

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Морская школа» Московского района Санкт-Петербурга

**РЕКОМЕНДОВАНО К  
ИСПОЛЬЗОВАНИЮ**

Протокол педагогического совета  
ГБОУ «Морская школа»  
Московского района Санкт-Петербурга  
Протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор  
ГБОУ «Морская школа»  
Московского района Санкт-Петербурга  
\_\_\_\_\_ Д. В. Орлов  
Приказ № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_

**Рабочая программа  
по «Географии»  
для 5 класса  
на 2017/2018 учебный год**

Учитель: Ларионов Андрей Владимирович

Санкт-Петербург

## **1. Пояснительная записка**

### **1.1. Сведения о программе**

Рабочая программа составлена на основе примерной программы основного общего образования по географии с учетом авторской программы по географии основного общего образования 5- 9 класса авторы И. И. Баринова, В. П. Дронов, И. В. Душина, В. И. Сиротин(Программа опубликована на сайте [www. drofa.ru](http://www.drofa.ru)) и рабочей программы составителя Петрушиной Н.П. - Рабочая программа по географии. 5 класс. /Сост. Петрушина Н.П.-М.: ВАКО, 2013. – 24 с.- (Рабочие программы) / К УМК И.И. Бариновой и др. (М.: Дрофа). Рабочая программа соответствует положениям Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и учебному плану в 5 классе ГБОУ «Морская школа» Московского района Санкт-Петербурга на 2017 – 2018 учебный год.

Рабочая программа ориентирована на использование учебника: Баринова И.И. География. Начальный курс – 5 кл.: учебник / И.И.Баринова, А.А.Плещаков, Н.И.Сонин— 7-е изд., стереотип. — М.: Дрофа, 2017. — 140,[4] с.: ил., карт.

В ней также учитываются основные идеи и положения программы развития и формирования универсальных учебных действий для общего образования, соблюдается преемственность с примерными программами начального общего образования.

### **1.2. Цели и задачи, решаемые при реализации рабочей программы**

Основными целями курса географии для 5 класса являются:

- знакомство с особенностями природы окружающего нас мира, с древнейшим изобретением человечества - географической картой, с взаимодействием природы и человека;
- пробуждение интереса к естественным наукам и к географии в частности;
- развитие географических знаний, умений, опыта творческой деятельности и эмоционального отношения к миру, необходимых для усвоения географии в средней школе и понимания закономерностей противоречий развития географической оболочки.
- формирование умений безопасного и экологически целесообразного поведения в окружающей среде.

Главная цель этого курса — за весьма непродолжительное время познакомить школьников с одним из интереснейших школьных предметов — географией, пробудить интерес к нему, научить пятиклассников внимательно смотреть на окружающий мир, понимать язык живой природы.

При изучении курса решаются следующие задачи:

- знакомство с одним из интереснейших школьных предметов — географией, формирование интереса к нему;
- 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 уровне;
- 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.
- формирование умений внимательно смотреть на окружающий мир, понимать язык живой природы.

Таким образом, на предметном уровне основные задачи курса:

- пробудить интерес к естественнонаучным дисциплинам, в том числе к географии;
- познакомить с особенностями живой и неживой природы;
- познакомить с таким важным источником географической информации, как карта;
- начать формирование картографической компетенции учащихся; формировать представление о целостности и неоднородности природы Земли.

На метапредметном уровне важно:

- научить планировать свою деятельность;
- работать в соответствии с поставленной учебной задачей;
- участвовать в совместной деятельности;
- оценивать работу одноклассников.

На личностном уровне важно продолжить формирование ответственного отношения к учебе, коммуникативной компетентности, основ экологической культуры.

В рабочей программе заложены возможности формирования у обучающихся универсальных способов деятельности и ключевых компетенций, предусмотренных стандартом и основной образовательной программой ГБОУ «Морская школа» Московского района Санкт-Петербурга.

#### ***Изменения, внесенные автором в программу:***

В содержание рабочей программы внесен «морской компонент». Внесение «морской» тематики способствует углублению и расширению знаний по предмету «География», для обеспечения профильной и предпрофильной подготовки учащихся «морских» классов. «Морской компонент» учитывается при составлении поурочных планов в соответствии с содержанием программы курса.

