

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области  
средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза  
Михаила Кузьмича Овсянникова  
села Исаклы муниципального района Исаклинский Самарской области

**РАССМОТРЕНО**

на школьном методическом  
объединении  
учителей химии, биологии и географии

Протокол № 1

от «27» 08 2019 г.

**УТВЕРЖДЕНО**

Приказом № 160-16-02

от «27» 08 2019 г.

Директор

ГБОУ СОШ им. М.К. Овсянникова

Е.Н. Нестерова



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**«География»**  
**5 класс**

2019- 2020 учебный год

## Пояснительная записка

Рабочая программа составлена на основе следующих документов:

- ФЗ «Об образовании в РФ» от 29.12.2012 № 273-ФЗ;
- Федеральный государственный образовательный стандарт общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 года № 1897;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 31 декабря 2015 г. N 1577 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 30 августа 2013 г. N 1015 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;
- Письмо Министерства образования и науки РФ от 14 декабря 2015 г. N 08-2355 «О внесении изменений в примерные основные образовательные программы»;
- Примерная основная образовательная программа основного общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015г.№1/15, входит в специальный государственный реестр примерных основных образовательных программ, размещена на официальном сайте <http://edu.crowdexpert.ru/results-noo/>);
- Письмо Министерства образования и науки РФ от 28 октября 2015 г. N 08-1786 «О рабочих программах учебных предметов»;
- Перечень учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, осуществляющих образовательную деятельность за 2014 год;
- Перечень учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, осуществляющих образовательную деятельность за 2016 год;
- Фундаментальное ядро содержания общего образования под редакцией Кондакова А.М. Козлова В.В. (раздел «География»);
- Концепция духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России под редакцией А.Я. Данилюка, В.А. Тишкова, А.М.Кондакова;
- Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях – СанПиН 2.4.2.2821-10 (утверждены Постановлением главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010г № 189, зарегистрированном в Минюсте РФ 03.03.2011 №19993);
- Основная общеобразовательная программа основного общего образования школы;
- Примерные программы по учебным предметам География 5-9 класс;
- Учебный план ГБОУ СОШ им. М.К. Овсянникова с. Исаклы на 2019-2020 учебный год.

### **Вклад учебного предмета в достижение целей основного общего образования**

В системе основного общего образования география — единственный школьный предмет, содержание которого одновременно охватывает многие аспекты как естественного, так и гуманитарно-общественного научного знания. Это позволяет формировать у обучающихся:

- целостное восприятие мира как иерархии формирующихся и развивающихся по определенным законам взаимосвязанных природно-общественных территориальных систем;

- комплексное представление о географической среде как среде обитания (жизненном пространстве) человечества посредством знакомства с особенностями природы, жизни и хозяйства людей в разных географических условиях;

- социально значимые качества личности: гражданственность, патриотизм; гражданскую и социальную солидарность и партнерство; гражданскую, социальную и моральную ответственность; адекватное восприятие ценностей гражданского общества; заботу о поддержании межэтнического мира и согласия; трудолюбие.

Школьный курс географии призван также способствовать предпрофильной ориентации обучающихся.

**Точка роста** - это современное оборудованное пространство. Программа «Точка роста» предназначена для обучающихся в общеобразовательной школе, интересующихся исследовательской деятельностью, и направлена на формирование у учащихся умения поставить цель и организовать её достижение, а также креативных качеств – гибкость ума, терпимость к противоречиям, критичность, наличие своего мнения, коммуникативных качеств.

### **Общая характеристика учебного предмета**

География в основной школе — учебный предмет, формирующий у обучающихся систему комплексных социально ориентированных знаний о Земле как о планете людей, закономерностях развития природы, размещении населения и хозяйства, об особенностях, о динамике и территориальных следствиях главных природных, экологических, социально-экономических и иных процессов, протекающих в географическом пространстве, проблемах взаимодействия общества и природы, об адаптации человека к географическим условиям проживания, о географических подходах к устойчивому развитию территорий.

**Основная цель географии в системе общего образования** — сформировать у обучающихся умение использовать географические знания и умения в повседневной жизни для объяснения, оценки и прогнозирования разнообразных природных, социально-экономических и экологических процессов и явлений, адаптации к условиям окружающей среды, обеспечения безопасности жизнедеятельности и экологически обоснованного поведения в окружающей среде.

#### ***Задачами изучения географии в основной школе являются:***

- формирование системы географических знаний как компонента научной картины мира;
- познание на конкретных примерах многообразия современного географического пространства на разных его уровнях (от локального до глобального), что позволяет сформировать географическую картину мира;
- познание характера, сущности и динамики главных природных, экологических, социально-экономических, геополитических и иных процессов, происходящих в географическом пространстве России и мира;
- понимание главных особенностей взаимодействия природы и общества на современном этапе его развития, значения охраны окружающей среды и рационального природопользования, осуществления стратегии устойчивого развития в масштабах России и мира;
- понимание закономерностей размещения населения и территориальной организации хозяйства в связи с природными, социально-экономическими и экологическими факторами, зависимости проблем адаптации и здоровья человека от географических условий проживания;
- глубокое и всестороннее изучение географии России, включая различные виды ее географического положения, природу, население, хозяйство, регионы, особенности

природопользования в их взаимозависимости;

- выработка у обучающихся понимания общественной потребности в географических знаниях, а также формирование у них отношения к географии как возможной области будущей практической деятельности;
- формирование навыков и умений безопасного и экологически целесообразного поведения в окружающей среде.

Построение учебного содержания курса осуществляется по принципу его логической целостности, от общего к частному. Поэтому содержание программы структурировано в виде двух основных блоков: «География Земли» и «География России», в каждом из которых выделяются тематические разделы.

В блоке «География Земли» у обучающихся формируются знания о географической целостности и неоднородности Земли как планеты людей, об общих географических закономерностях развития рельефа, гидрографии, климатических процессов, распределения растительного и животного мира, влияния природы на жизнь и деятельность людей. Здесь же происходит развитие базовых знаний страноведческого характера: о целостности и дифференциации природы материков, их крупных регионов и стран, о людях, их населяющих, об особенностях их жизни и хозяйственной деятельности в различных природных условиях.

Блок «География России» — центральный в системе российского школьного образования, выполняющий наряду с содержательно-обучающей функцией важную идеологическую функцию. Главная цель курса — формирование географического образа своей Родины во всём его многообразии и целостности, на основе комплексного подхода и показа взаимодействия и взаимовлияния трёх основных компонентов — природы, населения и хозяйства.

