

Муниципальное образовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа №16» г. Вологды

РАССМОТРЕНА

МО учителей естественнонаучного цикла  
МОУ «СОШ № 16»

Протокол от 27.08. 2019 № 01

РАССМОТРЕНЫ изменения

МО учителей естественнонаучного цикла  
МОУ «СОШ № 16» Протокол от

14.05.2020 №5

РАССМОТРЕНЫ изменения

МО учителей естественнонаучного цикла  
МОУ «СОШ № 16»

Протокол от 26.08. 2020 № 01

РАССМОТРЕНЫ изменения

МО учителей естественнонаучного цикла  
МОУ «СОШ № 16»

Протокол от 30.08. 2021 № 01

РАССМОТРЕНЫ изменения

МО учителей естественнонаучного цикла  
МОУ «СОШ № 16»

Протокол от 30.08. 2022 № 01

РАССМОТРЕНЫ изменения

МО учителей естественнонаучного цикла  
МОУ «СОШ № 16»

Протокол от 29.08. 2023 № 01

ПРИНЯТА

Педагогическим советом  
МОУ СОШ № 16»

Протокол от 28.08.2019 № 01

ПРИНЯТЫ изменения

Педагогическим советом  
МОУ «СОШ № 16»

Протокол от 15.05.2020 № 07

ПРИНЯТЫ изменения

Педагогическим советом  
МОУ «СОШ № 16»

Протокол от 27.08.2020 № 01

ПРИНЯТЫ изменения

Педагогическим советом  
МОУ СОШ № 16»

Протокол от 30.08.2021 № 01

ПРИНЯТЫ изменения

Педагогическим советом  
МОУ СОШ № 16»

Протокол от 30.08.2022 № 01

ПРИНЯТЫ изменения

Педагогическим советом  
МОУ СОШ № 16»

Протокол от 30.08.2023 № 01

УТВЕРЖДЕНА

Приказом МОУ «СОШ № 16»  
от 30.08.2019 № 128

УТВЕРЖДЕНЫ

изменения  
Приказом МОУ «СОШ № 16»  
от 15.05.2020 № 77

УТВЕРЖДЕНЫ

изменения  
Приказом МОУ «СОШ № 16»  
от 01.09.2020 № 117

УТВЕРЖДЕНЫ

изменения  
Приказом МОУ «СОШ № 16» от  
01.09.2021 № 187-сд

УТВЕРЖДЕНЫ

изменения  
Приказом МОУ «СОШ № 16»  
от 01.09.2022 № 136-од

УТВЕРЖДЕНЫ

изменения  
Приказом МОУ «СОШ № 16» от  
31.08.2023 № 144-сд

Рабочая программа по предмету  
**география**

**5- 9 класс (основное общее образование)**

2019 год

## 1) Планируемые результаты освоения учебного предмета

### 1.1. Личностные результаты:

1. Российская гражданская идентичность (патриотизм, уважение к Отечеству, к прошлому и настоящему многонационального народа России, чувство ответственности и долга перед Родиной, идентификация себя в качестве гражданина России, субъективная значимость использования русского языка и языков народов России, осознание и ощущение личностной сопричастности судьбе российского народа). Осознание этнической принадлежности, знание истории, языка, культуры своего народа, своего края, основ культурного наследия народов России и человечества (идентичность человека с российской многонациональной культурой, сопричастность истории народов и государств, находившихся на территории современной России); интериоризация гуманистических, демократических и традиционных ценностей многонационального российского общества. Осознанное, уважительное и доброжелательное отношение к истории, культуре, религии, традициям, языкам, ценностям народов России и народов мира.

2. Готовность и способность обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию; готовность и способность осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений, с учетом устойчивых познавательных интересов.

3. Развитое моральное сознание и компетентность в решении моральных проблем на основе личностного выбора, формирование нравственных чувств и нравственного поведения, осознанного и ответственного отношения к собственным поступкам (способность к нравственному самосовершенствованию; веротерпимость, уважительное отношение к религиозным чувствам, взглядам людей или их отсутствию; знание основных норм морали, нравственных, духовных идеалов, хранимых в культурных традициях народов России, готовность на их основе к сознательному самоограничению в поступках, поведении, расточительном потребительстве; сформированность представлений об основах светской этики, культуры традиционных религий, их роли в развитии культуры и истории России и человечества, в становлении гражданского общества и российской государственности; понимание значения нравственности, веры и религии в жизни человека, семьи и общества). Сформированность ответственного отношения к учению; уважительного отношения к труду, наличие опыта участия в социально значимом труде. Осознание значения семьи в жизни человека и общества, принятие ценности семейной жизни, уважительное и заботливое отношение к членам своей семьи.

4. Сформированность целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, учитывающего социальное, культурное, языковое, духовное многообразие современного мира.

5. Осознанное, уважительное и доброжелательное отношение к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре, языку, вере, гражданской позиции. Готовность и способность вести диалог с другими людьми и достигать в нем взаимопонимания (идентификация себя как полноправного субъекта общения, готовность к конструированию образа партнера по диалогу, готовность к конструированию образа допустимых способов диалога, готовность к

конструированию процесса диалога как конвенционирования интересов, процедур, готовность и способность к ведению переговоров). 6. Освоенность социальных норм, правил поведения, ролей и форм социальной жизни в группах и сообществах. Участие в школьном самоуправлении и общественной жизни в пределах возрастных компетенций с учетом региональных, этнокультурных, социальных и экономических особенностей (формирование готовности к участию в процессе упорядочения социальных связей и отношений, в которые включены и которые формируют сами учащиеся; включенность в непосредственное гражданское участие, готовность участвовать в жизнедеятельности подросткового общественного объединения, продуктивно взаимодействующего с социальной средой и социальными институтами; идентификация себя в качестве субъекта социальных преобразований, освоение компетентностей в сфере организаторской деятельности; интериоризация ценностей созидательного отношения к окружающей действительности, ценностей социального творчества, ценности продуктивной организации совместной деятельности, самореализации в группе и организации, ценности «другого» как равноправного партнера, формирование компетенций анализа, проектирования, организации деятельности, рефлексии изменений, способов взаимовыгодного сотрудничества, способов реализации собственного лидерского потенциала).

7. Сформированность ценности здорового и безопасного образа жизни; интериоризация правил индивидуального и коллективного безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях, угрожающих жизни и здоровью людей, правил поведения на транспорте и на дорогах.

8. Развитость эстетического сознания через освоение художественного наследия народов России и мира, творческой деятельности эстетического характера (способность понимать художественные произведения, отражающие разные этнокультурные традиции; сформированность основ художественной культуры обучающихся как части их общей духовной культуры, как особого способа познания жизни и средства организации общения; эстетическое, эмоционально-ценностное видение окружающего мира; способность к эмоционально-ценностному освоению мира, самовыражению и ориентации в художественном и нравственном пространстве культуры; уважение к истории культуры своего Отечества, выраженной в том числе в понимании красоты человека; потребность в общении с художественными произведениями, сформированность активного отношения к традициям художественной культуры как смысловой, эстетической и личностно-значимой ценности).

