

Аннотация

Рабочая программа по географии для 5 класса составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 (с действующими дополнениями и изменениями); адаптированной основной образовательной программы основного общего образования обучающихся с задержкой психического развития (вариант 7.2) в условиях реализации ФГОС ООО ГБОУ школы №34 Невского района Санкт-Петербурга, с учётом авторской программы основного общего образования. Рабочая программа. География.5-9 класс. Программа основного общего образования. УМК Климановой О.А. Алексеева А.И. ФГОС-2018

Используется учебник География. Землеведение. 5 - 6 классы : учебник для общеобразовательных учреждений / под ред. О. А. Климанова, В.В. Климанов, Э.В. Ким и др.; под ред. О.А. Климановой. – М.: Дрофа, 2020, рекомендованного Министерством образования и науки Российской Федерации

Рабочая программа для 5 класса предусматривает обучение географии в объёме 34 часов в год, 1 час в неделю из обязательной части учебного плана.

Содержание программы:

Раздел I. Как устроен наш мир (11 ч.)

Раздел II. Развитие географических знаний о земной поверхности (8ч.)

Раздел III. Как устроена наша планета (15 ч.)

Для обеспечения образовательного процесса и выполнения АООП ООО ОВЗ, рабочая программа может быть реализована с помощью организации электронного обучения:

- Портал дистанционного обучения (<http://do2.rcokoit.ru>). Интерактивные курсы по основным предметам школьной программы.
- Интерактивные уроки по всему школьному курсу с 1-го по 11-й класс лучших учителей страны <https://resh.edu.ru/>
- Интернет урок <https://interneturok.ru/>. Библиотека видеоуроков по школьной программе

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
школа № 34 Невского района Санкт-Петербурга

ПРИНЯТО

Решением Педагогического Совета
ГБОУ школы №34

Невского района Санкт-Петербурга

Протокол от «09» 06 2021 г. № 7

УТВЕРЖДЕНО

Приказом от «09» 06 2021 г. № 86

Директор ГБОУ школы № 34

Невского района Санкт-Петербурга

Т.А. Сергеева



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ
«ГЕОГРАФИИ»

для обучающихся 5 класса
на 2021-2022 учебный год

Разработчик:

Федорова Ольга Владимировна
учитель географии

Санкт-Петербург
2021-2022

Пояснительная записка

Рабочая программа по географии для 5 класса составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 (с действующими дополнениями и изменениями); адаптированной основной образовательной программы основного общего образования обучающихся с задержкой психического развития (вариант 7.2) в условиях реализации ФГОС ООО ГБОУ школы №34 Невского района Санкт-Петербурга, с учётом авторской программы основного общего образования. Рабочая программа. География. 5-9 класс. Программа основного общего образования. УМК Климановой О.А. Алексеева А.И. ФГОС -2018

Общая характеристика детей с ЗПР

Программа рассчитана на обучающихся, имеющих задержку психического развития. При обучении по данной программе будут учитываться следующие психические особенности детей: неустойчивое внимание, малый объем памяти, неточность и затруднения при воспроизведении материала, несформированность мыслительных операций анализа, синтеза, сравнения, обобщения, негрубые нарушения речи. Процесс обучения таких обучающихся имеет коррекционно-развивающий характер, что выражается в использовании заданий, направленных на коррекцию недостатков и опирается на субъективный опыт обучающихся, связь изучаемого материала с реальной жизнью.

Место учебного предмета в учебном плане

В соответствии с учебным планом предмет «География» относится к учебным предметам, обязательным для изучения на уровне основного общего образования.

На изучение «Географии» в 5-м классе отводится 34 часа из обязательной части учебного плана (1 час в неделю, 34 учебные недели).

Содержание курса географии в основной школе является базой для изучения общих географических закономерностей, теорий, законов, гипотез в старшей школе. Таким образом, содержание курса в основной школе представляет собой базовое звено в системе непрерывного географического образования и является основой для последующей уровневой и профильной дифференциации.

Используемый учебно-методический комплекс

УМК для обучающегося

Используются учебники:

География. Землеведение. 5 - 6 классы : учебник для общеобразовательных учреждений / под ред. О. А. Климанова, В.В. Климанов, Э.В. Ким и др.; под ред. О.А. Климановой. – М.: Дрофа, 2020, рекомендованного Министерством образования и науки Российской Федерации.