### **Место географии в учебном плане**

Рабочая программа разработана в соответствии с учебным планом для уровня основного общего образования. География в основной школе изучается с 5 класса по 9 класс. Общее число учебных часов за пять лет обучения — 280, из них по 35 ч (1 ч в неделю) в 5 и 6 классах и по 70 ч (2 ч в неделю) в 7, 8 и 9 классах. В соответствии с учебным планом курсу географии на уровне основного общего образования предшествует курс «Окружающий мир», включающий определённые географические сведения. Данная рабочая программа учитывает, что по отношению к курсу географии курс «Окружающий мир» является пропедевтическим.

Курс рассчитан на 34 учебных часа в 5 классе.

### **Личностные, метапредметные, предметные результаты освоения курса географии**

**Личностными результатами** обучения географии в основной школе является формирование всесторонне образованной, инициативной и успешной личности, обладающей системой современных мировоззренческих взглядов, ценностных ориентаций, идейно-нравственных, культурных и этических принципов и норм поведения.

Важнейшие **личностные** результаты обучения географии в 5 классе :

- 1) воспитание патриотизма, любви и уважения к Отечеству, чувства гордости за свою Родину; усвоение гуманистических и традиционных ценностей многонационального российского общества; воспитание чувства ответственности и долга перед Родиной;
- 2) формирование ответственного отношения к учению, готовности и способности учащихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию;
- 3) формирование личностных представлений о целостности природы Земли; осознание значимости и общности глобальных проблем человечества;
- 4) формирование уважительного отношения к культуре, национальным особенностям, традициям и образу жизни других народов; осознанной

доброжелательности к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре, языку, вере; готовности и способности вести диалог с другими людьми и достигать взаимопонимания;

5) освоение социальных норм, правил поведения, ролей и форм социальной жизни в группах и сообществах, включая взрослые и социальные сообщества; участие в школьном самоуправлении и общественной жизни в пределах возрастных компетенций с учётом региональных, этнокультурных, социальных и экономических особенностей;

6) развитие морального сознания и компетентности в решении моральных проблем на основе личностного выбора; формирование нравственных чувств и нравственного поведения, осознанного и ответственного отношения к собственным поступкам;

7) формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками, старшими и младшими в процессе образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности;

8) формирование ценности здорового и безопасного образа жизни; усвоение правил индивидуального и коллективного безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях, угрожающих жизни и здоровью людей, правил поведения на транспорте и на дорогах;

9) формирование основ экологического сознания на основе признания ценности жизни во всех её проявлениях и необходимости ответственного, бережного отношения к окружающей среде;

10) развитие эмоционально-ценностного отношения к природе, эстетического сознания через освоение природного и культурного наследия народов мира, творческой деятельности эстетического характера.

#### **Метапредметные результаты в 5 классе:**

1) умение определять цели обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учёбе и познавательной деятельности, развивать мотивы и интересы своей познавательной деятельности;

2) умение планировать пути достижения целей, в том числе альтернативные, выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач;

3) умение соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контроль своей деятельности в процессе достижения результата, определять способы действий в рамках предложенных условий и требований, корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией;

4) умение оценивать правильность выполнения учебной задачи, собственные возможности её решения;

5) владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности;

6) умение определять понятия, устанавливать аналогии, выбирать основания и критерии для классификации, устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы;

7) владение умением создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач;

8) смысловое чтение;

9) умение организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и сверстниками; работать индивидуально и в группе: находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учёта интересов; формулировать, аргументировать и отстаивать своё мнение;

10) умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации, для выражения своих чувств, мыслей и потребностей; планирования и регуляции своей деятельности; владение устной и письменной речью; монологической контекстной речью;

11) компетенции в области использования информационно-коммуникационных технологий (ИКТ-компетенции).

#### **Предметные результаты в 5 классе:**

1) первичные представления о географической науке, её роли в освоении планеты человеком, о географических знаниях как компоненте научной картины мира, их необходимости для решения современных практических задач человечества и своей страны, в том числе задачи охраны окружающей среды;

2) основополагающие знания о природе Земли как целостной развивающейся системе, о единстве человека и природы;

3) первичные навыки использования территориального подхода (на примере своего региона) как основы географического мышления для осознания своего места в целостном, многообразном и быстро изменяющемся мире;

4) элементарные практические умения использования приборов и инструментов для определения количественных и качественных характеристик компонентов географической среды, в том числе её экологических параметров;

5) основы картографической грамотности и использования географической карты как одного из «языков» международного общения;

6) первичные навыки нахождения, использования и презентации географической информации;

7) начальные умения и навыки использования географических знаний в повседневной жизни для объяснения и оценки разнообразных явлений и процессов, оценивания уровня безопасности окружающей среды, адаптации к условиям территории проживания, соблюдения мер безопасности в случае природных стихийных бедствий и техногенных катастроф;

8) общие представления об экологических проблемах, умения и навыки экологически целесообразного поведения в окружающей среде.

### **Содержание курса**

Содержание начального курса географии (5-6 класс) в основной школе позволяет формировать широкий спектр видов учебной деятельности, таких, как умение видеть проблемы, ставить вопросы, классифицировать, наблюдать, делать выводы и умозаключения, объяснять, доказывать, защищать свои идеи, давать определения понятиям. Сюда же относятся приёмы, сходные с определением понятий: описание, характеристика, разъяснение, сравнение, различение, классификация, наблюдение, умения делать выводы и заключения, структурировать материал и др. Эти умения ведут к формированию познавательных потребностей и развитию познавательных способностей обучающихся.

#### **Раздел 1. Источники географической информации**

**Развитие географических знаний о Земле.** Развитие представлений человека о мире. Выдающиеся географические открытия. Современный этап научных географических исследований.

**Глобус.** Масштаб и его виды. Параллели. Меридианы. Определение направлений на глобусе. Градусная сетка. Географические координаты, их определение. Способы изображения земной поверхности.

**План местности.** Ориентирование и способы ориентирования на местности. Компас. Азимут. Измерение расстояний и определение направлений на местности и плане. Способы изображения рельефа земной поверхности. Условные знаки. Чтение плана местности. Решение практических задач по плану. Составление простейшего плана местности.

**Географическая карта — особый источник информации.** Отличия карты от плана. Легенда карты, градусная сетка. Ориентирование и измерение расстояний по карте.

Чтение карты, определение местоположения географических объектов, абсолютных высот. Разнообразие карт.

*Географические методы изучения окружающей среды.* Наблюдение. Описательные и сравнительные методы. Использование инструментов и приборов. Картографический метод.

## **Раздел 2. Природа Земли и человек**

*Земля — планета Солнечной системы.* Земля — планета Солнечной системы. Форма, размеры и движения Земли, их географические следствия. Неравномерное распределение солнечного света и тепла на поверхности Земли. Пояса освещённости. Часовые пояса. Влияние космоса на Землю и жизнь людей.

*Земная кора и литосфера. Рельеф Земли.* Внутреннее строение Земли, методы его изучения.