9. Сформированность основ экологической культуры, соответствующей современному уровню экологического мышления, наличие опыта экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях (готовность к исследованию природы, к занятиям сельскохозяйственным трудом, к художественно-эстетическому отражению природы, к занятиям туризмом, в том числе экотуризмом, к осуществлению природоохранной деятельности).

## **1.2. Метапредметные результаты:**

Метапредметные результаты включают освоенные обучающимися межпредметные понятия и универсальные учебные действия (регулятивные, познавательные, коммуникативные).

### **Межпредметные понятия**

Условием формирования межпредметных понятий, таких, как система, факт, закономерность, феномен, анализ, синтез является овладение обучающимися основами читательской компетенции, приобретение навыков работы с информацией, участие в проектной деятельности. В основной школе на всех предметах будет продолжена работа по формированию и развитию основ читательской компетенции. Обучающиеся овладеют чтением как средством осуществления своих дальнейших планов: продолжения образования и самообразования, осознанного планирования своего актуального и перспективного круга чтения, в том числе досугового, подготовки к трудовой и социальной деятельности. У выпускников будет сформирована потребность в систематическом чтении как средстве познания мира и себя в этом мире, гармонизации отношений человека и общества, создании образа «потребного будущего».

При изучении учебных предметов обучающиеся усовершенствуют приобретенные на первом уровне навыки работы с информацией и пополнят их. Они смогут работать с текстами, преобразовывать и интерпретировать содержащуюся в них информацию, в том числе:

- систематизировать, сопоставлять, анализировать, обобщать и интерпретировать информацию, содержащуюся в готовых информационных объектах;

- выделять главную и избыточную информацию, выполнять смысловое свертывание выделенных фактов, мыслей; представлять информацию в сжатой словесной форме (в виде плана или тезисов) и в наглядно-символической форме (в виде таблиц, графических схем и диаграмм, карт понятий — концептуальных диаграмм, опорных конспектов);

- заполнять и дополнять таблицы, схемы, диаграммы, тексты.

В ходе изучения всех учебных предметов обучающиеся приобретут опыт проектной деятельности как особой формы учебной работы, способствующей воспитанию самостоятельности, инициативности, ответственности, повышению мотивации и эффективности учебной деятельности; в ходе реализации исходного замысла на практическом уровне овладеют умением выбирать адекватные стоящей задаче средства, принимать решения, в том числе и в ситуациях неопределенности. Они получают возможность развить способность к разработке нескольких вариантов решений, к поиску нестандартных решений, поиску и осуществлению наиболее приемлемого решения.

Перечень ключевых межпредметных понятий определяется в ходе разработки основной образовательной программы основного общего образования образовательной организации в зависимости от материально-технического оснащения, кадрового потенциала, используемых методов работы и образовательных технологий.

В соответствии ФГОС ООО выделяются три группы универсальных учебных действий: регулятивные, познавательные, коммуникативные.

### **Регулятивные УУД**

1. Умение самостоятельно определять цели обучения, ставить и формулировать новые задачи в учебе и познавательной деятельности, развивать мотивы и интересы своей познавательной деятельности. Обучающийся сможет:

- анализировать существующие и планировать будущие образовательные результаты;

- идентифицировать собственные проблемы и определять главную проблему;

- выдвигать версии решения проблемы, формулировать гипотезы, предвосхищать конечный результат;

- ставить цель деятельности на основе определенной проблемы и существующих возможностей;

- формулировать учебные задачи как шаги достижения поставленной цели деятельности;

- обосновывать целевые ориентиры и приоритеты ссылками на ценности, указывая и обосновывая логическую последовательность шагов.

2. Умение самостоятельно планировать пути достижения целей, в том числе альтернативные, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач. Обучающийся сможет:

- определять необходимые действие(я) в соответствии с учебной и познавательной задачей и составлять алгоритм их выполнения;

- обосновывать и осуществлять выбор наиболее эффективных способов решения учебных и познавательных задач;

- определять/находить, в том числе из предложенных вариантов, условия для выполнения учебной и познавательной задачи;

- выстраивать жизненные планы на краткосрочное будущее (заявлять целевые ориентиры, ставить адекватные им задачи и предлагать действия, указывая и обосновывая логическую последовательность шагов);

- выбирать из предложенных вариантов и самостоятельно искать средства/ресурсы для решения задачи/достижения цели;

- составлять план решения проблемы (выполнения проекта, проведения исследования);

- определять потенциальные затруднения при решении учебной и познавательной задачи и находить средства для их устранения;

- описывать свой опыт, оформляя его для передачи другим людям в виде технологии решения практических задач определенного класса;

- планировать и корректировать свою индивидуальную образовательную траекторию.

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. Обучающийся сможет:

- определять совместно с педагогом и сверстниками критерии планируемых результатов и критерии оценки своей учебной деятельности;

- систематизировать (в том числе выбирать приоритетные) критерии планируемых результатов и оценки своей деятельности;

- отбирать инструменты для оценивания своей деятельности, осуществлять самоконтроль своей деятельности в рамках предложенных условий и требований;

- оценивать свою деятельность, аргументируя причины достижения или отсутствия планируемого результата;

- находить достаточные средства для выполнения учебных действий в изменяющейся ситуации и/или при отсутствии планируемого результата;

- работая по своему плану, вносить коррективы в текущую деятельность на основе анализа изменений ситуации для получения запланированных характеристик

продукта/результата;

- устанавливать связь между полученными характеристиками продукта и характеристиками процесса деятельности и по завершении деятельности предлагать изменение характеристик процесса для получения улучшенных характеристик продукта;

- сверять свои действия с целью и, при необходимости, исправлять ошибки самостоятельно.

4. Умение оценивать правильность выполнения учебной задачи, собственные возможности ее решения. Обучающийся сможет:

- определять критерии правильности (корректности) выполнения учебной задачи;

- анализировать и обосновывать применение соответствующего инструментария для выполнения учебной задачи;

- свободно пользоваться выработанными критериями оценки и самооценки, исходя из цели и имеющихся средств, различая результат и способы действий;

- оценивать продукт своей деятельности по заданным и/или самостоятельно определенным критериям в соответствии с целью деятельности;

- обосновывать достижимость цели выбранным способом на основе оценки своих внутренних ресурсов и доступных внешних ресурсов;

- фиксировать и анализировать динамику собственных образовательных результатов.

5. Владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной. Обучающийся сможет:

- наблюдать и анализировать собственную учебную и познавательную деятельность и деятельность других обучающихся в процессе взаимопроверки;

- соотносить реальные и планируемые результаты индивидуальной образовательной деятельности и делать выводы;

- принимать решение в учебной ситуации и нести за него ответственность;

- самостоятельно определять причины своего успеха или неуспеха и находить способы выхода из ситуации неуспеха;

- ретроспективно определять, какие действия по решению учебной задачи или параметры этих действий привели к получению имеющегося продукта учебной деятельности;

- демонстрировать приемы регуляции психофизиологических/ эмоциональных состояний для достижения эффекта успокоения (устранения эмоциональной напряженности), эффекта восстановления (ослабления проявлений утомления), эффекта активизации (повышения психофизиологической реактивности).

### **Познавательные УУД**

6. Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации, устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное, по аналогии) и делать выводы. Обучающийся сможет:

- подбирать слова, соподчиненные ключевому слову, определяющие его признаки и свойства;

- выстраивать логическую цепочку, состоящую из ключевого слова и

соподчиненных ему слов;

- выделять общий признак двух или нескольких предметов или явлений и объяснять их сходство;

- объединять предметы и явления в группы по определенным признакам, сравнивать, классифицировать и обобщать факты и явления;

- выделять явление из общего ряда других явлений;

- определять обстоятельства, которые предшествовали возникновению связи между явлениями, из этих обстоятельств выделять определяющие, способные быть причиной данного явления, выявлять причины и следствия явлений;

- строить рассуждение от общих закономерностей к частным явлениям и от частных явлений к общим закономерностям;

- строить рассуждение на основе сравнения предметов и явлений, выделяя при этом общие признаки;

- излагать полученную информацию, интерпретируя ее в контексте решаемой задачи;

- самостоятельно указывать на информацию, нуждающуюся в проверке, предлагать и применять способ проверки достоверности информации;

- вербализовать эмоциональное впечатление, оказанное на него источником;

- объяснять явления, процессы, связи и отношения, выявляемые в ходе познавательной и исследовательской деятельности (приводить объяснение с изменением формы представления; объяснять, детализируя или обобщая; объяснять с заданной точки зрения);

- выявлять и называть причины события, явления, в том числе возможные / наиболее вероятные причины, возможные последствия заданной причины, самостоятельно осуществляя причинно-следственный анализ;

- делать вывод на основе критического анализа разных точек зрения, подтверждать вывод собственной аргументацией или самостоятельно полученными данными.

7. Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Обучающийся сможет:

- обозначать символом и знаком предмет и/или явление;

- определять логические связи между предметами и/или явлениями, обозначать данные логические связи с помощью знаков в схеме;

- создавать абстрактный или реальный образ предмета и/или явления;

- строить модель/схему на основе условий задачи и/или способа ее решения;

- создавать вербальные, вещественные и информационные модели с выделением существенных характеристик объекта для определения способа решения задачи в соответствии с ситуацией;

- преобразовывать модели с целью выявления общих законов, определяющих данную предметную область;

- переводить сложную по составу (многоаспектную) информацию из графического или формализованного (символьного) представления в текстовое, и наоборот;

- строить схему, алгоритм действия, исправлять или восстанавливать неизвестный ранее алгоритм на основе имеющегося знания об объекте, к которому применяется алгоритм;

- строить доказательство: прямое, косвенное, от противного;

• анализировать/рефлексировать опыт разработки и реализации учебного проекта, исследования (теоретического, эмпирического) на основе предложенной проблемной ситуации, поставленной цели и/или заданных критериев оценки продукта/результата.

8. Смысловое чтение. Обучающийся сможет:

• находить в тексте требуемую информацию (в соответствии с целями своей деятельности);

• ориентироваться в содержании текста, понимать целостный смысл текста, структурировать текст;

• устанавливать взаимосвязь описанных в тексте событий, явлений, процессов;

• резюмировать главную идею текста;

• преобразовывать текст, «переводя» его в другую модальность, интерпретировать текст (художественный и нехудожественный – учебный, научно-популярный, информационный, текст non-fiction);

• критически оценивать содержание и форму текста.

9. Формирование и развитие экологического мышления, умение применять его в познавательной, коммуникативной, социальной практике и профессиональной ориентации. Обучающийся сможет:

• определять свое отношение к природной среде;

• анализировать влияние экологических факторов на среду обитания живых организмов;

• проводить причинный и вероятностный анализ экологических ситуаций;

• прогнозировать изменения ситуации при смене действия одного фактора на действие другого фактора;

• распространять экологические знания и участвовать в практических делах по защите окружающей среды;

• выражать свое отношение к природе через рисунки, сочинения, модели, проектные работы.

10. Развитие мотивации к овладению культурой активного использования словарей и других поисковых систем. Обучающийся сможет:

• определять необходимые ключевые поисковые слова и запросы;

• осуществлять взаимодействие с электронными поисковыми системами, словарями;

• формировать множественную выборку из поисковых источников для объективизации результатов поиска;

• соотносить полученные результаты поиска со своей деятельностью.

### **Коммуникативные УУД**

11. 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 учета интересов; формулировать, аргументировать и отстаивать свое мнение. Обучающийся сможет:

– определять возможные роли в совместной деятельности;

– играть определенную роль в совместной деятельности;

– принимать позицию собеседника, понимая позицию другого, различать в его речи: мнение (точку зрения), доказательство (аргументы), факты; гипотезы, аксиомы, теории;



- определять свои действия и действия партнера, которые способствовали или препятствовали продуктивной коммуникации;
- строить позитивные отношения в процессе учебной и познавательной деятельности;
- корректно и аргументированно отстаивать свою точку зрения, в дискуссии уметь выдвигать контраргументы, перефразировать свою мысль (владение механизмом эквивалентных замен);
- критически относиться к собственному мнению, с достоинством признавать ошибочность своего мнения (если оно таково) и корректировать его;
- предлагать альтернативное решение в конфликтной ситуации;
- выделять общую точку зрения в дискуссии;
- договариваться о правилах и вопросах для обсуждения в соответствии с поставленной перед группой задачей;
- организовывать учебное взаимодействие в группе (определять общие цели, распределять роли, договариваться друг с другом и т. д.);
- устранять в рамках диалога разрывы в коммуникации, обусловленные непониманием/неприятием со стороны собеседника задачи, формы или содержания диалога.

12. Умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей для планирования и регуляции своей деятельности; владение устной и письменной речью, монологической контекстной речью. Обучающийся сможет:

- определять задачу коммуникации и в соответствии с ней отбирать речевые средства;
- отбирать и использовать речевые средства в процессе коммуникации с другими людьми (диалог в паре, в малой группе и т. д.);
- представлять в устной или письменной форме развернутый план собственной деятельности;
- соблюдать нормы публичной речи, регламент в монологе и дискуссии в соответствии с коммуникативной задачей;
- высказывать и обосновывать мнение (суждение) и запрашивать мнение партнера в рамках диалога;
- принимать решение в ходе диалога и согласовывать его с собеседником;
- создавать письменные «клишированные» и оригинальные тексты с использованием необходимых речевых средств;
- использовать вербальные средства (средства логической связи) для выделения смысловых блоков своего выступления;
- использовать невербальные средства или наглядные материалы, подготовленные/отобранные под руководством учителя;
- делать оценочный вывод о достижении цели коммуникации непосредственно после завершения коммуникативного контакта и обосновывать его.