УМК для учителя

1. География. Землеведение. 5—6 классы. Учебник (по ред. О. А. Климановой).
2. География. Землеведение. 5—6 классы. Методическое пособие (авторы А. В. Румянцев, Э. В. Ким, О. А. Климанова).
3. География. Землеведение. 5 класс. Рабочая тетрадь (авторы А. В. Румянцев, Э. В. Ким, О. А. Климанова).
4. География. Землеведение. 5—6 классы. Электронное приложение.

Для обеспечения образовательного процесса и выполнения АООП ООО ОВЗ, рабочая программа может быть реализована с помощью организации электронного обучения с применением дистанционных образовательных технологий в порядке,

установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования. (Статья 16 Федерального закона от 29 декабря 2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»). Электронное обучение в образовательном учреждении осуществляется на основе «Положения об организации и моделях реализации электронного обучения с применением дистанционных образовательных технологий в Государственном бюджетном общеобразовательном учреждении школе № 34 Невского района Санкт-Петербурга» (утверждено приказом от 06.04.2020 № 73).

Ресурсы для организации обучения с использованием дистанционных образовательных технологий

- Портал дистанционного обучения (<http://do2.rcokoit.ru>). Интерактивные курсы по основным предметам школьной программы.
- Интерактивные уроки по всему школьному курсу с 1-го по 11-й класс лучших учителей страны <https://resh.edu.ru/>
- Интернет урок <https://interneturok.ru/>. Библиотека видео-уроков по школьной программе

Планируемые результаты освоения учебного предмета «География»

Личностными результатами освоения обучающимися в первый год обучения в основной школе программы по географии являются:

- воспитание российской гражданской идентичности: патриотизма, любви и уважения к Отечеству, чувства гордости за свою Родину, прошлое и настоящее многонационального народа России; осознание своей этнической принадлежности, знание культуры своего народа, своего края, основ культурного наследия народов России и человечества; усвоение гуманистических, традиционных ценностей многонационального российского общества;
- формирование целостного мировоззрения, учитывающего культурное, языковое, духовное многообразие современного мира;
- формирование ответственного отношения к учению, готовности обучающихся к саморазвитию на основе мотивации к обучению и познанию;
- формирование нравственных чувств и нравственного поведения, осознанного и ответственного отношения к собственным поступкам;
- формирование осознанного, уважительного и доброжелательного отношения к другому человеку, его мнению.

Метапредметными результатами освоения обучающимися в первый год обучения в основной школе программы по географии являются:

регулятивные УУД

- определять последовательность действий на уроке;
- учиться работать по предложенному учителем плану;
- учиться отличать верно выполненное задание от неверного;
- учиться совместно с учителем и другими учениками давать эмоциональную оценку деятельности класса на уроке;

познавательные УУД

- выполнять предварительный отбор источников информации: ориентироваться в учебнике (на развороте, в оглавлении, в словаре);
- добывать новые знания: находить ответы на вопросы, используя учебник и информацию, полученную на уроке;
- перерабатывать полученную информацию;
- ориентироваться в содержании текста, понимать целостный смысл текста, структурировать текст;
- устанавливать взаимосвязь описанных в тексте событий, явлений,

процессов;

– преобразовывать информацию из одной формы в другую на основе заданных алгоритмов;

коммуникативные УУД

– излагать свои мысли в устной и письменной форме с учетом речевой ситуации;

– учиться согласованно работать в группе: планировать работу в группе; распределять работу между участниками; выполнять различные роли в группе;

– участвовать в коллективном обсуждении проблемы, уметь выражать свои мысли в соответствии с поставленными задачами и условиями, соблюдать нормы родного языка;

– стремиться к количественному и качественному обогащению словарного запаса.