### ***1.3 Описание места и роли учебного курса в учебном плане***

География в основной школе изучается с 5 по 9 класс. На изучение географии в 5 классе отводится 34 учебных часа по 1 учебному часу в неделю.

«География. Начальный курс» - первый систематический курс, новый для школьников, учебной дисциплины. В процессе формирования представлений о Земле, как природном комплексе, об особенностях земных оболочек.

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

В свою очередь, 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.

Количество практических работ увеличено до 4, в связи с практической направленностью предмета и большей накалываемостью оценок.

Курс географии 5 класса опережает по времени изучение многих тем, которые нуждаются в опоре на другие предметы, вследствие чего многие важные межпредметные связи (например, с математикой, физикой, биологией, историей) не могут быть установлены. Поэтому некоторые вопросы в курсе 5 класса рассматриваются на уровне представлений.

Рабочая программа полностью соответствует «Федеральному государственному образовательному стандарту» (ФГОС ООО) и составлена на основе программы основного

общего образования по географии. 5—9 классы авторы И. И. Баринова, В. П. Дронов, И. В. Душина, В. И. Сиротин, издательство Дрофа. 2015г.

#### ***1.4. Описание учебно-методического комплекта, включая электронные ресурсы***

1. География. 5—9 классы. Рабочие программы./Баринова И.И., Дронов В.П., Душина И.В., Сиротин В.И. Программа основного общего образования по географии в соответствии с ФГОС к линии учебно-методических комплексов по географии для 5-9 классов (классическая линия). – М.: Дрофа, 2015. – 416 с.

2. География. Начальный курс. 5 кл.: учебник / И. И. Баринова, А. А. Плешаков, Н. И. Сонин. — 7-е изд., стереотип. — М.: Дрофа, 2017. — 140,[4]с.: ил., карт.

3. География. Начальный курс. 5 класс.Методическое пособие к учебнику И. И. Бариновой, А. А. Плешакова, Н. И. Сонина«География. Начальный курс. 5 класс» / И.И. Баринова, Т.А. Карташева. — 5-е изд., стереотип. — М.: Дрофа, 2017. — 119, [9] с.: ил.

4. География. Начальный курс. 5 кл.: рабочая тетрадь к учебнику И. И. Бариновой, А. А. Плешакова, Н. И. Сонина«География. Начальный курс. 5 класс» / Н.И.Сонин, С.В. Курчина. — 6-е изд., стереотип. — М.: Дрофа, 2017. — 76, [4] с.: ил.

5. География: Диагностические работы.5 кл.: учебно-методическое пособие к учебнику И. И. Бариновой, А. А. Плешакова, Н. И. Сонина«География. Начальный курс. 5 класс» / И.И.Баринова, М.С. Соловьев.— 3-е изд., стереотип. — М.: Дрофа, 2017. — 110,[2] с.: ил.

6. География. Начальный курс/ И. И. Баринова, А. А. Плешаков, Н. И. Сонин. — Электронная форма учебника

7. География. 5 класс: атлас. – 3-е изд. испрavl. – М.: Дрофа, 2017. – 40 с.

8. География. 5 класс: контурные карты. – М.: Дрофа, 2017. – 24 с.

#### ***1.5. Планируемые результаты освоения учебного предмета, курса***

##### **Предметные результаты обучения.**

Учащийся должен уметь:

приводить примеры географических объектов;

называть отличия в изучении Земли географией по сравнению с другими науками (астрономией, биологией, физикой, химией, экологией);

объяснять, для чего изучают географию;

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;

описывать представления древних людей о Вселенной;

называть и показывать планеты Солнечной системы;

называть планеты земной группы и планеты-гиганты;

описывать уникальные особенности Земли как планеты;

объяснять значение понятий: «горизонт», «линия горизонта», «стороны горизонта», «ориентирование», «план местности», «географическая карта»;

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

работать с компасом;

ориентироваться на местности при помощи компаса, карты, местных признаков;

объяснять значение понятий: «литосфера», «горные породы», «полезные ископаемые», «рельеф», «гидросфера», «океан», «море», «атмосфера», «погода», «биосфера»;

показывать по карте основные географические объекты;  
наносить на контурную карту и правильно подписывать географические объекты;  
объяснять особенности строения рельефа суши;  
описывать погоду своей местности.

Личностные результаты.