*Земная кора и литосфера.* Горные породы и полезные ископаемые. Состав земной коры, её строение под материками и океанами. Литосферные плиты, их движение и взаимодействие. Медленные движения земной коры. Землетрясения и вулканизм. Условия жизни людей в районах распространения землетрясений и вулканизма, обеспечение безопасности населения. Внешние процессы, изменяющие земную поверхность.

*Рельеф Земли.* Зависимость крупнейших форм рельефа от строения земной коры. Неоднородность земной поверхности как следствие взаимодействия внутренних сил Земли и внешних процессов. Основные формы рельефа суши и дна Мирового океана. Различия гор и равнин по высоте. Описание рельефа территории по карте.

*Человек и литосфера.* Опасные природные явления, их предупреждение. Особенности жизни и деятельности человека в горах и на равнинах. Воздействие хозяйственной деятельности на литосферу. Преобразование рельефа, антропогенные формы рельефа.

### **Перечень обязательных практических работ**

Программой предусмотрено проведение и выполнение обучающимися следующих практических работ:

1. Составление презентации по теме «Великие русские путешественники»
2. Построение профиля рельефа
3. Определение на местности направлений и расстояний
4. План школьного двора
5. Определение горных пород по их свойствам.

Вместе с тем, предусмотрено нанесение на контурные карты географической номенклатуры по темам раздела, а также составление необходимых таблиц, схем по темам, требующим систематизации материала, практические задания с картами атласа, отрабатывающие соответствующие учебные действия. Практическая работа может выполняться также на итоговом уроке по той или иной теме в качестве оценки освоения пройденной темы.

## Тематическое планирование курса географии 5 класс

<i>№</i>	<i>Тема урока</i>	<i>Кол-во часов</i>	<i>Содержание урока</i>	<i>Программно-методическое обеспечение</i>	<i>Планируемые предметные результаты</i>
1.	География: древняя и современная наука	1	Зарождение науки о Земле. Система географических наук. Знакомство с учебником, структурой учебника и особенностями используемых компонентов УМК.	Физическая карта полушарий, атласы и контурные карты. Тетрадь- тренажёр, с. 3; Тетрадь- практикум, с. 3; Тетрадь- экзаменатор, с. 3; Электронное приложение к учебнику	<b>Устанавливать</b> этапы развития географии от отдельных описаний земель и народов к становлению науки на основе анализа текста учебника и иллюстраций. <b>Определять</b> понятие «география»
2.	География в современном мире	1	Географические объекты, явления и процессы. Изучение Земли современной географией. Зачем человеку нужна география.	Физическая карта полушарий, глобус, компасы, коллекции горных пород. Атлас, с. 2, 22, 28, 32; тетрадь- тренажер, с.4 (№2), с.7 (№1,2); Электронное приложение к учебнику	<b>Выявлять</b> особенности изучения Земли географией по сравнению с другими науками. <b>Установить</b> географические явления, влияющие на географические объекты. <b>Различать</b> природные и антропогенные географические объекты
3.	География в древности	1	Мир древних цивилизаций. Географические знания на Древнем Востоке. Древний Египет, Древний Китай и Древняя Индия.	Физическая карта полушарий. Атлас, с. 12, 13 Электронное приложение к учебнику	<b>Показывать</b> по картам территории древних государств Востока. <b>Находить</b> информацию о накопленных географических знаниях в древних государствах Востока.
4.	Географические знания в древней Европе	1	Географические знания и открытия в Древней Греции и Древнем Риме.	Физическая карта полушарий, атласы, портреты путешественников. Атлас, с. 12-13; Тетрадь-тренажёр, с.14	<b>Показывать</b> по картам территории древних государств Европы. <b>Находить</b> информацию о накопленных географических знаниях в Древней Греции и Древнем Риме.

				(№ 1), с.22 (№ 5); Электронное приложение к учебнику	
5.	География в эпоху Средневековья; Азия, Европа	1	Арабский Восток. Путешествия арабских мореходов. Освоение Азии. Путешествие А. Никитина. Состояние географии в Европе. Викинги. Путешествия Марко Поло. Португальские мореплаватели.	Физическая карта полушарий, атласы, портреты путешественников. Атлас, с. 12-13; Тетрадь-тренажёр, с.14 (№ 2), с.16 (№ 2); Электронное приложение к учебнику	<b>Проследить</b> по картам маршруты путешествий арабских мореходов, А. Никитина, викингов, Марко Поло. <b>Наносить</b> маршруты путешествий на к/к <b>Находить</b> информацию и <b>обсуждать</b> значение открытий А. Никитина, викингов, Марко Поло.
6.	Открытие Нового Света.	1	Путешествия Х. Колумба, значение открытия Нового Света. Южный морской путь в Индию.	Физическая карта полушарий, атласы, портреты путешественников. Атлас, с. 12-13; Тетрадь-тренажёр, с. 14-15 (№ 4-6), с. 16 (№ 1), с. 18 (№ 4), с.20 (№1), с 23 (№2); Электронное приложение к учебнику	<b>Проследить и описывать</b> по картам маршруты путешествий в разных районах Мирового океана и на континентах. <b>Наносить</b> маршруты путешествий на к/к <b>Находить</b> информацию о путешественниках и путешествиях эпохи Великих географических открытий
7.	Эпоха Великих географических открытий.	1	Причины наступления эпохи ВГО. Экспедиция Васко да Гамы. Кругосветные путешествия (Ф. Магеллан, Ф. Дрейк). Значение Великих географических открытий. <b>Практическая работа № 1</b> <b>Составление презентации по теме «Великие русские</b>	Физическая карта полушарий, атласы, портреты путешественников. Атлас, с. 12-13; Тетрадь-тренажёр, с. 14-15 (№ 4-6), с. 16 (№ 1), с. 18 (№ 4), с.20 (№1), с 23 (№2); Электронное	<b>Проследить и описывать</b> по картам маршруты путешествий в разных районах Мирового океана и на континентах. <b>Наносить</b> маршруты путешествий на к/к <b>Находить</b> информацию о путешественниках и путешествиях эпохи Великих географических открытий <b>Приобретать навыки</b> подбора, интерпретации и представления