Предметными результатами освоения обучающимися в первый год обучения в основной школе программы по географии являются:

Обучающийся научится:

– иметь представление об основных этапах географического изучения Земли (только ведущих ученых в древности, в эпоху Средневековья, в эпоху Великих географических открытий, в XVII–XIX в. в.) современных географических исследованиях и открытиях);

– иметь представление о вкладе великих путешественников в географическом изучении Земли, маршрутах их путешествий по физической карте;

– находить в различных источниках информации (включая Интернет-ресурсы) факты о вкладе российских ученых и путешественников в развитие знаний о Земле;

– представлять информацию о путешествиях и географических исследованиях Земли в виде сообщения с использованием наглядной опоры (схемы, карты, презентации, плана и т.п.);

– иметь представление об изученных географических понятиях, объектах, процессах и явлениях: план и географическая карта; орбита и ось Земли, полярный день и полярная ночь; полюса, экватор, тропики и полярные круги; жаркий, умеренный и полярный географические пояса; литосфера: состав и строение, свойства, минералы и горные породы, ядро, мантия, материковая и океаническая земная кора, землетрясение, эпицентр и очаг землетрясения, конус и жерло вулкана, острова (материковые, вулканические и коралловые), планетарные формы рельефа материка, впадины океанов, формы рельефа суши (горы и равнины); формы рельефа дна Мирового океана (шельф, срединно-океанические хребты, ложе океана), полезные ископаемые;

– распознавать с помощью педагога проявление изученных географических явлений в окружающем мире, выделяя их существенные свойства/признаки (землетрясение, вулканизм);

– использовать с помощью педагога планы, топографические и географические карты, глобус для получения информации, необходимой для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач: определения направлений, азимута, определения расстояний при помощи масштаба, определения географических координат, описания местоположения крупнейших форм рельефа на территории материков и стран с опорой на вопросы или план;

– иметь представление о географических следствиях влияния Солнца и Луны, формах, размерах и движении Земли на мир живой и неживой природы;

– объяснять с помощью педагога или на основе опорного плана причины смены дня и ночи и времен года;

– устанавливать эмпирические зависимости между продолжительностью дня и географической широтой местности, между высотой солнца над горизонтом и

географической широтой местности (с помощью педагога или с опорой на алгоритм учебных действий);

– называть причины землетрясений и вулканических извержений (с визуальной опорой);

– показывать на карте и обозначать на контурной карте материки и океаны, крупные формы рельефа Земли с помощью педагога;

– выступать с небольшими сообщениями в рамках изучаемого учебного материала с использованием плана, презентации (с использованием источников дополнительной информации (картографических, Интернет-ресурсов).

Обучающиеся научатся:

- объяснять значение понятий: «Солнечная система», «планета», «глобус», «градусная сеть», «параллели», «экватор», «тропики», «полярные круги», «меридианы»;

- приводить примеры географических следствий движения Земли;

- определять (измерять) направления, расстояния по глобусу;

- называть (показывать) элементы градусной сети, географические полюса, объяснять их особенности.

- объяснять значение понятий: «путь из варяг в греки», «Великий шелковый путь», «Старый Свет», «Новый Свет», «поморы»;

- находить и называть сходство и различия в изображении элементов градусной сети на глобусе и карте;

- читать план местности и карту;

- производить простейшую съемку местности;

- работать с компасом, картой;

- ориентироваться на местности при помощи компаса, карты и местных предметов;

- называть основные способы изучения Земли в прошлом и в настоящее время и наиболее выдающиеся результаты географических открытий и путешествий;

- показывать по карте маршруты путешествий разного времени и периодов;

- приводить примеры собственных путешествий, иллюстрировать их.

- объяснять значение понятий: «литосфера», «горные породы», «полезные ископаемые», «рельеф», «горы», «равнины», «мировой круговорот», «океан», «море», «заливы»,

- «проливы», «гидросфера», «речная система» (и ее части), «озера», «болота», «подземные воды», «ледники», «атмосфера», «атмосферный воздух», «погода», «воздушная масса», «метеорология», «синоптическая карта», «биосфера», «биологический круговорот»;

- называть и показывать по карте основные географические объекты;

- обозначать на контурной карте географические объекты;

- называть методы изучения земных недр и Мирового океана;

- приводить примеры основных форм рельефа суши и дна океана;

- объяснять особенности строения рельефа суши и дна Мирового океана;