Учащийся должен обладать:  
ответственным отношением к учебе;  
 опытом участия в социально значимом труде;  
 осознанным, уважительным и доброжелательным отношением к другому человеку, его мнению;

коммуникативной компетентностью в общении и сотрудничестве со сверстниками в процессе образовательной, общественно-полезной, учебно-исследовательской, творческой деятельности;

основами экологической культуры.

Метапредметные результаты.

Регулятивные УУД.

Учащийся должен уметь: ставить учебную задачу под руководством учителя; планировать свою деятельность под руководством учителя; работать в соответствии с поставленной учебной задачей; работать в соответствии с предложенным планом; составлять простой план.

Познавательные УУД.

Ученик получит возможность научиться: выделять главное, существенные признаки понятий; высказывать суждения, подтверждая их фактами; искать и отбирать информацию в учебных и справочных пособиях, словарях; составлять описания объектов; работать с текстом и нетекстовыми компонентами;

Коммуникативные УУД.

Ученик научится: участвовать в совместной деятельности и оценивать работу одноклассников.

## **1.6 Критерии оценки учебной деятельности по географии**

Результатом проверки уровня усвоения учебного материала является отметка. При оценке знаний учащихся предполагается обращать внимание на правильность, осознанность, логичность и доказательность в изложении материала, точность использования географической терминологии, самостоятельность ответа. Оценка знаний предполагает учёт индивидуальных особенностей учащихся, дифференцированный подход к организации работы.

### **Устный ответ.**

Оценка "5" ставится, если ученик:

1. Показывает глубокое и полное знание и понимание всего объёма программного материала; полное понимание сущности рассматриваемых понятий, явлений и закономерностей, теорий, взаимосвязей;
2. Умеет составить полный и правильный ответ на основе изученного материала; выделять главные положения, самостоятельно подтверждать ответ конкретными примерами, фактами; самостоятельно и аргументировано делать анализ, обобщения, выводы. Устанавливать межпредметные (на основе ранее приобретенных знаний) и внутрипредметные связи, творчески применять полученные знания в незнакомой ситуации. Последовательно, чётко, связно, обоснованно и безошибочно излагать учебный материал; давать ответ в логической последовательности с использованием принятой терминологии; делать собственные выводы; формулировать точное определение и истолкование основных понятий, законов, теорий; при ответе не повторять дословно текст учебника; излагать материал литературным языком; правильно и обстоятельно отвечать на дополнительные вопросы учителя. Самостоятельно и рационально использовать наглядные пособия, справочные материалы, учебник, дополнительную литературу, первоисточники; применять систему условных обозначений при ведении записей, сопровождающих ответ; использование для доказательства выводов из наблюдений и опытов;
3. Самостоятельно, уверенно и безошибочно применяет полученные знания в решении проблем на творческом уровне; допускает не более одного недочёта, который легко исправляет по требованию учителя; имеет необходимые навыки работы с приборами, чертежами, схемами и графиками, сопутствующими ответу; записи, сопровождающие ответ, соответствуют требованиям
4. Хорошее знание карты и использование ее, верное решение географических задач.

Оценка "4" ставится, если ученик:

5. Показывает знания всего изученного программного материала. Даёт полный и правильный ответ на основе изученных теорий; незначительные ошибки и недочёты при воспроизведении изученного материала, определения понятий дал неполные, небольшие неточности при использовании научных терминов или в выводах и обобщениях из наблюдений и опытов; материал излагает в определенной логической последовательности, при этом допускает одну негрубую ошибку или не более двух недочетов и может их исправить самостоятельно при требовании или при небольшой помощи преподавателя; в основном усвоил учебный материал; подтверждает ответ конкретными примерами; правильно отвечает на дополнительные вопросы учителя.
6. Умеет самостоятельно выделять главные положения в изученном материале; на основании фактов и примеров обобщать, делать выводы, устанавливать внутрипредметные связи. Применять полученные знания на практике в видоизменённой

ситуации, соблюдать основные правила культуры устной речи и сопровождающей письменной, использовать научные термины;

7. В основном правильно даны определения понятий и использованы научные термины;
8. Ответ самостоятельный;
9. Наличие неточностей в изложении географического материала;
10. Определения понятий неполные, допущены незначительные нарушения последовательности изложения, небольшие неточности при использовании научных терминов или в выводах и обобщениях;
11. Связное и последовательное изложение; при помощи наводящих вопросов учителя восполняются сделанные пропуски;
12. Наличие конкретных представлений и элементарных реальных понятий изучаемых географических явлений;
13. Понимание основных географических взаимосвязей;
14. Знание карты и умение ей пользоваться;
15. При решении географических задач сделаны второстепенные ошибки.