13. Формирование и развитие компетентности в области использования информационно-коммуникационных технологий (далее – ИКТ). Обучающийся сможет:

- целенаправленно искать и использовать информационные ресурсы, необходимые для решения учебных и практических задач с помощью средств ИКТ;
- выбирать, строить и использовать адекватную информационную модель для

передачи своих мыслей средствами естественных и формальных языков в соответствии с условиями коммуникации;

- выделять информационный аспект задачи, оперировать данными, использовать модель решения задачи;

- использовать компьютерные технологии (включая выбор адекватных задаче инструментальных программно-аппаратных средств и сервисов) для решения информационных и коммуникационных учебных задач, в том числе: вычисление, написание писем, сочинений, докладов, рефератов, создание презентаций и др.;

- использовать информацию с учетом этических и правовых норм;

- создавать информационные ресурсы разного типа и для разных аудиторий, соблюдать информационную гигиену и правила информационной безопасности.

### **1.3. Предметные результаты:**

#### **Выпускник научится:**

- выбирать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных), адекватные решаемым задачам;

- ориентироваться в источниках географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных): 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; выявлять недостающую, взаимодополняющую и/или противоречивую географическую информацию, представленную в одном или нескольких источниках;

- 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, компьютерные базы данных) 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, направления и скорости течения водных потоков;

- 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;

- различать (распознавать, приводить примеры) изученные демографические процессы и явления, характеризующие динамику численности населения Земли и отдельных регионов и стран;

- использовать знания о населении и взаимосвязях между изученными демографическими процессами и явлениями для решения различных учебных и практико-ориентированных задач;

- описывать по карте положение и взаиморасположение географических объектов;

- различать географические процессы и явления, определяющие особенности природы и населения материков и океанов, отдельных регионов и стран;

- устанавливать черты сходства и различия особенностей природы и населения, материальной и духовной культуры регионов и отдельных стран; адаптации человека к разным природным условиям;

- объяснять особенности компонентов природы отдельных территорий;

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

- различать принципы выделения и устанавливать соотношения между государственной территорией и исключительной экономической зоной России;

- оценивать воздействие географического положения России и ее отдельных частей на особенности природы, жизнь и хозяйственную деятельность населения;

- использовать знания о мировом, зональном, летнем и зимнем времени для решения практико-ориентированных задач по определению различий в поясном времени территорий в контексте реальной жизни;

- различать географические процессы и явления, определяющие особенности природы России и ее отдельных регионов;

- оценивать особенности взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий России;

- объяснять особенности компонентов природы отдельных частей страны;

- оценивать природные условия и обеспеченность природными ресурсами отдельных территорий России;

- использовать знания об особенностях компонентов природы России и ее отдельных территорий, об особенностях взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий России для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни;

- различать (распознавать, приводить примеры) демографические процессы и явления, характеризующие динамику численности населения России и отдельных регионов; факторы, определяющие динамику населения России, половозрастную структуру, особенности размещения населения по территории страны, географические различия в уровне занятости, качестве и уровне жизни населения;

- использовать знания о естественном и механическом движении населения, половозрастной структуре, трудовых ресурсах, городском и сельском населении, этническом и религиозном составе населения России для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни;

- находить и распознавать ответы на вопросы, возникающие в ситуациях повседневного характера, узнавать в них проявление тех или иных демографических и социальных процессов или закономерностей;

- различать (распознавать) показатели, характеризующие отраслевую; функциональную и территориальную структуру хозяйства России;

- использовать знания о факторах размещения хозяйства и особенностях размещения отраслей экономики России для объяснения особенностей отраслевой, функциональной и территориальной структуры хозяйства России на основе анализа факторов, влияющих на размещение отраслей и отдельных предприятий по территории страны;

- объяснять и сравнивать особенности природы, населения и хозяйства отдельных регионов России;

- сравнивать особенности природы, населения и хозяйства отдельных регионов России;

- сравнивать показатели воспроизводства населения, средней продолжительности жизни, качества населения России с мировыми показателями и показателями других стран;

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

- описывать погоду своей местности;

- объяснять расовые отличия разных народов мира;

- 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;

- оценивать место и роль России в мировом хозяйстве.

***Выпускник 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;

- сопоставлять существующие в науке точки зрения о причинах происходящих глобальных изменений климата;
- оценивать положительные и негативные последствия глобальных изменений климата для отдельных регионов и стран;
- объяснять закономерности размещения населения и хозяйства отдельных территорий в связи с природными и социально-экономическими факторами;
- оценивать возможные в будущем изменения географического положения России, обусловленные мировыми геодемографическими, геополитическими и геоэкономическими изменениями, а также развитием глобальной коммуникационной системы;
- давать оценку и приводить примеры изменения значения границ во времени, оценивать границы с точки зрения их доступности;
- делать прогнозы трансформации географических систем и комплексов в результате изменения их компонентов;
- наносить на контурные карты основные формы рельефа;
- давать характеристику климата своей области (края, республики);
- *показывать на карте артезианские бассейны и области распространения многолетней мерзлоты;*
- выдвигать и обосновывать на основе статистических данных гипотезы об изменении численности населения России, его половозрастной структуры, развитии человеческого капитала;
- оценивать ситуацию на рынке труда и ее динамику;
- объяснять различия в обеспеченности трудовыми ресурсами отдельных регионов России
- выдвигать и обосновывать на основе анализа комплекса источников информации гипотезы об изменении отраслевой и территориальной структуры хозяйства страны;
- обосновывать возможные пути решения проблем развития хозяйства России;
- выбирать критерии для сравнения, сопоставления, места страны в мировой экономике;
- объяснять возможности России в решении современных глобальных проблем человечества;
- оценивать социально-экономическое положение и перспективы развития России.

### **5 класс:**

#### **ученик научится**

- осознавать роль географии в познании окружающего мира;
- объяснять роль различных источников географической информации.
- освоение системы географических знаний о природе, населении, хозяйстве мира:
- объяснять географические следствия формы, размеров и движения Земли;
- формулировать природные и антропогенные причины изменения окружающей среды;
- выделять, описывать и объяснять существенные признаки географических объектов и явлений.
- использование географических умений:

- находить в различных источниках и анализировать географическую информацию;

- составлять описания различных географических объектов на основе анализа разнообразных источников географической информации;

- применять приборы и инструменты для определения количественных и качественных характеристик компонентов природы.