			<b>путешественники»</b>	приложение к учебнику	информации по заданной теме
8.	Четвертная контрольная работа по разделу «Географические знания о Земле»	1	Выполнение вариантов самостоятельной работы, предлагаемой в Тетради-экзаменаторе. Обобщение по теме «Развитие географических знаний о Земле». подготовленное обсуждение проблем, предлагаемых в рубрике «Подведём итоги», Учебник, с. 30	Тетрадь- экзаменатор, с. 12-17. Физическая карта полушарий, атласы, портреты путешественников. Атлас, с. 12-13, 2-3, 22-23, 28-29, 32-35; Тетрадь-тренажёр, с. 16 (№11-12), с. 20 (№4), с. 21 (№3), с. 23 (№4), Тетрадь-экзаменатор, с. 12-17 Электронное приложение к учебнику	<b>Применять</b> знания в практической деятельности <b>Находить</b> на иллюстрациях (среди электронных моделей) и <b>описывать</b> способы современных географических исследований и применяемые приборы и инструменты.
9.	Открытие Австралии и Антарктиды	1	Открытие и исследования Австралии (А. Тасман, Дж. Кук). Открытие и исследования Антарктиды (Ф.Ф. Беллинсгаузен, М.П. Лазарев). Первое русское кругосветное путешествие. Вклад в географию И.Ф. Крузенштерна и Ю.Ф. Лисянского.	Физическая карта полушарий, атласы, портреты путешественников. Атлас, с. 12-13;тетрадь-тренажёр, с.15 (№9-10), с.17(№3), с. 18 (№1), с. 23 (№3); Электронное приложение к учебнику	<b>Прослеживать</b> по картам маршруты путешествий Дж. Кука, Ф. Беллинсгаузен, М.П. Лазарев, И.Ф. Крузенштерна и Ю.Ф. Лисянского. <b>Наносить</b> маршруты путешествий на к/к <b>Находить</b> информацию и <b>обсуждать</b> значение Первого русского кругосветного путешествия.
10	Современные географические исследования.	1	Исследования полярных областей Земли. Исследования океанов, труднодоступных территорий суши, верхних слоёв атмосферы.	Физическая карта полушарий, атласы, портреты путешественников. Атлас, с. 12-13, 2-3, 22-23, 28-29, 32-35; Тетрадь-тренажёр, с. 16 (№11-12), с. 20	<b>Находить</b> на иллюстрациях (среди электронных моделей) и <b>описывать</b> способы современных географических исследований и применяемые приборы и инструменты.

				(№4), с. 21 (№3), с. 23 (№4), Тетрадь-экзаменатор, с. 12-17 Электронное приложение к учебнику	
11.	Источники географической информации	1	Наука о создании карт. Глобус как объёмная модель Земли. План и карта. Атласы. Аэрокосмические снимки.	Физическая карта полушарий, атласы и контурные карты. Атлас; Тетрадь-тренажёр, с. 4 (№ 1,3), с.9 (№ 1), с. 10 (№ 3), электронное приложение к учебнику	<b>Распознавать</b> различные виды изображения земной поверхности: карта, глобус, атлас, аэрофотоснимок. <b>Сравнивать</b> планы и карты с аэрофотоснимками одной местности. <b>Находить</b> на аэрофотоснимках легко распознаваемые и нераспознаваемые географические объекты. <b>Анализировать</b> атлас и различать его карты по охвату территории и тематике.
12.	Масштаб и его виды Условные знаки	1	Что показывает масштаб. Виды записи масштаба (численный, именованный, линейный). Линейный масштаб и его использование. Определение с помощью линейного масштаба расстояний, детальности изображения местности от масштаба. Что такое условные знаки и легенда. Виды условных знаков: площадные, точечные, линейные. Пояснительные подписи.	атлас с. 2-3; контурные карты, с. 3 (№1);тетрадь-тренажёр, с. 4 (№5), с.5 (№1),с. 11-13(№1-10), электронное приложение к учебнику Атлас, план местности атлас, с. 2-3; контурные карты, с.3 (№3-5), тетрадь-тренажёр, с. 5- (№7); электронное приложение к учебнику	<b>Определять</b> по топографической карте расстояния между географическими объектами с помощью линейного и именованного масштаба. <b>Решать</b> практические задачи по переводу масштаба из численного в именованный и наоборот. <b>Распознавать</b> условные знаки планов местности и карт. <b>Находить</b> на плане местности и топографической карте условные знаки разных видов, пояснительные записи. <b>Наносить</b> условные знаки на к/к и подписывать объекты. <b>Описывать</b> маршрут по топографической карте с помощью чтения условных знаков
13.	Способы изображения неровностей земной поверхности.	1	Абсолютная и относительная высота. Способы изображения неровностей поверхности на планах и картах. Шкала	Атлас, план местности атлас, с. 2-3, 6-7, 10-11; контурные карты, с.3 (№2), с. 10-11 (№1,2);тетрадь-	<b>Показывать</b> на картах и планах местности выпуклые и вогнутые формы рельефа. <b>Распознавать</b> высоты (глубины) на физических картах с помощью шкалы

			высот и глубин. Решение практических задач по теме. <b>Практическая работа №2. «Построение профиля рельефа»</b>	тренажёр, с. 34 (№4), с.38 (№4); электронное приложение к учебнику; тетрадь-практикум, с. 6-7	высот и глубин. <b>Показывать</b> на физических картах глубокие морские впадины, равнины суши, горы и их вершины. <b>Подписывать</b> на к/к самые высокие точки материков с обозначением их высоты и самую глубокую впадину Мирового океана с обозначением ее глубины. <b>Решать</b> практические задачи по определению абсолютной и относительной высоты, превышения точек относительно друг друга.
14.	Стороны горизонта. Ориентирование.	1	Основные и промежуточные стороны горизонта. Способы ориентирования на местности. Компас и стороны горизонта. Ориентирование компаса. Определение направлений по компасу. Понятие «азимут». Измерение углов с помощью транспортира. <b>Практическая работа № 3. «Определение на местности направлений и расстояний»</b>	Атлас, план местности, транспортир, линейка, компас тетрадь-тренажёр, с. 5(№9), тетрадь-практикум, с. 6-7 электронное приложение к учебнику	<b>Определять по компасу</b> направления на стороны горизонта <b>Определять</b> углы с помощью транспортира <b>Решать</b> практические задачи по определению направлений, азимута
15.	Съёмка местности.	1	Глазомерная съёмка. Определение расстояний на местности. Определение азимутов на местности. Ориентирование по плану. Определение азимутов на плане.	Планшет, линейка, компас, цветные карандаши, ластик атлас с.2-3; тетрадь-тренажёр, с.5 (№10), с.6 (№ 2), с.7 (№1); тетрадь- практикум, с. 8- 9	<b>Ориентироваться</b> на местности по сторонам горизонта и относительно предметов и объектов <b>Ориентироваться</b> по плану местности <b>Определять азимуты</b> по компасу на местности и на плане <b>Определять</b> стороны горизонта на плане. <b>Использовать</b> оборудование для глазомерной съёмки. <b>Составлять</b> простейший план местности небольшого участка местности