- измерять (определять) температуру воздуха, атмосферное давление, направление ветра, облачность, амплитуду температур, среднюю температуру воздуха за сутки, месяц с использованием различных источников информации;

- описывать погоду своей местности;

- вести простейшие наблюдения элементов погоды;

- использовать различные источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных) для поиска и извлечения информации для решения учебных и практико-ориентированных задач;

- анализировать, обобщать и интерпретировать географическую информацию;
- по результатам наблюдений (в том числе инструментальных) находить и формулировать зависимости и закономерности;
- определять и сравнивать качественные и количественные показатели, характеризующие географические объекты, процессы и явления, их положение в пространстве по географическим картам разного содержания;

Обучающиеся получают возможность научиться:

- ориентироваться на местности при помощи топографических карт и современных навигационных приборов;
- читать космические снимки и аэрофотоснимки, планы местности и географические карты;
- строить простые планы местности;
- создавать простейшие географические карты различного содержания;
- моделировать географические объекты и явления при помощи компьютерных программ.
- 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 географических различий;
- проводить с помощью приборов измерения температуры, влажности воздуха, атмосферного давления, силы и направления ветра, абсолютной и относительной высоты, направления и скорости течения водных потоков;
- оценивать характер взаимодействия деятельности человек 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;
- 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;
- создавать письменные тексты и устные сообщения о географических явлениях на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией.

Формы, периодичность и порядок текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся

Текущий контроль успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся осуществляются по пятибалльной системе: 5,4,3,2. Устные ответы обучающегося на уроке оцениваются в день его проведения. Оценки за письменные работы выставляются в классный журнал на следующем уроке на дату, когда была проведена работа, за исключением оценок за проектную деятельность работы, которые оцениваются не позднее, чем через неделю после их сдачи учителю.

Оценивание по географии осуществляет учитель – предметник, который в начале учебного года знакомит обучающихся с основными положениями и порядком оценивания по предмету. Обучающиеся должны знать критерии выставления оценки,

понимать ее правильность и объективность, уметь самооценивать свой ответ и ответ товарища.

Родители вправе получить информацию о порядке оценивания по предмету от учителя – предметника в учебном кабинете.

При оценивании учитываются:

- сложность материала;
- самостоятельность и творческий характер применения знаний;
- уровень приобретённых знаний, умений и навыков обучающихся по отношению к компетенциям, требуемым АООП ООО ОВЗ;
- полнота и правильность ответа, степень понимания исторических фактов и явлений, корректность речевого оформления высказывания;
- аккуратность выполнения письменных работ;
- наличие и характер ошибок, допущенных обучающимися;
- особенности развития обучающегося, его психоэмоциональное состояние.

Для создания специальных условий при проведении текущей аттестации обучающихся с ОВЗ используются памятки (адаптированные инструкции) с учётом особых образовательных потребностей и индивидуальных трудностей обучающихся с ЗПР, которые находятся в кабинете у учителя-предметника.

Для контроля и оценки знаний и умений по предметной области «География» используются индивидуальные и фронтальные устные опросы, самостоятельные работы обучающихся, тесты, учебные проекты, работа с контурными картами, проверочные работы по теме.

Тема раздела	№ урока	№ Контрольная работа	Практическая работа(урок-практикум)	Тест
Раздел I. Как устроен наш мир.	6			1
	10		1	
	11	1		
Раздел II. Развитие географических знаний о земной поверхности	19		1	
	22		1	
	24			1
	30		1	
Раздел III. Как устроена наша планета.	32	1		
	33		1	
Итого		2	5	2

Каждая проверочная работа предусматривает достижение обучающимися уровня базовых требований и даёт возможность проявить свои знания на более высоких уровнях. Понимание уровней заданий и критерий оценивания помогает обучающимся осознанно и

целенаправленно подходить к самому процессу обучения. К каждой контрольной (или проверочной) работе приводятся критерии оценивания, в которых указаны границы выставления оценок «2», «3», «4», «5». Понимание уровней заданий и критериев оценивания помогает обучающимся осознанно и целенаправленно подходить к самому процессу учения.

