	Познавательные: Анализировать, сравнивать и обобщать факты. Выявлять причины. Вычитывать все уровни текстовой информации.	Рельеф океанического дна. Части подводных окраин материков.	Индивид уальная работа.	

			Урок	подводных линий	Коммуникативные:	Срединно-		
			исследован	газопроводов.	Отстаивая свою точку	океанические		
			ия.	Строят	зрения, приводить	хребты. Ложе		
				упрощённый	аргументы, подтверждая их	океана, его		
				профиль дна	фактами.	рельеф.		
				Чёрного моря по	Регулятивные:	Построение		
				линии пролегания	Самостоятельно	упрощённого		
				маршрута	обнаруживать и	профиля дна		
				газопровода.	формулировать учебную	моря.		
				1	проблему, определять цель	ЭÝ §15		
					учебной деятельности.	M-1,2		
					Выдвигать версии решения	Итоговый тест		
					проблемы.			
					Коммуникативные:			
					Умение выполнять			
					практические задания.			
25	11.03.	Как	Урок	Исследуют условия	Регулятивные:	Определения	Группов	
	21.03.	нагревается	общеметод	нагрева	Самостоятельно	понятиям:	ая	
	2016	атмосферный	ологическо	подстилающей	обнаруживать и	Суточная	работа.	
		воздух.	й	поверхности	формулировать учебную	амплитуда		
			направленн	солнечными	проблему, определять цель	температуры		
			ости.	лучами с помощью	учебной деятельности.	воздуха.		
			Урок	упрощённой	Познавательные: умения	Особенности		
			исследован	модели.	вести самостоятельный	распределения		
			ие.	Определяют	поиск, анализ, отбор	солнечных лучей		
				суточную	информации, ее	в атмосфере		
				амплитуду	преобразование, сохранение,	Земли.		
				температуры	передачу и презентацию с	Подстилающая		
				воздуха по данным	помощью технических	поверхность.		
				своего дневника	средств и информационных	Нагрев		
				погоды.	технологий:	поверхности		
				Сравнивают		суши и океана.		
				значения	Коммуникативные:	Как нагревается		

26	18.03. 04.04.	Атмосферное давление.	Урок актуализац ии знаний	амплитуды температуры воздуха при безоблачной и при пасмурной погоде. Объясняют отмеченные различия.  Изучают устройство и правила работы с	Умения вести диалог, доказывать свое мнение.  Регулятивные: В диалоге с учителем совершенствовать	атмосферный воздух. Изменение температуры воздуха в течение суток. ЭУ §17 М - 1  Что такое атмосферное давление и как	Группо- вая работа.	
	2016		ии знании и умений. Урок практикум.	правила расоты с барометром- анероидом. Измеряют атмосферное давление на разных этажах здания. Определяют высоты по разности атмосферного давления.	самостоятельно выработанные критерии оценки. Познавательные: Умения вести самостоятельный поиск, анализ, отбор информации, ее преобразование, сохранение. Коммуникативные: Работать с различными источниками географической информации, применять полученные знания на	давление и как его измеряют. Изменение атмосферного давления с высотой. Сведения о температуре воздуха и атмосферном давлении на карте погоды. ЭУ §18 М - 1	раоота.	
27	01.04	Примочно	Vnor	Опродоляют	практике.	Помятио вотот	Индирия	
27	01.04. 11.04.	Движение воздуха.	Урок комплексн	Определяют преобладающие	Регулятивные: Выдвигать версии решения	Понятие – ветер, бризы, муссоны.	Индивид уальная	
	2016	2004,114.	ОГО	направления ветра	проблемы, осознавать	Восходящие и	форма.	
	2010		применени	в различных	конечный результат,	нисходящие	1 1	
			я ЗУН.	российских	выбирать из предложенных и	потоки воздуха.		
			Урок	городах.	искать самостоятельно	Направление и		
			экспедиция	Разрабатывают	средства достижения цели.	скорость ветра.		