16.	Четвертная контрольная работа по теме «Источники географической информации»	1	Выполнение вариантов самостоятельной работы, предлагаемой в Тетради-экзаменаторе,	Тетрадь-экзаменатор	<b>Применять</b> знания в практической деятельности
17.	Съёмка местности.	1	Глазомерная съёмка. Определение расстояний на местности. Определение азимутов на местности. Ориентирование по плану. Определение азимутов на плане.	Планшет, линейка, компас, цветные карандаши, ластик атлас с.2-3; тетрадь-тренажёр, с.5 (№10), с.6 (№ 2), с.7 (№1); тетрадь- практикум, с. 8- 9	<b>Ориентироваться</b> на местности по сторонам горизонта и относительно предметов и объектов <b>Ориентироваться</b> по плану местности <b>Определять азимуты</b> по компасу на местности и на плане <b>Определять</b> стороны горизонта на плане. <b>Использовать</b> оборудование для глазомерной съёмки. <b>Составлять</b> простейший план местности небольшого участка местности
18.	Составление плана местности.	1	<i>Практическая работа</i> по проведению полярной съёмки местности. <b>Практическая работа № 4.</b> <b>«План школьного двора»</b>	Планшет, линейка, компас, цветные карандаши, ластик атлас с.2-3; тетрадь-тренажёр, с.5 (№10), с.6 (№ 2), с.7 (№1); тетрадь- практикум, с. 8- 9	<b>Ориентироваться</b> на местности по сторонам горизонта и относительно предметов и объектов <b>Ориентироваться</b> по плану местности <b>Определять азимуты</b> по компасу на местности и на плане <b>Определять</b> стороны горизонта на плане. <b>Использовать</b> оборудование для глазомерной съёмки. <b>Составлять</b> простейший план местности небольшого участка местности
19.	Географические карты	1	Отличия карты от плана. Виды карт. Способы изображений на картах. Искажения на картах.	Атлас, физическая карта полушарий атлас, с. 6-9, 12-13, 26-27, 29, 33, 44-45; тетрадь- тренажёр, с. 38-39 (№5-6), с. 44(№2), электронное приложение к учебнику	<b>Читать</b> карты различных видов на основе анализа легенды <b>Определять</b> зависимость подробности карты от ее масштаба Сопоставлять карты разного содержания, находить на них географические объекты, определять абсолютную высоту территорий. <b>Сравнивать</b> глобус и карту полушарий для выявления искажений в изображении

					объектов
20.	Параллели и меридианы	1	Понятия «параллели» и «меридианы». Экватор и начальный меридиан. Использование параллелей и меридианов для определения координат точек.	Глобус, физическая карта полушарий атлас, с. 6-7, 10-11; контурные карты, с. 4-5 (№ 1-3); тетрадь-тренажёр, с. 4(№6), с.7 (№ 3), с. 8 (№ 5), с.9(№2), с.10 (№4), с. 11 (№5), электронное приложение к учебнику	<b>Сравнивать</b> глобус и карты для выявления особенностей изображения параллелей и меридианов. <b>Показывать</b> на глобусе и картах экватор, параллели, меридианы Географические полюсы. <b>Определять</b> по картам стороны горизонта и направления движения, объяснить назначение сетки параллелей и меридианов
21.	Географические координаты.	1	Географическая широта и географическая долгота, способы их определения. Измерение расстояний с помощью градусной сетки.	Атлас, с. 6-7, 10-11; контурные карты, с. 4-5 (№ 1, 4-5); тетрадь-тренажёр, с.5 (№7-9), с. 8-9 (№4,6-8), с. 11 (№6) с. 13 (№11-12); электронное приложение к учебнику, тетрадь-практикум, с. 12-13	<b>Определять</b> по картам географическую широту и географическую долготу объектов. <b>Находить</b> объекты на карте и глобусе по географическим координатам <b>Сравнивать</b> местоположение объектов с разными географическими координатами
22.	Географические информационные системы	1	Понятие о ГИС. Возможности современных ГИС и их практическое применение.	Тетрадь- тренажер, с.20 (№18), тетрадь-практикум, с. 14-15	<b>Извлекать</b> информацию из разных источников, перерабатывать ее представлять в разных формах
23.	Обобщающий урок по теме «Изображения земной поверхности и их использование»	1	Подготовленное обсуждение проблем, предлагаемых в рубрике «Подведём итоги», Учебник, с. 56	атлас; тетрадь-экзаменатор, с. 4-11; тетрадь- практикум, с. 12-13;	<b>Выполнение практической работы</b> «Составление маршрута воображаемой экспедиции»
24.	Четвертная контрольная работа по разделу «Изображения земной поверхности»	1	Выполнение вариантов контрольной работы, предлагаемой в Тетради-экзаменаторе	тетрадь-экзаменатор	<b>Применять</b> знания в практической деятельности
25.	Земля в Солнечной системе.	1	Состав Солнечной системы.	Глобус, схема строения	<b>Анализировать</b> иллюстративно –

			Система «Земля — Луна». Географические следствия формы и размеров Земли. Уникальность планеты Земля. Планеты солнечной системы. Звезды. Другие небесные тела.	Солнечной системы. атлас с. 14-15 тетрадь-тренажер, с. 24-25(№1-2); 29(№1-3); 30-31(№4-6,8); 32 (№2);	справочный материал и сравнивать планеты Солнечной системы по разным параметрам. <b>Составлять</b> «космический адрес» планеты Земля. <b>Составлять и анализировать</b> схему «Географические следствия размеров и формы Земли»
26.	Осевое вращение Земли.	1	Вращение Земли вокруг своей оси. Географические следствия осевого вращения. Сутки и часовые пояса.	Глобус, карта «Географические следствия вращения Земли вокруг своей оси», теллурий. Модель «Земля - Луна – Солнце». атлас, с. 14-17; контурные карты, с. 8-9; тетрадь- тренажёр, с. 24-25 (№7-9), с. 27 (№1-3), с. 28 (№ 7-8), с. 32 (№1), с. 33 (№3); электронное приложение к учебнику	<b>Наблюдать</b> действующую модель движения Земли и описывать особенности вращения Земли вокруг своей оси. <b>Выявлять зависимость</b> продолжительности суток от скорости вращения Земли вокруг своей оси. <b>Решать</b> познавательные и практические задачи на определение разницы во времени часовых поясов. <b>Составлять и анализировать</b> схему «Географические следствия вращения Земли вокруг своей оси»
27.	Орбитальное движение Земли	1	Движение Земли по орбите и смена времён года. Тропики и Полярные круги. Пояса освещённости.	Глобус, теллурий, атлас, с. 14-15; тетрадь-тренажёр, с. 24-25 (№5-6,10-11), с. 26 (№3-4), с.27 (№ 4-5), с. 2 (№6), с. 33 (№5); электронное приложение к учебнику	<b>Наблюдать</b> действующую модель движения Земли и описывать особенности вращения Земли по орбите. <b>Анализировать</b> схему орбитального движения Земли и объяснить смену времен года. <b>Показать</b> на схемах и картах тропики, Полярные круги, пояса освещенности.
28.	Влияние космоса на	1	Солнечная активность и жизнь	Глобус, схема строения	<b>Составлять</b> описания происшествий на