- использование карт как моделей:

- определять на карте местоположение географических объектов.

- понимание смысла собственной действительности:

- определять роль результатов выдающихся географических открытий;

- использовать географические знания для осуществления мер по сохранению природы и защите людей от стихийных природных и техногенных явлений;

- приводить примеры использования и охраны природных ресурсов, адаптации человека к условиям окружающей среды.

*Ученик имеет возможность научиться: применять на практике разные способы ориентирования на местности, учитывать фенологические изменения своей местности, наблюдать за погодой.*

### **6 класс:**

#### **ученик научится**

- осознавать роль географии в познании окружающего мира:

- объяснять роль различных источников географической информации.

- освоение системы географических знаний о природе, населении, хозяйстве мира:

- объяснять географические следствия формы, размеров и движения Земли;

- объяснять воздействие Солнца и Луны на мир живой и неживой природы;

- выделять, описывать и объяснять существенные признаки географических объектов и явлений;

- определять географические процессы и явления в геосферах, взаимосвязи между ними, их изменения в результате деятельности человека;

- различать типы земной коры; выявлять зависимость рельефа от воздействия внутренних и внешних сил;

- выявлять главные причины различий в нагревании земной поверхности;

- выделять причины стихийных явлений в геосферах.

- использование географических умений:

- находить в различных источниках и анализировать географическую информацию;

- составлять описания различных географических объектов на основе анализа разнообразных источников географической информации;

- применять приборы и инструменты для определения количественных и качественных характеристик компонентов природы.

- использование карт как моделей:

- определять на карте местоположение географических объектов.

- понимание смысла собственной действительности:

- формулировать своё отношение к природным и антропогенным причинам изменения окружающей среды;

- использовать географические знания для осуществления мер по сохранению природы и защите людей от стихийных природных и техногенных явлений;

- приводить примеры использования и охраны природных ресурсов, адаптации человека к условиям окружающей среды.

*Ученик имеет возможность научиться: использовать на практике знания о нахождении географических координат, составлять любые планы местности, определять направления и расстояния до любого географического объекта, учитывать свою хозяйственную деятельность, применяя знания о изменении состояния земной коры, объяснять причины изменения погоды, знать особенности растений и животных своей местности, ориентироваться в растительном и животном мире и особенностях природных зон.*

## **7 класс:**

### **ученик научится**

- осознавать роль географии в познании окружающего мира;
- объяснять результаты выдающихся географических открытий и путешествий.
- освоение системы географических знаний о природе, населении, хозяйстве мира:
  - составлять характеристику процессов и явлений, характерных для каждой геосферы и географической оболочки;
  - выявлять взаимосвязь компонентов геосферы и их изменения;
  - объяснять проявление в природе Земли географической зональности и высотной поясности;
  - определять географические особенности природы материков, океанов и отдельных стран;
  - устанавливать связь между географическим положением, природными условиями, ресурсами и хозяйством отдельных регионов и стран;
  - выделять природные и антропогенные причины возникновения геоэкологических проблем на глобальном, региональном и локальном уровнях.
- использование географических умений:
  - анализировать и оценивать информацию географии народов Земли;
  - находить и анализировать в различных источниках информацию, необходимую для объяснения географических явлений, хозяйственный потенциал и экологические проблемы на разных материках и в океанах.
- использование карт как моделей:
  - различать карты по содержанию, масштабу, способам картографического изображения;
  - выделять, описывать и объяснять по картам признаки географических объектов и явлений на материках, в океанах и различных странах.
- понимание смысла собственной действительности:
  - использовать географические знания для осуществления мер по сохранению природы и защите людей от стихийных природных и техногенных явлений;
  - приводить примеры использования и охраны природных ресурсов, адаптации человека к условиям окружающей среды, её влияния на особенности культуры народов; районов разной специализации хозяйственной деятельности крупнейших регионов и отдельных стран мира.

Ученик имеет возможность научиться: прогнозировать изменения материков и океанов в будущем, уметь анализировать рельеф дна океанов, ориентироваться в хозяйственной деятельности людей по природным зонам, объяснять причины разного

количества населения, плотности населения, динамику населения разных регионов и стран мира, объяснять взаимосвязь рельефа и полезных ископаемых, находить и анализировать дополнительную информацию по различным материкам и регионам, уметь выделять зависимость между всеми компонентами природы.

### **8 класс:**

#### **ученик научится**

- осознавать роль географии в познании окружающего мира;
- объяснять основные географические закономерности взаимодействия общества и природы;
- объяснять роль географической науки в решении проблем гармоничного социоприродного развития.
- освоение системы географических знаний о природе, населении, хозяйстве мира:
  - выявлять зависимость размещения населения и его хозяйственной деятельности от природных условий территории;
  - определять причины и следствия геоэкологических проблем;
  - приводить примеры закономерностей размещения населения, городов;
  - оценивать особенности географического положения, природно-ресурсного потенциала, демографической ситуации, степени урбанизации.
- использование географических умений:
  - анализировать и объяснять сущность географических процессов и явлений;
  - прогнозировать изменения: в природе, в численности и составе населения;
  - составлять рекомендации по решению географических проблем.
- использование карт как моделей:
  - пользоваться различными источниками географической информации: картографическими, статистическими и др.;
  - определять по картам местоположение географических объектов.
- понимание смысла собственной действительности:
  - формулировать своё отношение к культурному и природному наследию;
  - выражать своё отношение к идее устойчивого развития России, рациональному природопользованию, качеству жизни населения.

#### **Ученик имеет возможность научиться:**

*Строить профиль любой местности, выявлять экологические проблемы в разных регионах России, прогнозировать типы климата в разных уголках России, прогнозировать изменения климата, выявлять особенности любых морей и рек России, устанавливать зависимости животного и растительного мира своей местности от других компонентов природы.*

### **9 класс:**

#### **ученик научится**

- осознавать роль географии в познании окружающего мира;
- объяснять основные географические закономерности взаимодействия общества и природы;
- объяснять сущность происходящих в России социально-экономических преобразований;
- аргументировать необходимость перехода на модель устойчивого развития;



- объяснять типичные черты и специфику природно-хозяйственных систем и географических районов.
- освоение системы географических знаний о природе, населении, хозяйстве мира:
- определять причины и следствия геоэкологических проблем;
- приводить примеры закономерностей размещения отраслей, центров производства;
- оценивать особенности развития экономики по отраслям и районам, роль России в мире.
- использование географических умений:
- прогнозировать особенности развития географических систем;
- прогнозировать изменения в географии деятельности;
- составлять рекомендации по решению географических проблем, характеристики отдельных компонентов географических систем.
- использование карт как моделей:
- пользоваться различными источниками географической информации: картографическими, статистическими и др.;
- определять по картам местоположение географических объектов.
- понимание смысла собственной действительности:
- формулировать своё отношение к культурному и природному наследию;
- выражать своё отношение к идее устойчивого развития России, рациональному природопользованию, качеству жизни населения, деятельности экономических структур, национальным проектам и государственной региональной политике.