Демонстрационный вариант контрольной работы и критерии оценивания доводятся до обучающихся заранее (на информационном стенде в кабинете). Контрольные работы с пояснительной запиской и критериями оценивания являются приложением к данной рабочей программе.

Промежуточная аттестация подразделяется на четвертную промежуточную аттестацию, а также итоговую промежуточную аттестацию по итогам учебного года. Аттестация за четверть: четвертные отметки выставляются в соответствии с текущей успеваемостью за четверть, с учетом оценки всех видов деятельности обучающихся: средняя арифметическая отметка. Годовые отметки выставляются в соответствии с итогами успеваемости по всем четырем четвертям: средняя арифметическая отметка.

Содержание учебного предмета «География»

Раздел I. Как устроен наш мир 11 ч.

Тема 1. Земля во Вселенной 6 ч.

Представления об устройстве мира. Звезды и галактики. Солнечная система. Луна - спутник Земли. Земля - планета Солнечной системы.

Тема 2. Облик Земли 5 ч.

Облик земного шара. Форма и размеры Земли. Глобус - модель Земли. Градусная сетка, параллели и меридианы.

Урок-практикум. Глобус как источник географической информации.

Раздел II. Развитие географических знаний о земной поверхности 8ч.

Тема 3. Изображение Земли. 2ч.

Способы изображения земной поверхности. История географической карты.

Тема 4. История открытия и освоения Земли. 6 ч.

Географические открытия древности. Географические открытия Средневековья. Великие географические открытия. В поисках Южной Земли. Исследования Океана и внутренних частей материков.

Урок-практикум. Записки путешественников и литературные произведения - источники географической информации.

Раздел III. Как устроена наша планета - 15 ч.

Тема 5. Литосфера. 5ч.

Внутреннее строение Земли. Горные породы и их значение для человека.

Урок-практикум. Работа с коллекцией горных пород и минералов. Рельеф и его значение для человека. Основные формы рельефа Земли.

Тема 6. Гидросфера. 3 ч.

Мировой круговорот воды в природе. Мировой океан и его части. Вода – «кровеносная система» Земли.

Тема 7. Атмосфера. 3ч.

Атмосфера Земли и ее значение для человека. Погода.

Урок-практикум. Знакомство с метеорологическими приборами и наблюдение за погодой.

Тема 8. Биосфера. 3ч

Биосфера - живая оболочка Земли.

Урок-практикум. Экскурсия на природу.

Тема 9. Природа и человек. 1 ч.

Воздействие человека на природу Земли

Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы

Тема раздела	Кол-во часов	Практика	Контроль	Планируемые результаты
Раздел I. Как устроен мир.	11 часов	Урок-практикум. Глобус как источник географической информации.	Контрольная работа. «Как устроен мир».	Личностные: Формирование ответственного отношения к учению; формирование целостного мировоззрения; формирование осознанного, уважительного и доброжелательного отношения к другому человеку, его мнению;
Тема 1. Земля во Вселенной.	6 часов			
Тема 2. Облик Земли.	5 часа			<p>Метапредметные: Работать с текстом, схемами, рисунками, таблицами; осуществлять поиск и отбор информации в учебных и справочных пособиях, словарях; использовать ранее изученный материал для решения познавательных задач; организовывать и планировать учебное сотрудничество с учителем и одноклассниками.</p> <p>Предметные: Сравнить две модели устройства мира; Объяснять значение слов «звезда», «Галактика»; Объяснять значение понятий «геоцентрическая и гелиоцентрическая модель» Называть и показывать планеты Солнечной системы, приводить примеры планет земной группы и планет - гигантов, объяснять</p>

				<p>значение «астероид», «метеорит», «комета»; по результатам наблюдения за Луной находить и сформулировать зависимость фазы Луны от освещения Солнцем. выявлять зависимость продолжительности суток от скорости вращения Земли вокруг оси. Составлять и анализировать схему "Географические следствия вращения Земли". Объяснять значение новых слов и выражений: северный полюс, южный полюс, экватор, северное и южное полушарие, ось вращения Земли, день летнего солнцестояния, день зимнего солнцестояния, дни весеннего и осеннего равноденствия. объяснять значение ключевых слов: "Мировой океан, материк, полуостров, остров, архипелаг". Показ географических объектов на карте. Называть недостатки и достоинства глобуса, начать формирование навыков работы с глобусом. Показывать на глобусе и карте экватор, параллели, меридианы, начальный меридиан, географические полюсы; объяснять значение ключевых слов и выражений из параграфа. Определение расстояний и направлений по глобусу.</p>
<p>Раздел II. Развитие географических знаний о земной поверхности.</p>	<p>8 часов</p>			<p>Личностные: Формирование ответственного отношения к учению; формирование целостного мировоззрения;</p>