	Землю и жизнь людей Обобщающий урок по теме «Земля — планета Солнечной системы»		людей. Метеоры и метеориты. Кометы, их особенности. Подготовленное обсуждение проблем, предлагаемых в рубрике «Подведём итоги», Учебник, с. 64	Солнечной системы, снимки Земли из космоса атлас, с. 14-15; тетрадь- тренажёр, с. 25 (№ 12), с. 26 (№5), электронное приложение к учебнику Глобус, схема строения Солнечной системы. атлас, с. 14-17; тетрадь- экзаменатор, с. 18-23; электронное приложение к учебнику	земле, обусловленных космическими процессами и явлениями. <b>Находить</b> дополнительные сведения о процессах и явлениях, вызванных воздействием ближнего космоса на Землю, о проблемах, с которыми может столкнуться человечество при освоении космического пространства
29.	Строение Земли. Горные породы.	1	Оболочечное строение планеты: ядро, мантия, земная кора. Главный метод изучения глубин Земли. Классификация горных пород по происхождению. Образование магматических, осадочных и метаморфических пород, их свойства. Полезные ископаемые. <b>Практическая работа № 5 «Определение горных пород по их свойствам»</b>	Схема «Классификация горных пород по происхождению», коллекция горных пород атлас, с.20-21,24-25; тетрадь- тренажер, с. 34 (1-2); тетрадь практикум, с. 16-19,электронное приложение к учебнику	<b>Описывать</b> модель строения Земли. <b>Выявлять</b> особенности внутренних оболочек Земли на основе анализа иллюстраций, <b>сравнить</b> оболочки между собой <b>Сравнивать</b> свойства горных пород различного происхождения <b>Овладевать</b> простейшими навыками определения горных пород по их свойствами <b>Анализировать</b> схему преобразования горных пород
31.	Земная кора и литосфера. Рельеф Земли	1	Строение континентальной и океанической земной коры. Литосфера, её соотношение с земной корой. Литосферные плиты и их взаимодействие. Понятие о рельефе. Планетарные формы рельефа. Равнины и горы материков, их различия по высоте. Рельеф дна океанов. Определение по картам	Карта «Строение земной коры», атласы атлас, с. 20-21; тетрадь- тренажёр, с. 34 (№3), с. 36 (№1), электронное приложение. Физическая карта полушарий, физическая	<b>Сравнивать</b> свойства горных пород различного происхождения <b>Овладевать</b> простейшими навыками определения горных пород по их свойствами <b>Выполнять</b> практические работы по определению на картах средней и максимальной абсолютной высоты. <b>Определять</b> по географическим картам

			крупных форм рельефа.	карта России, физическая карта Самарской области. Фотоколлаж «Горы и равнины мира». атлас, с. 6-9, 18-21, 26-27; контурные карты, с. 10-11 (№ 1-3, 5); тетрадь- тренажёр, с. 35 (№5-8), с. 37 (№ 5,6), с.38 (№2-3), с. 40 (№1), с. 41 (№3), с. 44 (№ 3); электронное приложение к учебнику	количественные и качественные характеристики крупнейших гор и равнин. <b>Выявлять</b> особенности изображения на картах крупных форм рельефа дна океана и показывать их.
32.	Контрольная работа по разделам «Земля — планета Солнечной системы», «Литосфера»	1	Выполнение вариантов контрольной работы, предлагаемой в Тетради-экзаменаторе	тетрадь- экзаменатор, с. 18-23;	<b>Применять</b> знания в практической деятельности
33.	Внутренние силы Земли. Внешние силы как разрушители и созидатели рельефа	1	Образование гор. Вулканизм и землетрясения, их последствия. Выветривание, его зависимость от условий природной среды. Разрушительная и созидательная деятельность текучих вод, ледников, ветра, подземных вод. Деятельность человека и рельеф.	презентация, карта «Строение земной коры» атлас, с. 8-9, 20-23; контурные карты, с. 10-11 (№ 4), с. 24-25 (№ 3); тетрадь- тренажёр, с.35 (№9-10), с. 36 (№2), с. 39(№ 7-8), с. 40 (№ 9-10) с. 42 (№ 5-6); электронное приложение к учебнику Презентация с картинками разнообразных форм рельефа, формирующихся под влиянием внешних	<b>Выявлять</b> по географическим картам закономерности распространения землетрясений и вулканизма. <b>Устанавливать</b> с помощью географических карт главные пояса землетрясений и вулканизма. <b>Составлять</b> и анализировать схему, демонстрирующую соотношение внешних сил и формирующихся под их воздействием форм рельефа.

				сил рельефа атлас, с. 8-9; тетрадь-тренажёр, с.36 (№11), с. 37 (№ 3), электронное приложение к учебнику	
34.	Человек и мир камня. Обобщение по теме «Литосфера — каменная оболочка Земли»	1	Строительные материалы. Драгоценные и поделочные камни. Полезные ископаемые. Охрана литосферы.	Коллекции горных пород и минералов атлас, с. 6-11, 18-25; контурные карты, с. 23-24 (№ 4); тетрадь-тренажёр, с. 36 (№ 12), с. 43 (№7-8), . 60-61 (№8-10); тетрадь- с. 24—31; электронное приложение к учебнику	<b>Определять</b> горные породы своей местности
	ИТОГО:	34 час			

## **Описание учебно-методического и материально-технического обеспечения образовательной деятельности по предмету.**

### **Учебно-методический комплект:**

- # Лобжанидзе А.А. География. Планета Земля. 5–6 классы. Учебник для общеобразовательных учреждений. Москва. Просвещение, 2016 год.
- # География. Планета Земля. 5–6 классы. Электронное приложение к учебнику автора А.А. Лобжанидзе. Под ред. В.П. Дронова
- # Лобжанидзе А.А. География. Планета Земля. Тетрадь-тренажёр. 5–6 классы. В 2 частях. М. Просвещение, 2017 год
- # Котляр О.Г. География. Планета Земля. Тетрадь-практикум. 5–6 классы. М. Просвещение, 2016 год
- # Барabanов В.В. География. Планета Земля. Тетрадь-экзаменатор. 5–6 классы.
- # Савельева Л.Е., Котляр О.Г., Григорьева М.А. География. Планета Земля. Атлас. 5–6 классы, 2017 год
- # Сайт интернет-поддержки УМК «Сферы»: [www.spheres.ru](http://www.spheres.ru)

### **Материально-техническое обеспечение:**

Компьютер, проектор, звуковые колонки, настенные карты России и мира. Цифровое оборудование, ПАК Цифровая образовательная среда в составе, МФУ (принтер, сканер, копир), ноутбук учителя, интерактивный комплекс, мобильное крепление для интерактивного комплекса, мобильный класс.