*Ученик имеет возможность научиться: анализировать состав Федеральных округов России, уметь давать свою оценку экономико-географическому и политико-географическому положению России, давать свою экономическую оценку любому району России, оценивать со своей точки зрения динамику численности населения по регионам, оценивать хозяйство экономических районов, определять плюсы и минусы и дальнейшую перспективу развития.*

## 2) Содержание учебного предмета

### 5 класс

#### **Тема 1. Наука география**

География как наука. Предмет географии. Методы географических исследований: описательный, картографический. Космические методы. Источники географических знаний.

#### **Практические работы:**

Составление схемы наук о природе.

Составление описания учебного кабинета географии.

Организация наблюдений за погодой.

#### **Тема 2. Земля и ее изображение**

Первые представления о форме Земли. Доказательства шарообразности Земли. Опыт Эратосфена. Форма, размеры и движение Земли. Глобус — модель Земного шара. Географическая карта и план местности. Физическая карта мира. Аэрофотоснимки. Космические снимки. Компас. Ориентирование на местности.

### **Практические работы:**

Составление сравнительной характеристики разных способов изображения земной поверхности.

Определение с помощью компаса сторон горизонта.

### **Тема 3. История географических открытий**

Путешествия первобытного человека. Экспедиция Тура Хейердала на «Кон-Тики». Плавание финикийцев вокруг Африки. География Древней Греции. Путешествие Пифея. Географические открытия викингов. Путешествие Марко Поло. Хождение за три моря. Жизнь деятельность Христофора Колумба. Первое кругосветное плавание. Поиски Неизвестной Южной Земли. Русские путешественники и мореплаватели на северо-востоке Азии. Русские кругосветные экспедиции. Открытие Антарктиды.

### **Практические работы:**

Обозначение на контурной карте маршрутов путешествий, обозначение географических объектов.

Составление сводной таблицы «Имена русских первопроходцев и мореплавателей на карте мира».

### **Тема 4. Путешествие по планете Земля**

#### **Содержание темы:**

Мировой океан и его части. Характеристика океанов. Моря и их виды. Движения воды в океане. Течения. Взаимодействие океана с атмосферой и сушей. Значение Мирового океана для природы и человека. Особенности природы и населения материков Земли.

### **Практические работы:**

Обозначение на контурной карте материков и океанов Земли.

Обозначение на контурной карте крупнейших государств материка.

### **Тема 5. Природа Земли**

#### **Содержание темы:**

Что такое природа. Природные объекты. Географическая оболочка Земли и ее части: литосфера, атмосфера, гидросфера и биосфера.

### **Практические работы:**

Организация фенологических наблюдений в природе.

## **6 класс**

### **Тема 1. Земля как планета**

#### **Содержание темы:**

Земля и Вселенная. Влияние космоса на Землю и жизнь людей. Форма, размеры и движения Земли. Суточное вращение вокруг своей оси и годовое вращение вокруг Солнца, их главные следствия. Дни равноденствий и солнцестояний. Градусная сеть, система географических координат. Тропики и полярные круги. Распределение света и тепла на поверхности Земли. Тепловые пояса.

### **Практические работы:**

Определение по карте географических координат различных географических объектов.

### **Тема 2. Географическая карта**

### **Содержание темы:**

Способы изображения местности. Географическая карта. Масштаб и его виды. Условные знаки: значки, качественный фон, изолинии. Виды карт по масштабу и содержанию. Понятие о плане местности и топографической карте. Азимут. Движение по азимуту. Изображение рельефа: изолинии, бергштрихи, послойная окраска. Абсолютная и относительная высота. Шкала высот и глубин. Значение планов и карт в практической деятельности человека.

### **Практические работы:**

Определение направлений и расстояний по карте.

Определение сторон горизонта с помощью компаса и передвижение по азимуту.

Составление простейшего плана местности.

## **Тема 3. Литосфера**

### **Содержание темы:**

Внутреннее строение Земного шара: ядро, мантия, литосфера, земная кора. Земная кора – верхняя часть литосферы. Материковая и океаническая земная кора. Способы изучения земных недр. Горные породы, слагающие земную кору: магматические, осадочные и метаморфические. Полезные ископаемые, основные принципы их размещения. Внутренние процессы, изменяющие поверхность Земли. Виды движения земной коры. Землетрясения и вулканизм. Основные формы рельефа суши: горы и равнины, их различие по высоте. Внешние силы, изменяющие поверхность Земли: выветривание, деятельность текучих вод, деятельность подземных вод, ветра, льда, деятельность человека. Рельеф дна Мирового океана. Особенности жизни, быта и хозяйственной деятельности людей в горах и на равнинах. Природные памятники литосферы.

### **Практические работы:**

Определение по карте географического положения островов, полуостровов, гор, равнин, низменностей.

Определение и объяснение изменений земной коры под воздействием хозяйственной деятельности человека (на примере своей местности).

## **Тема 4. Атмосфера**

### **Содержание темы:**

Атмосфера: ее состав, строение и значение. Нагревание земной поверхности и воздуха. Температура воздуха. Особенности суточного хода температуры воздуха в зависимости от высоты солнца над горизонтом. Атмосферное давление. Ветер и причины его возникновения. Бриз. Влажность воздуха. Туман. Облака. Атмосферные осадки. Погода, причины ее изменения, предсказание погоды. Климат и климатообразующие факторы. Зависимость климата от географической широты и высоты местности над уровнем моря. Адаптация человека к климатическим условиям.

### **Практические работы:**

Построение розы ветров, диаграмм облачности и осадков по имеющимся данным. Выявление причин изменения погоды.

## **Тема 5. Гидросфера**

### **Содержание темы:**

Гидросфера и ее состав. Мировой круговорот воды. Значение гидросферы. Воды суши. Подземные воды (грунтовые, межпластовые, артезианские), их происхождение, условия залегания и использования. Реки: горные и равнинные. Речная система, бассейн, водораздел. Пороги и водопады. Озера проточные и бессточные. Природные льды: многолетняя мерзлота, ледники (горные и покровные).

**Практические работы:**

Нанесение на контурную карту объектов гидросферы.

Описание по карте географического положения одной из крупнейших рек Земли: направление и характер ее течения, использование человеком.

**Тема 6. Биосфера**

**Содержание темы:**

Царства живой природы и их роль в природе Земли. Разнообразие животного и растительного мира. Приспособление живых организмов к среде обитания в разных природных зонах. Взаимное влияние живых организмов и неживой природы. Охрана органического мира. Красная книга МСОП.