				маршруты	Познавательные:	Сведения о ветре		
				кругосветного	Умения вести	на карте погоды.		
				путешествия на	самостоятельный поиск,	Роза ветров.		
				воздушном шаре.	анализ, отбор информации,	Разработка		
				Изготавливают	ее преобразование,	маршрута		
				воздушный шар	сохранение, передачу и	кругосветного		
					презентацию с помощью	путешествия на		
					технических средств и	воздушном		
					информационных	шаре.		
					технологий.	ЭУ §18 M – 2		
					Коммуникативные:	тест.		
					Работать с различными			
					источниками географической			
					информации, применять			
					полученные знания на			
					практике.			
28-	08.04.	Вода в	Урок	Проводят опыт,	Регулятивные:	Понятия:	Группов	
29	18.04.	атмосфере.	комплексн	показывающий, как	умения управлять своей	Водяной пар,	ая	
	2016		ого	образуется туман.	познавательной	влажность	работа	
			применени	Описывают	деятельностью; умение	воздуха,		
	15.04.		я ЗУН.	результаты опыта в	организовывать свою	абсолютная и		
	25.04.		Уроки	«Дневнике	деятельность;	относительная		
	2016		исследован	географа –	Познавательные:	влажность		
			ия.	следопыта».	умение вести	воздуха.		
				Работают с	самостоятельный поиск,	Изменение		
				таблицей данных о	анализ, отбор информации,	относительной		
				количестве осадков	её преобразование,	влажности		
				в различных	сохранение.	воздуха с		
				городах мира,	Коммуникативные:	высотой.		
				объясняют	Отстаивая свою точку зрения,	Уровень		
				причины	приводить аргументы,	конденсации.		
				выявленных	подтверждать их фактами.	Образование		
				особенностей		облаков. Облака		

			1			T		1
				годового		и их виды.		
				распределения		Туман.		
				осадков.		Образование и		
						выпадение		
						осадков. Виды		
						атмосферных		
						осадков.		
						Измерение		
						осадков.		
						Сведения об		
						облаках и		
						осадках на карте		
						погоды.		
						Изменение		
						количества		
						осадков в		
						течение года.		
						ЭУ §19-20		
						M-1,2		
30	22.04.	Климат.	Урок	Составляют карты	Регулятивные:	Что такое	Индивид	
	02.05.		развиваю-	климатических	Выдвигать версии решения	климат.	уальная	
	2016		контроля.	рекордов Земли.	проблемы, осознавать	Причины	работа.	
			Урок - игра	Анализируют	конечный результат,	разнообразия		
				основные	выбирать из предложенных и	климата на		
				климатические	искать самостоятельно	Земле. Как		
				показатели своей	средства достижения цели.	рассчитывают		
				местности.	Познавательные: умения	климатические		
					вести самостоятельный	показатели.		
					поиск, анализ, отбор	ЭУ §21-22		
					информации, ее	M - 1		
					преобразование, сохранение,	M-2		
					передачу и презентацию с	Итоговый тест		
					помощью технических			
			1		помощью техни техни			

31	29.04.	Воды	Урок	Составляют карту	средств и современных информационных технологий.  Коммуникативные: Работать с различными источниками географической информации, применять полученные знания на практике.  Регулятивные:	Понятия:	Группов	
	16.05.	Мирового	изучения	«Глобальный	Умения организовывать	солёность и	ая	
	2016	океана.	нового	океанический	свою деятельность,	температура	работа.	
			материала.	конвейер».	определять её цели и задачи,	морской воды,		
			Урок экспедиция	Находят примеры влияния нарушений	выбирать средства реализации цели и	тёплые и холодные		
			экспедиции	в работе конвейера	применять их на практике,	течения.		
				на климат Земли.	оценивать достигнутые	Движения		
				Составляют план	результаты.	морских вод:		
				описания	Познавательные:	течения,		
				Северного	Умения вести	приливы и		
				Ледовитого океана	самостоятельный поиск	отливы.		
				на основе работы с	информации. Анализировать,	Описание океан		
				текстом учебника.	сравнивать,	C		
					классифицировать и	использованием		
					обобщать факты и явления. Выявлять причины и	плана, разработанного		
					следствия простых	на уроке.		
					природных явлений.	на урокс. ЭУ §23-24		
					Коммуникативные:	M - 1		
					Умение выполнять			
					практические задания.			
	_				работать в группе.			
32	06.05.	Воды суши.	Урок	Описывают	Регулятивные:	Понятие – река,	Индивид	