## **Планируемые результаты изучения предмета.**

### **Обучающийся в 5 классе научится:**

- выбирать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения), адекватные решаемым задачам;
- ориентироваться в источниках географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения): находить и извлекать необходимую информацию; определять и сравнивать качественные и количественные показатели, характеризующие географические объекты, процессы и явления, их положение в пространстве по географическим картам разного содержания и другим источникам;
- представлять в различных формах (в виде карты, таблицы, графика, географического описания) географическую информацию, необходимую для решения учебных и практико-ориентированных задач;
- использовать различные источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения) для решения различных учебных и практико-ориентированных задач: выявление географических зависимостей и закономерностей на основе результатов наблюдений, на основе анализа, обобщения и интерпретации географической информации объяснение географических явлений и процессов (их свойств, условий протекания и географических различий); расчет количественных показателей, характеризующих географические объекты, явления и процессы; составление простейших географических прогнозов; принятие решений, основанных на сопоставлении, сравнении и/или оценке географической информации;
- проводить с помощью приборов измерения температуры, влажности воздуха, атмосферного давления, силы и направления ветра, абсолютной и относительной высоты;

- различать изученные географические объекты, процессы и явления, сравнивать географические объекты, процессы и явления на основе известных характерных свойств и проводить их простейшую классификацию;

- использовать знания о географических законах и закономерностях, о взаимосвязях между изученными географическими объектами, процессами и явлениями для объяснения их свойств, условий протекания и различий;

- оценивать характер взаимодействия деятельности человека и компонентов природы в разных географических условиях с точки зрения концепции устойчивого развития;

- описывать по карте положение и взаиморасположение географических объектов;

- приводить примеры взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий;

- уметь ориентироваться при помощи компаса, определять стороны горизонта, использовать компас для определения азимута;

- давать характеристику рельефа своей местности;

- уметь выделять в записках путешественников географические особенности территории

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

**Обучающийся в 5 классе получит возможность научиться:**

- *создавать простейшие географические карты различного содержания;*

- *моделировать географические объекты и явления;*

- *работать с записками, отчетами, дневниками путешественников как источниками географической информации;*

- *подготавливать сообщения (презентации) о выдающихся путешественниках, о современных исследованиях Земли;*

- *ориентироваться на местности: в мегаполисе и в природе;*

- *использовать знания о географических явлениях в повседневной жизни для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в быту и окружающей среде;*

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

- *воспринимать и критически оценивать информацию географического содержания в научно-популярной литературе и средствах массовой информации;*

- *составлять описание природного комплекса; выдвигать гипотезы о связях и закономерностях событий, процессов, объектов, происходящих в географической оболочке;*

- *наносить на контурные карты основные формы рельефа.*

### **Критерии и нормы оценки знаний, умений и навыков обучающихся применительно к различным формам контроля знаний**

Результатом проверки уровня усвоения учебного материала является отметка. При оценке знаний обучающихся предполагается обращать внимание на правильность, осознанность, логичность и доказательность в изложении материала, точность использования географической терминологии, самостоятельность ответа.

Оценка знаний предполагает учёт индивидуальных особенностей обучающихся, дифференцированный подход к организации работы.

### Шкала оценивания письменных работ.

Данная шкала в соответствии с ФГОС соотносится с уровнями успешности (базовый уровень и уровни выше и ниже базового). Перевод отметки в пятибалльную шкалу осуществляется по следующей схеме:

Качество освоения программы	Уровень успешности	Отметка по 5-балльной шкале
90-100 %	высокий	«5»
66-89 %	повышенный	«4»
50-65 %	базовый	«3»
меньше 50 %	ниже базового	«2»

### Критерии оценивания устных ответов.

**Отметка «2»** ставится в следующих случаях:

- не раскрыто основное содержание учебного материала;
- обнаружено незнание или непонимание обучающимся большей или наибольшей части учебного материала;
- допущены ошибки в определении понятий, при использовании специальной терминологии, в рисунках, чертежах или в графиках, в выкладках, которые не исправлены после нескольких наводящих вопросов учителя.

**Отметка «3»** ставится в следующих случаях:

- неполно или непоследовательно раскрыто содержание материала, но показано общее понимание вопроса и продемонстрированы умения, достаточные для дальнейшего усвоения программного материала;
- имелись затруднения или допущены ошибки в определении понятий, использовании специальной терминологии, чертежах, выкладках, исправленные после нескольких наводящих вопросов учителя;
- обучающийся не справился с применением теории в новой ситуации при выполнении практического задания, но выполнил задания обязательного уровня сложности по данной теме;
- при знании теоретического материала выявлена недостаточная сформированность основных умений и навыков.

Ответ оценивается **отметкой «4»**, если он удовлетворяет в основном требованиям на отметку «5», но при этом имеет один из недостатков:

- в изложении допущены небольшие пробелы, не исказившие содержание ответа;
- допущены один-два недочета при освещении основного содержания ответа, исправленные после замечания учителя;
- допущены ошибка или более двух недочетов при освещении второстепенных вопросов или в рисунках, чертежах и т.д., легко исправленных по замечанию учителя.

Ответ оценивается **отметкой «5»**, если обучающийся:

- полно раскрыл содержание материала в объеме, предусмотренном программой и учебником;
  - изложил материал грамотным языком в определенной логической последовательности, точно используя специальную терминологию и символику;
  - возможны одна-две неточности при освещении второстепенных вопросов или в рисунках, чертежах и т.д., которые обучающийся легко исправил по замечанию учителя;
- Описанный выше подход применяется в ходе различных процедур оценивания: текущего, промежуточного и итогового.

### **Оценка выполнения практических (лабораторных) работ, опытов по предметам.**

Отметка "5" ставится, если обучающийся:

- 1) правильно определил цель опыта;
- 2) выполнил работу в полном объеме с соблюдением необходимой последовательности проведения опытов и измерений;
- 3) самостоятельно и рационально выбрал и подготовил для опыта необходимое оборудование, все опыты провел в условиях и режимах, обеспечивающих получение результатов и выводов с наибольшей точностью;
- 4) научно грамотно, логично описал наблюдения и сформулировал выводы из опыта. В представленном отчете правильно и аккуратно выполнил все записи, таблицы, рисунки, чертежи, графики, вычисления и сделал выводы;
- 5) правильно выполнил анализ погрешностей (9-11 классы);
- 6) проявляет организационно-трудовые навыки (поддерживает чистоту рабочего места и порядок на столе, экономно использует расходные материалы);
- 7) эксперимент осуществляет по плану с учетом техники безопасности и правил работы с материалами и оборудованием.