**Практическая работа:**

Ознакомление с наиболее распространенными растениями и животными своей местности.

**Тема 7. Почва и географическая оболочка**

**Содержание темы:**

Почва. Плодородие - важнейшее свойство почвы. Условия образования почв разных типов. Понятие о географической оболочке. Территориальные комплексы: природные, природно-хозяйственные. Взаимосвязь между всеми элементами географической оболочки: литосферой, атмосферой, гидросферой и биосферой. Закон географической зональности, высотная поясность. Природные зоны земного шара. Географическая оболочка как окружающая человека среда, ее изменения под воздействием деятельности человека.

**Практические работы:**

Описание природных зон Земли по географическим картам.

Описание изменений природы в результате хозяйственной деятельности человека на примере своей местности.

7 класс

**Раздел 1. Планета, на которой мы живем**

**Тема 1. Литосфера – подвижная твердь**

**Содержание темы:**

Материки и океаны. и части света. Части света. Острова: материковые, вулканические, коралловые. Геологическое время. Эры и периоды в истории Земли. Ледниковый период. Строение земной коры. Материковая и океаническая земная кора. Дрейф материков и теория литосферных плит. Процессы, происходящие в зоне контактов между литосферными плитами, и связанные с ними формы рельефа. Платформы и равнины. Складчатые пояса и горы. Эпохи горообразования. Сейсмические и вулканические пояса планеты.

**Практическая работа:**

Составление картосхемы «Литосферные плиты», прогноз размещения материков и океанов в будущем.

## **Тема 2. Атмосфера – мастерская климата**

### **Содержание темы:**

Пояса Земли: тепловые, пояса увлажнения, пояса атмосферного давления. Воздушные массы и климатические пояса. Особенности климата основных и переходных климатических поясов. Карта климатических поясов. Климатограммы. Климатообразующие факторы: широтное положение, рельеф, влияние океана, система господствующих ветров, размеры материков. Понятие о континентальности климата. Разнообразие климатов Земли.

### **Практические работы:**

Определение главных показателей климата различных регионов планеты по климатической карте мира.

Определение типов климата по предложенным климатограммам.

## **Тема 3. Мировой океан – синяя бездна**

### **Содержание темы:**

Понятие о Мировом океане. Части Мирового океана. Глубинные зоны Мирового океана. Виды движений вод Мирового океана. Волны и их виды. Классификации морских течений. Циркуляция вод Мирового океана. Органический мир морей и океанов. Океан — колыбель жизни. Виды морских организмов. Влияние Мирового океана на природу планеты. Особенности природы отдельных океанов Земли.

### **Практические работы:**

Построение профиля дна океана по одной из параллелей, обозначение основных форм рельефа дна океана.

## **Тема 4. Географическая оболочка – живой механизм**

### **Содержание темы:**

Понятие о географической оболочке. Природный комплекс (ландшафт). Природные и антропогенные ландшафты. Свойства географической оболочки: целостность, ритмичность и зональность. Закон географической зональности. Природные комплексы разных порядков. Природные зоны. Экваториальный лес, арктическая пустыня, тундра, тайга, смешанные и широколиственные леса, степь, саванна, тропическая пустыня. Понятие о высотной поясности.

### **Практическая работа:**

Выявление и объяснение географической зональности природы Земли.

Описание природных зон Земли по географическим картам.

Сравнение хозяйственной деятельности человека в разных природных зонах.

## **Тема 5. Человек – хозяин планеты**

### **Содержание темы:**

Возникновение человека и предполагаемые пути его расселения по материкам. Хозяйственная деятельность человека и ее изменение на разных этапах развития человеческого общества. Присваивающее и производящее хозяйство. Охрана природы. Международная «Красная книга». Особо охраняемые территории. Всемирное природное и культурное наследие. Численность населения Земли и его размещение. Человеческие расы. Народы. География религий. Политическая карта мира. Этапы ее формирования. Страны современного мира.

### **Практическая работа:**

Определение и сравнение различий в численности, плотности и динамике населения разных регионов и стран мира.

## **Раздел 2. Материки планеты Земля**

### **Тема 1. Африка — материк коротких теней**

#### **Содержание темы:**

История открытия, изучения и освоения. Особенности географического положения и его влияние на природу материка. Африка — древний материк. Главные черты рельефа и геологического строения: преобладание плоскогорий и Великий Африканский разлом. Полезные ископаемые: золото, алмазы, руды. Африка — самый жаркий материк. Величайшая пустыня мира – Сахара. Оазисы. Озера тектонического происхождения: Виктория, Танганьика. Двойной набор природных зон. Саванны. Национальные парки Африки.

Неравномерность размещения населения, его быстрый рост. Регионы Африки: Арабский север, Африка к югу от Сахары. Особенности человеческой деятельности и изменение природы Африки под ее влиянием. Главные объекты природного и культурного наследия.

#### **Практические работы:**

Определение координат крайних точек материка, его протяженности с севера на юг в градусной мере и километрах.

Обозначение на контурной карте главных форм рельефа и месторождений полезных ископаемых.

### **Тема 2. Австралия — маленький великан**

#### **Содержание темы:**

История открытия, изучения и освоения. Основные черты природы. Самый маленький материк, самый засушливый материк, целиком расположенный в тропиках. Изолированность и уникальность природного мира материка. Население Австралии. Европейские мигранты. Неравномерность расселения. Особенности человеческой деятельности и изменение природы Австралии под ее влиянием. Австралийский Союз – страна-материк. Главные объекты природного и культурного наследия. Океания – островной регион. Влажный тропический климат и небогатый природный мир островов.

#### **Практическая работа:**

Сравнение географического положения Африки и Австралии, определение черт сходства и различия основных компонентов природы материков.

### **Тема 3. Антарктида — холодное сердце**

#### **Содержание темы:**

Особенности географического положения. Самый изолированный и холодный материк планеты. История открытия, изучения и освоения. Покорение Южного полюса. Основные черты природы материка: рельеф, скрытый подо льдом, отсутствие рек, «кухня погоды». Антарктические научные станции

### **Тема 4. Южная Америка — материк чудес**

#### **Содержание темы:**

Географическое положение — основа разнообразия природы Южной Америки. История открытия, изучения и освоения. Основные черты природы. Горы и равнины Южной Америки. Богатство рудными полезными ископаемыми. Разнообразие климатов. Самый влажный материк. Амазонка – самая полноводная река планеты. Реки – основные транспортные пути. Богатый и своеобразный растительный и животный мир материка.

Население и регионы Южной Америки. Смешение трех рас. Равнинный Восток и Горный Запад. Особенности человеческой деятельности и изменение природы Южной Америки под ее влиянием. Главные объекты природного и культурного наследия.

**Практические работы:**

Выявление взаимосвязей между компонентами природы в одном из природных комплексов материка с использованием карт атласа.