	23.05.		общеметод	географическое	Умения организовывать	речная долина,	уальная	
	2016		ологическо	положение реки	свою деятельность,	питание и режим	работа.	
	2010		й	Нил по глобусу или	определять её цели и задачи,	реки, озеро.	P	
			направленн	физической карте	выбирать средства	Происхождение		
			ости.	на основе плана с	реализации цели и	озёрных		
			Урок	примерами.	применять их на практике,	котловин.		
			путешеств	Описывают	оценивать достигнутые	Питание озёр.		
			ие.	географическое	результаты.	Многолетняя		
				положение озера по	Познавательные:	мерзлота.		
				глобусу или	Анализировать, сравнивать,	Подземные		
				физической карте	классифицировать и	воды. Условия		
				на основе плана с	обобщать факты и явления.	образования		
				примерами.	Выявлять причины и	межпластовых		
					следствия простых явлений.	вод. Болота.		
					Создавать схематические	ЭУ §27-28		
					модели с выделением	M – 1		
					существенных характеристик	M - 2		
					объекта.			
					Коммуникативные:			
					Умение выполнять			
					практические задания.			
33	13.05.	Биологический	Урок	Изучают	Регулятивные:	Понятие -	Индивид	
	30.05.	круговорот.	«открытия	механический	Выдвигать версии решения	биологический	уальная	
	2016	Почва	» нового	состав и	проблемы, осознавать	круговорот	работа.	
			знания.	кислотность почвы	конечный результат,	веществ, почва.		
			Урок	на пришкольном	выбирать из предложенных и	Образование		
			исследован	участке.	искать самостоятельно	почвы.		
			ие.	Отражают	средства достижения цели.	Плодородие		
				результаты	Познавательные: умения	почв.		
				исследования	вести самостоятельный	Почвенные		
				почвенных	поиск, анализ, отбор	организмы.		
				образцов в	информации.	В.В. Докучаев.		
				«Дневнике	Коммуникативные:	Рождение		

34	20.05. 2016	Взаимосвязь оболочек Земли. Географическая оболочка.	Урок «открытия » нового знания. Урок исследован ие.	географа- следопыта».  Описывают представителей различных рас по упрощённому плану с использованием фотографий и описаний расовых признаков. Фиксируют выводы о типичных расовых признаках в «Дневнике географа- следопыта». Круговорот вещества на Земле. Природно- территориальный комплекс.	Работать с различными источниками географической информации, применять полученные знания на практике.  Регулятивные: Умения организовывать свою деятельность, определять её цели и задачи, выбирать средства реализации цели и применять их на практике, оценивать достигнутые результаты.  Познавательные: Анализировать, сравнивать, классифицировать и обобщать факты и явления. Выявлять причины и следствия простых явлений. Коммуникативные: работать в группе.	науки о почвах.  ЭУ §32 М - 1  Понятия: - круговорот вещества на Земле, природнотерриториальный комплекс, географическая оболочка Земли. А.А. Григорьев о географической оболочке. Состав и строение географической оболочки. Появление и развитие человечества в географической оболочке. Расселение человека на Земле. Образование рас ЭУ §34 М - 1.	Группов ая работа.	
35	27.05.	Повторение материала.	Урок развивающ	Анализируют, обобщают,	<b>Регулятивные:</b> Выдвигать версии решения	Материал Разделов I, II, III.	Индивид уальная	

2016	его контроля.	интерпретируют географическую информацию; По результатам наблюдений (в том числе инструментальных) находят и формулируют зависимости и закономерности.	проблемы, осознавать конечный результат.  Познавательные: Уметь определять возможные источники необходимых сведений.  Коммуникативные: Понимая позицию другого, различать в его речи: мнение (точку зрения), доказательство (аргументы), факты.	ЭУ §36 Тест итоговый.	работа.	

#### 8. Описание материально – технического обеспечения образовательного процесса

Для реализации цели и задач обучения географии по данной программе используется УМК:

#### Для учащихся

**Литература:** А.А.Летягин. География. Начальный курс: 6 класс учебник для учащихся общеобразовательных организаций / А.А.Летягин; под общ. Ред. В.П.Дронова. – 3 – е изд., дораб. - М.: Вентана - Граф, 2014.- 192 с.:ил.

Атлас. География 6 класс: М.: ДИК, Дрофа 2015.

Контурные карты. М.: ДИК, Дрофа 2015.

#### Дополнительная литература:

#### Интернет-ресурсы:

#### Информационно-коммуникативные средства:

DVD География - 1

DVD География - 2

DVD География - 3

DVD Физическая география России

DVD История географических открытий

DVD Океан и Земля. Ступени познания

DVD Как устроен океан

DVD Земля. Климат

#### Компакт-лиск

Компакт-диск Интерактивные плакаты. География материков: история открытий и население.

Компакт-диск География в школе. Австралия, Океания, Арктика, Антарктида (Jewel)

Компакт-диск География в школе. Азия (Jewel)

Компакт-диск География в школе. Африка (Jewel)

Компакт-диск География в школе. Европа (Jewel)

Компакт-диск География в школе. Северная и Южная Америка (Jewel)

Компакт-диск География России (DVD-box)

Компакт-диск Готовимся к ЕГЭ. Версия 2.0. География (Jewel)

#### Наглядность:

Кабинет оснащен специальными средствами обучения:

моделями;

приборами;

коллекциями;

гербариями;

макетами;

картами;

картинами;

таблицами;

#### Технические средства обучения:

К техническим средствам обучения, которые могут эффективно использоваться на уроках географии, относятся компьютер, цифровой фотоаппарат, DVD-плеер, телевизор, интерактивная доска и др.