Отметка "4" ставится, если обучающийся выполнил требования к оценке "5", но:

1. опыт проводил в условиях, не обеспечивающих достаточной точности измерений;
2. или было допущено два-три недочета;
3. или не более одной негрубой ошибки и одного недочета,
4. или эксперимент проведен не полностью;
5. или в описании наблюдений из опыта допустил неточности, выводы сделал неполные.

Отметка "3" ставится, если обучающийся:

1. правильно определил цель опыта; работу выполняет правильно не менее чем наполовину, однако объём выполненной части таков, что позволяет получить правильные результаты и выводы по основным, принципиально важным задачам работы;
2. или подбор оборудования, объектов, материалов, а также работы по началу опыта провел с помощью учителя; или в ходе проведения опыта и измерений были допущены ошибки в описании наблюдений, формулировании выводов;
3. опыт проводился в нерациональных условиях, что привело к получению результатов с большей погрешностью; или в отчёте были допущены в общей сложности не более двух ошибок (в записях единиц, измерениях, в вычислениях, графиках, таблицах, схемах, анализе погрешностей и т.д.) не принципиального для данной работы характера, но повлиявших на результат выполнения; или не выполнен совсем или выполнен неверно анализ погрешностей (9-11 класс);
4. допускает грубую ошибку в ходе эксперимента (в объяснении, в оформлении работы, в соблюдении правил техники безопасности при работе с материалами и оборудованием), которая исправляется по требованию учителя.

Отметка "2" ставится, если обучающийся:

1. не определил самостоятельно цель опыта; выполнил работу не полностью, не подготовил нужное оборудование и объем выполненной части работы не позволяет сделать правильных выводов;
2. или опыты, измерения, вычисления, наблюдения производились неправильно;
3. или в ходе работы и в отчете обнаружилось в совокупности все недостатки, отмеченные в требованиях к оценке "3";
4. допускает две (и более) грубые ошибки в ходе эксперимента, в объяснении, в оформлении работы, в соблюдении правил техники безопасности при работе с веществами и оборудованием, которые не может исправить даже по требованию учителя.
5. полностью не сумел начать и оформить опыт; не выполняет работу; показывает отсутствие экспериментальных умений; не соблюдал или грубо нарушал требования безопасности труда.

Примечание.

1. В тех случаях, когда обучающийся показал оригинальный и наиболее рациональный подход к выполнению работы и в процессе работы, но не избежал тех или иных недостатков, оценка за выполнение работы по усмотрению учителя может быть повышена по сравнению с указанными выше нормами.
2. Ометки с анализом доводятся до сведения обучающихся, как правило, на последующем уроке.

### **Оценка умений проводить наблюдения.**

Отметка "5" ставится, если обучающийся:

1. правильно по заданию учителя провел наблюдение;
2. выделил существенные признаки у наблюдаемого объекта (процесса);
3. логично, научно грамотно оформил результаты наблюдений и выводы.

Оценка "4" ставится, если обучающийся:

1. правильно по заданию учителя провел наблюдение;
2. при выделении существенных признаков у наблюдаемого объекта (процесса) назвал второстепенные;
- 3) допустил небрежность в оформлении наблюдений и выводов.

Отметка "3" ставится, если обучающийся:

1. допустил неточности и 1-2 ошибки в проведении наблюдений по заданию учителя;
2. при выделении существенных признаков у наблюдаемого объекта (процесса) выделил лишь некоторые;
- 3) допустил 1-2 ошибки в оформлении наблюдений и выводов.

Отметка "2" ставится, если обучающийся:

1. допустил 3 - 4 ошибки в проведении наблюдений по заданию учителя;
2. неправильно выделил признаки наблюдаемого объекта (процесса);
3. опустил 3 - 4 ошибки в оформлении наблюдений и выводов либо не владеет умением проводить наблюдение.

Примечание.

Отметки с анализом умений проводить наблюдения доводятся до сведения учащихся, как правило, на последующем уроке, после сдачи отчёта.

По среднеарифметической текущей оценке выставляется оценка за четверть (с учетом контрольных работ), по среднеарифметической оценке за каждую четверть выставляется годовая оценка.

## **Перечень обязательной географической номенклатуры**

*Тема "План и карта"*

- **Материки:** Австралия, Антарктида, Африка, Евразия, Северная Америка, Южная Америка.
- **Континенты:** Австралия, Азия, Америка, Антарктида, Африка, Европа.
- **Океаны:** Атлантический, Индийский, Северный Ледовитый, Тихий.

*Тема "Литосфера"*

- **Равнины:** Амазонская низменность, Аравийское плоскогорье, Бразильское плоскогорье, Восточно-Европейская ( Русская ), Великая Китайская, Великие равнины, Декан, Западно-Сибирская, Среднерусская возвышенность, Среднесибирское плоскогорье, Прикаспийская низменность.
- **Горы:** Анды, Алтай, Альпы, Гималаи, Кавказ, Кордильеры, Скандинавские, Тянь-Шань, Уральские.
- **Вершины и вулканы:** Аконкагуа, Везувий, Гекла, Джомолунгма (Эверест), Килиманджаро, Ключевская Сопка, Косцюшко, Котопахи, Кракатау, Мак-Кинли, , Орисаба, Эльбрус, Этна.
- **Острова:** Большие Антильские, Великобритания, Гавайские, Гренландия, Исландия, Калимантан, Мадагаскар, Новая Гвинея, Новая Зеландия, Огненная

- Земля, Сахалин, Тасмания, Японские.
- **Полуострова:** Аравийский, Индокитай, Индостан, Калифорния, Камчатка, Лабрадор, Скандинавский, Сомали, Таймыр, Флорида.

### **Внеурочные формы учебной деятельности по предмету.**

**Цель:** создать условия для развития интеллектуальной активности обучающихся через разнообразие форм работы по изучению предмета, формирование навыков исследовательской деятельности.

Задачи: 1) Расширение кругозора по географии. Раскрытие воспитательного и развивающего потенциала географических знаний, создание благоприятных условий для продолжения образования в последующем  
2) Последовательное приобщение воспитанников к самостоятельной работе с различными источниками информации  
3) Развитие коммуникативной компетентности, умения презентовать свою работу  
4) обучение использованию различных методов организации и планирования деятельности

**Формы:**

экскурсии на природу,  
- экскурсии в музей (краеведческий),  
- участие в неделе географии,  
участие в школьных олимпиадах,  
- участие в районной конференции научно-практических работ;  
- участие в конкурсах других уровней,  
- написание исследовательских проектов.

**Результативность:**

- владение понятийным аппаратом дисциплины
- отражение в работе методологии научного поиска
- навыки работы в группе, презентационные навыки планирования деятельности.