Оценка "3" ставится, если ученик:

1. Усвоил основное содержание учебного материала, имеет пробелы в усвоении материала, не препятствующие дальнейшему усвоению программного материала;
2. Материал излагает несистематизированно, фрагментарно, не всегда последовательно;
3. Показывает недостаточную сформированность отдельных знаний и умений; выводы и обобщения аргументирует слабо, допускает в них ошибки.
4. Допустил ошибки и неточности в использовании научной терминологии, определения понятий дал недостаточно четкие;
5. Не использовал в качестве доказательства выводы и обобщения из наблюдений, фактов, опытов или допустил ошибки при их изложении;
6. Испытывает затруднения в применении знаний, необходимых для решения задач различных типов, при объяснении конкретных явлений на основе теорий и законов, или в подтверждении конкретных примеров практического применения теорий;
7. Отвечает неполно на вопросы учителя (упуская и основное), или воспроизводит содержание текста учебника, но недостаточно понимает отдельные положения, имеющие важное значение в этом тексте;
8. Обнаруживает недостаточное понимание отдельных положений при воспроизведении текста учебника (записей, первоисточников) или отвечает неполно на вопросы учителя, допуская одну-две грубые ошибки.
9. Слабое знание географической номенклатуры, отсутствие практических навыков работы в области географии (неумение пользоваться компасом, масштабом и т.д.);
10. Скудны географические представления, преобладают формалистические знания;
11. Знание карты недостаточное, показ на ней сбивчивый;
12. Только при помощи наводящих вопросов ученик улавливает географические связи.

Оценка "2" ставится, если ученик:

1. Не усвоил и не раскрыл основное содержание материала;
2. Не делает выводов и обобщений.
3. Не знает и не понимает значительную или основную часть программного материала в пределах поставленных вопросов;
4. Имеет слабо сформированные и неполные знания и не умеет применять их к решению конкретных вопросов и задач по образцу;
5. При ответе (на один вопрос) допускает более двух грубых ошибок, которые не может исправить даже при помощи учителя.

6. Имеются грубые ошибки в использовании карты.

Оценка "1" ставится, если ученик:

1. Не может ответить ни на один из поставленных вопросов;
2. Полностью не усвоил материал.

Примечание. По окончании устного ответа учащегося педагогом даётся краткий анализ ответа, объявляется мотивированная оценка. Возможно привлечение других учащихся для анализа ответа, самоанализ, предложение оценки.

#### ***Оценка самостоятельных письменных и контрольных работ.***

Оценка "5" ставится, если ученик:

- выполнил работу без ошибок и недочетов;
- допустил не более одного недочета.

Оценка "4" ставится, если ученик выполнил работу полностью, но допустил в ней:

- не более одной грубой ошибки и одного недочета;
- или не более двух недочетов.

Оценка "3" ставится, если ученик правильно выполнил не менее половины работы или допустил:

- не более двух грубых ошибок;
- или не более одной грубой и одной негрубой ошибки и одного недочета;
- или не более двух-трех негрубых ошибок;
- или одной негрубой ошибки и трех недочетов;
- или при отсутствии ошибок, но при наличии четырех-пяти недочетов.

Оценка "2" ставится, если ученик:

- допустил число ошибок и недочетов превосходящее норму, при которой может быть выставлена оценка "3";
- или если правильно выполнил менее половины работы.

Оценка "1" ставится, если ученик:

- не приступал к выполнению работы;
- правильно выполнил не более 10 % всех заданий.

Примечание.

- Учитель имеет право поставить ученику оценку выше той, которая предусмотрена нормами, если учеником оригинально выполнена работа.
- Оценки с анализом доводятся до сведения учащихся, как правило, на последующем уроке, предусматривается работа над ошибками, устранение пробелов.

#### ***Критерии выставления оценок за проверочные тесты.***

Критерии выставления оценок за тест, состоящий из 10 вопросов.