Тема 3. Изображение Земли.	2 часа		формирование осознанного, уважительного и доброжелательного отношения к другому человеку, его мнению
Тема 4. История открытия и освоения Земли.	6 часов	Урок-практикум. Записки путешественников и литературные произведения - источники географической информации.	Метапредметные: Работать с текстом, схемами, рисунками, таблицами; осуществлять поиск и отбор информации в учебных и справочных пособиях, словарях; использовать ранее изученный материал для решения познавательных задач;организовывать и планировать учебное сотрудничество с учителем и одноклассниками. Предметные: объяснять значение понятий: «путь из варяг в греки», «Великий шелковый путь», «Старый Свет», «Новый Свет», «поморы»; находить и называть сходство и различия в изображении элементов градусной сети на глобусе и карте; читать план местности и карту; производить простейшую съемку местности; работать с компасом, картой; классифицировать карты по назначению, масштабу и охвату территории; ориентироваться на местности при помощи компаса, карты и местных предметов; называть основные способы изучения Земли в прошлом и в настоящее время и наиболее выдающиеся результаты географических открытий и путешествий;

				показывать по карте маршруты путешествий разного времени и периодов; приводить примеры собственных путешествий, иллюстрировать их
Раздел III. Как устроена наша планета.	15 часов		Контрольная работа. «Как устроена наша планета».	Личностные: Формирование ответственного отношения к учению; формирование целостного мировоззрения; формирование осознанного, уважительного и доброжелательного отношения к другому человеку, его мнению
Тема 5. Литосфера.	5 часов	Урок-практикум. Работа с коллекцией горных пород и минералов		Метапредметные: Работать с текстом, схемами, рисунками, таблицами; осуществлять поиск и отбор информации в учебных и справочных пособиях, словарях; использовать ранее изученный материал для решения познавательных задач; организовывать и планировать учебное сотрудничество с учителем и одноклассниками.
Тема 6. Гидросфера	3 часа			
Тема 7. Атмосфера	3 часа	Урок-практикум. Знакомство с метеорологическими приборами и наблюдение за погодой		
Тема 8. Биосфера	3 часа	Урок-практикум. Экскурсия на природу.		
Тема 9. Природа и человек.	1 часа			Предметные: Объяснение

Всего часов	34ч.		<p>ключевых слов: "земная кора", "литосфера", "мантия", "ядро".</p> <p>Описание модели строения Земли. Выявлять особенности внутренних оболочек Земли, сравнивать между собой.</p> <p>Объяснение ключевых слов "литосфера, горные породы, полезные ископаемые"</p> <p>Распознавать на физических картах различные формы рельефа и составлять их характеристику.</p> <p>Выполнять практические задачи по определению на картах средней и абсолютной высот.</p> <p>Знать и объяснять значение новых слов "гидросфера", "Мировой океан", "Мировой круговорот воды".</p> <p>Знать и объяснять значение новых слов "море", "залив", "пролив", "лиман".</p> <p>Знать и объяснять значение ключевых слов "река, русло, исток, устье, приток, речная система, озёрные котловины, болота, ледники, подземные воды, водопроницаемые и водоупорные породы"</p> <p>Значение ключевых слов "атмосфера, тропосфера, воздушные массы, погода, метеорология.</p> <p>Значение ключевых слов "погода, метеорология, синоптическая карта, термометр, барометр, гигрометр, осадкомер, флюгер, анемометр".</p> <p>Формирование практических навыков работы с простейшими</p>
-------------	------	--	---

				<p>метеорологическими приборами. Значение новых слов: биосфера, биологический круговорот, пищевая цепь, хищники, травоядные, реликт</p>
--	--	--	--	---