Приведем примеры работ при использовании компьютера:

- поиск дополнительной информации в Интернете для ответа на продуктивные вопросы;
  - создание текста доклада;
  - фотографирование географических объектов и явлений;
  - обработка данных проведённых наблюдений и географических исследований;
- создание мультимедийных презентаций (текстов с рисунками, фотографиями и т.д.), в том числе для представления результатов исследовательской и проектной деятельности.

При использовании компьютера учащиеся применяют полученные на уроках информатики инструментальные знания (например, умения работать с текстовыми, графическими редакторами и т.д.), тем самым у них формируется готовность и привычка к практическому применению новых информационных технологий.

Технические средства на уроках географии широко привлекаются также при подготовке проектов (компьютер).

К техническим средствам обучения, которые могут эффективно использоваться на уроках географии, относятся компьютер, цифровой фотоаппарат, DVD-плеер, телевизор, интерактивная доска и др.

#### Специализированная мебель:

Кабинет географии удовлетворяет следующим требованиям:

Кабинет географии оснащен мебелью, приспособлениями для работы, ТСО, рабочим столом учителя и рабочими столами учащихся.

#### Для учителя:

- 1. А.А.Летягина. География. Начальный курс: 6 класс учебник для учащихся общеобразовательных организаций / А.А.Летягин; под общ. Ред. В.П.Дронова. -3 е изд., дораб. М.: Вентана Граф, 2014. 192 с.:ил.
  - 1. Концепция Федеральных государственных образовательных стандартов общего образования / Под ред. А.М. Кондакова, А.А. Кузнецова. М.: Просвещение, 2008.
  - 2. Национальная образовательная инициатива «Наша новая школа»: [Электронный документ]. Режим доступа: http://mon.gov.ru/dok/akt/6591
  - 3. Приоритетный национальный проект «Образование»: [Электронный документ]. Режим доступа: <a href="http://mon.gov.ru/pro/pnpo">http://mon.gov.ru/pro/pnpo</a>
  - 4. *Савельева Л.Е.* География. Планета Земля. Поурочное тематическое планирование. 5—6 классы: Пособие для учителей общеобразовательных учреждений. М.: а. Просвещение, 2012.
  - 5. *Сонин Н.И., Курчина С.В.* География. Начальный курс. 6 класс: Рабочая тетрадь. М.: Дрофа, 2012.
  - 6. Справочник учителя географии / Авт. сост. А.Д. Ступникова и др. В.: Учитель, 2012.
  - 7. Федеральная целевая программа развития образования на 2011-2015 гг.: [Электронный документ]. Режим доступа: http://mon.gov.ru/press/news/8286
  - 8. Формирование универсальных учебных действий в основной школе: от действия к мысли. Система заданий. Пособие для учителя / Под ред. А. Г. Асмолова. М.: Просвещение, 2010.

#### Дополнительная

- 1. Дистанционные образовательные технологии: проектирование и реализация учебных курсов / Под общ. ред. М.Б. Лебедевой. СПб.: БХВ-Петербург, 2010.
- 2. Жмьцова О.А. Организация исследовательской и проектной деятельности школьников: дистанционная поддержка педагогических инноваций при подготовке школьников к деятельности в сфере науки и высоких технологий. М.: Просвещение, 2007.
  - 3. Журналы «Стандарты и мониторинг образования». 2011-2012.
- 4. *Заир-Бек С.И., Муштавинская И.В.* Развитие критического мышления на уроке. М.: Просвещение, 2011.
  - 5. Поливанова К.А. Проектная деятельность школьников. М.: Просвещение, 2008.
- 6. Сайт «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»: [Электронный документ]. Режим доступа: http://window.edu.ru
- 7. Сайт «Каталог единой коллекции цифровых образовательных ресурсов»: [Электронный документ]. Режим доступа: http://school-collection.edu.ru
- 8. Сайт «Каталог электронных образовательных ресурсов Федерального центра»: [Электронный документ]. Режим доступа: <a href="http://fcior.edu.ru">http://fcior.edu.ru</a>

Учебное и учебно-методическое обеспечение:

- печатные пособия (демонстрационные печатные пособия для оформления кабинета и др.);
- информационно-коммуникативные средства (справочные информационные ресурсы, ком- пакт-диски, содержащие наглядные средства обучения и обеспечивающие подготовку учителя к уроку);
- экранно-звуковые пособия (компьютер, проектор);
- учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование (модели и приборы для демонстраций учителя, комплекты по темам курса географии для практических работ и оборудование для организации практической работы в малых группах учащихся);
- натуральные объекты (необходимые коллекции и гербарий).