- Время выполнения работы: 10-15 мин.
- Оценка «5» - 10 правильных ответов, «4» - 7-9, «3» - 5-6, «2» - менее 5 правильных ответов.

Критерии выставления оценок за тест, состоящий из 20 вопросов.

- Время выполнения работы: 30-40 мин.
- Оценка «5» - 18-20 правильных ответов, «4» - 14-17, «3» - 10-13, «2» - менее 10 правильных ответов.

*Источник: А.Э. Фромберг – Практические и проверочные работы по географии: 10 класс / Кн. для учителя – М.: Просвещение, 2003.*

#### ***Оценка качества выполнения самостоятельных и практических работ по географии.***

Отметка "5"

Практическая или самостоятельная работа выполнена в полном объеме с соблюдением необходимой последовательности. Учащиеся работали полностью

самостоятельно: подобрали необходимые для выполнения предлагаемых работ источники знаний, показали необходимые для проведения практических и самостоятельных работ теоретические знания, практические умения и навыки.

Работа оформлена аккуратно, в оптимальной для фиксации результатов форме.

Форма фиксации материалов может быть предложена учителем или выбрана самими учащимися.

Отметка "4"

Практическая или самостоятельная работа выполнена учащимися в полном объеме и самостоятельно.

Допускается отклонение от необходимой последовательности выполнения, не влияющее на правильность конечного результата (перестановка пунктов типового плана при характеристике отдельных территорий или стран и т.д.).

Использованы указанные учителем источники знаний, включая страницы атласа, таблицы из приложения к учебнику, страницы из статистических сборников. Работа показала знание основного теоретического материала и овладение умениями, необходимыми для самостоятельного выполнения работы.

Допускаются неточности и небрежность в оформлении результатов работы.

Отметка "3"

Практическая работа выполнена и оформлена учащимися с помощью учителя или хорошо подготовленных и уже выполнивших на "отлично" данную работу учащихся. На выполнение работы затрачено много времени (можно дать возможность доделать работу дома). Учащиеся показали знания теоретического материала, но испытывали затруднения при самостоятельной работе с картами атласа, статистическими материалами, географическими инструментами.

Отметка "2"

Выставляется в том случае, когда учащиеся оказались не подготовленными к выполнению этой работы. Полученные результаты не позволяют сделать правильных выводов и полностью расходятся с поставленной целью. Обнаружено плохое знание теоретического материала и отсутствие необходимых умений. Руководство и помощь со стороны учителя и хорошо подготовленных учащихся неэффективны из-за плохой подготовки учащегося.

#### ***Оценка умений работать с картой и другими источниками географических знаний.***

Отметка «5» - правильный, полный отбор источников знаний, рациональное их использование в определенной последовательности; соблюдение логики в описании или характеристике географических территорий или объектов; самостоятельное выполнение и формулирование выводов на основе практической деятельности; аккуратное оформление результатов работы.

Отметка «4» - правильный и полный отбор источников знаний, допускаются неточности в использовании карт и других источников знаний, в оформлении результатов.

Отметка «3» - правильное использование основных источников знаний; допускаются неточности в формулировке выводов; неаккуратное оформление результатов.

Отметка «2» - неумение отбирать и использовать основные источники знаний; допускаются существенные ошибки в выполнении задания и в оформлении результатов.

Отметка «1» - полное неумение использовать карту и источники знаний.

#### ***Требования к выполнению практических работ на контурной карте.***

Практические и самостоятельные работы на контурной карте выполняются с использованием карт атласа и учебника, а также описания задания к работе.

1. Чтобы не перегружать контурную карту, мелкие объекты обозначаются цифрами с последующим их пояснением за рамками карты (в графе: «условные знаки»).

2. При нанесении на контурную карту географических объектов используйте линии градусной сетки, речные системы, береговую линию и границы государств ( это нужно для ориентира и удобства, а также для правильности нанесения объектов).

3. Названия географических объектов старайтесь писать вдоль параллелей или меридианов, это поможет оформить карту более аккуратно (требование выполнять обязательно).

4. Не копируйте карты атласа, необходимо точно выполнять предложенные вам задания (избегайте нанесение «лишней информации»: отметка за правильно оформленную работу по предложенным заданиям может быть снижена на один балл в случае добавления в работу излишней информации)

5. Географические названия объектов подписывайте с заглавной буквы.

6. Работа должна быть выполнена аккуратно без грамматически ошибок (отметка за работу может быть снижена за небрежность и грамматические ошибки на один и более баллов).

Правила работы с контурной картой.

1. Подберите материалы для выполнения задания на карте (текстовые карты, статистические материалы, текст учебника), выделите главное.

2. Проранжируйте показатели по 2-3 уровням – высокие, средние, низкие.

3. При помощи условных знаков, выбранных вами, выполните задание, условные знаки отобразите в легенде карты.

4. Правильно подпишите географические объекты – названия городов и поселков расположите по параллелям или параллельно северной рамки карты; надписи не должны перекрывать контуров других обозначений; надписи делайте по возможности мелко, но четко.

5. Над северной рамкой (вверху карты) не забудьте написать название выполненной работы

**2. Содержание учебного предмета, курса**

№	Тема курса:	Коли-чество часов	в том числе:	
			практи-ческих работ	Контроль-ных работ
1	Что изучает география.	4		
2	Как люди открывали Землю.	5	2	
3	Земля во Вселенной.	9		1
4	Виды изображений поверхности Земли.	5	2	
5	Природа Земли.	9		
6	Резерв.	1		
7	Итоговая контрольная работа.	1		1
	<b>Всего:</b>	<b>34</b>	<b>4</b>	<b>2</b>

**Календарно-тематическое планирование на 2017 – 2018 учебный год по «Географии»**

№	Тема урока	Кол-во часов	Дата	Примечание (практические работы, тесты, контрольные работы)
	<b>Что изучает география.</b>	<b>4</b>		
1	Мир в котором мы живём.	1		Вводный тест.
2	Науки о природе.	1		
3	География – наука о Земле.	1		
4	Методы географических исследований. Обобщение знаний по разделу «Что изучает география».	1		Тест.
	<b>Как люди открывали Землю.</b>	<b>5</b>		
5	Географические открытия древности и Средневековья.	1		
6	Географические открытия древности и Средневековья.			Практическая работа № 1.
7	Важнейшие географические открытия.	1		
8	Открытия русских путешественников.	1		Практическая работа № 2.
9	Обобщение знаний по разделу «Как люди открывали Землю»	1		Тест.
	<b>Земля во Вселенной.</b>	<b>9</b>		
10	Как древние люди представляли себе Вселенную.	1		
11	Изучение Вселенной: от Коперника до наших дней.	1		
12	Соседи Солнца.	1		
13	Планеты-гиганты и маленький Плутон.	1		
14	Астероиды. Кометы. Метеоры. Метеориты	1		
15	Мир звезд.	1		
16	Уникальная планета — Земля.	1		
17	Современные исследования космоса.	1		
18	Обобщение знаний по разделу «Земля во Вселенной».	1		Контрольная работа № 1.
	<b>Виды изображений поверхности Земли.</b>	<b>5</b>		
19	Стороны горизонта.	1		
20	Ориентирование.	1		
21	Ориентирование.	1		Практическая работа № 3.
22	План местности и географическая карта.	1		Практическая работа № 4
23	Обобщение знаний по разделу «Виды изображений поверхности Земли».	1		Тест
	<b>Природа Земли.</b>	<b>9</b>		
24	Как возникла Земля.	1		
25	Внутреннее строение Земли.	1		
26	Землетрясения и вулканы.	1		
27	Путешествие по материкам.	1		
28	Вода на Земле.	1		
29	Воздушная одежда Земли.	1		
30	Живая оболочка Земли.	1		

31	Почва — особое природное тело.	1		
32	Человек и природа. Обобщение знаний по разделу «Природа Земли».	1		Тест
33	<b>Резерв.</b>	1		
34	<b>Итоговая контрольная работа</b>	1		Контрольная работа № 2.
	<b>Итого часов</b>	<b>34</b>		

## Лист внесения изменений и дополнений

Предмет география  
Преподаватель Ларионов А.В.

Класс 5

№ п/п	Дата и номер урока по плану	Дата и номер фактически provеденного урока	Тема урока	Характеристика изменений и причины	№ приказа	Подпись сотрудника, внесшего изменения
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

Преподаватель географии

А.В.Ларионов