**Тема 5. Северная Америка — знакомый незнакомец**

**Содержание темы:**

Географическое положение. История открытия, изучения и освоения. Геологическое строение и рельеф. Великие горы и равнины. Стихийные бедствия. Великий ледник. Полезные ископаемые. Разнообразие типов климата. Реки Северной Америки. Великие Американские озера. Широтное и меридиональное простирание природных зон. Богатство растительного и животного мира. Формирование населения материка. Современное население. Регионы Северной Америки. Англо-Америка, Центральная Америка и Латинская Америка. Особенности человеческой деятельности и изменение природы материка под ее влиянием. Главные объекты природного и культурного наследия.

**Практические работы:**

Оценка влияния климата на жизнь и хозяйственную деятельность населения.

**Тема 6. Евразия – музей природы**

**Содержание темы:**

Самый большой материк. История изучения и освоения. Основные черты природы. Сложное геологическое строение. Самые высокие горы планеты и самая глубокая впадина суши. Богатство полезными ископаемыми. Все типы климатов Северного полушария. Разнообразие рек, крупнейшие реки Земли. Самые большие озера: Каспийское, Байкал. Население и регионы Евразии. Наиболее населенный материк. Сложный национальный состав, неравномерность размещения населения. Европа и Азия. Роль Европы в развитии человеческой цивилизации. Юго-Западная Азия – древнейший центр человеческой цивилизации. Южная Азия – самый населенный регион планеты. Особенности человеческой деятельности и изменение природы материка под ее влиянием. Главные объекты природного и культурного наследия.

**Практические работы:**

Определения типов климата Евразии по климатическим диаграммам.

Сравнение природных зон Евразии и Северной Америки по 40-й параллели.

Составление географической характеристики стран Европы и Азии по картам атласа и другим источникам географической информации.

**Раздел 3. Взаимоотношения природы и человека**

### **Содержание темы:**

Взаимодействие человечества и природы в прошлом и настоящем. Влияние хозяйственной деятельности людей на литосферу, гидросферу, атмосферу, биосферу; меры по их охране. Центры происхождения культурных растений.

### **Практическая работа:**

Изучение правил поведения человека в окружающей среде, мер защиты от катастрофических явлений природного характера.

**8-9 класс**

## **Часть I. Природа России**

### **Тема 1. Географическая карта и источники географической информации**

#### **Содержание темы:**

Географическая карта и её математическая основа. Картографические проекции и их виды. Масштаб. Система географических координат. Топографическая карта. Особенности топографических карт. Навыки работы с топографической картой. Космические и цифровые источники информации. Компьютерная картография. Мониторинг земной поверхности.

#### **Практические работы:**

Определение на основе иллюстраций учебника и карт атласа территорий России с наибольшими искажениями на различных картографических проекциях.

Чтение топографической карты. Построение профиля местности.

### **Тема 2. Россия на карте мира**

#### **Содержание темы:**

Географическое положение России. Территория России. Крайние точки. Государственная граница. Страны-соседи. Географическое положение и природа России. Природные условия и ресурсы. Приспособление человека к природным условиям. Часовые пояса и зоны. Карта часовых поясов России. Декретное и летнее время.

#### **Практические работы:**

Характеристика географического положения России.

Определение поясного времени для разных пунктов России.

### **Тема 3. История изучения территории России.**

#### **Содержание темы:**

Русские землепроходцы XI — XVII вв. Открытие и освоение Европейского Севера, Сибири и Дальнего Востока. Географические открытия в России XVIII–XIX вв. Камчатские экспедиции. Великая Северная экспедиция. Академические экспедиции XVIII в. Географические исследования XX в. Открытие и освоение Северного морского пути. Роль географии в современном мире. Задачи современной географии. Географический прогноз.

#### **Практические работы:**

Обозначение на контурной карте географических объектов, открытых русскими путешественниками. Выделение тех из них, которые названы в честь русских первопроходцев.

Анализ источников информации об истории освоения территории России.

### **Тема 4. Геологическое строение и рельеф**



### **Содержание темы:**

Геологическое летоисчисление. Шкала геологического времени. Геологическая карта. Особенности геологического строения. Крупные тектонические структуры. Платформы и складчатые пояса. Главные черты рельефа России, их связь со строением литосферы. Районы современного горообразования, землетрясений и вулканизма. Влияние внешних сил на формирование рельефа. Закономерности размещения месторождений полезных ископаемых России. Минеральные ресурсы страны и проблемы их рационального использования. Влияние рельефа на жизнь и хозяйственную деятельность человека. Опасные природные явления.

### **Практическая работа:**

Выявление зависимости между строением, формами рельефа и размещением полезных ископаемых крупных территорий.

Нанесение на контурную карту основных форм рельефа страны.

## **Тема 5. Климат России**

### **Содержание темы:**

Факторы, определяющие климат России. Солнечная радиация. Закономерности распределения тепла и влаги. Коэффициент увлажнения. Климатические пояса и типы климатов России. Погода. Воздушные массы и атмосферные фронты. Погодные явления, сопровождающие прохождение атмосферных фронтов. Атмосферные вихри: циклоны и антициклоны. Основные принципы прогнозирования погоды. Атмосфера и человек. Влияние климата на жизнь человека. Неблагоприятные явления погоды. Хозяйственная деятельность и загрязнение атмосферы.

### **Практические работы:**

Выявление закономерностей территориального распределения климатических показателей по климатической карте.

Анализ климатограмм, характерных для различных типов климата России.

Определение особенностей погоды для различных пунктов по синоптической карте.

Прогнозирование тенденций изменения климата.

## **Тема 6. Гидрография России**

### **Содержание темы:**

Моря, омывающие территорию России. Хозяйственное значение морей. Реки России. Характеристики реки. Бассейн реки. Источники питания рек. Режим рек. Озёра. Виды озёр и их распространение по территории России. Болото. Виды болот и их хозяйственное значение. Природные льды. Сезонные и многолетние льды. Многолетняя мерзлота и ее влияние на жизнь и хозяйственную деятельность людей. Ледники горные и покровные. Великое оледенение. Ледниковые периоды. Великий ледник на территории России. Последствия ледниковых периодов. Гидросфера и человек. Водные ресурсы. Стихийные бедствия, связанные с водой.

### **Практические работы:**

Составление характеристики одного из морей, омывающих территорию России.

Составление характеристики одной из рек с использованием тематических карт и климатограмм, определение возможностей их хозяйственного использования.

Объяснение закономерностей размещения разных видов вод суши и связанных с ними стихийных природных явлений на территории страны.

### **Тема 7. Почвы России**

#### **Содержание темы:**

Почва. Формирование почвы, её состав, строение, свойства. Зональные типы почв, их свойства, структура, различия в плодородии. Закономерности распространения почв. Почвенные карты. Почвенные ресурсы. Изменения почв в процессе их хозяйственного использования, борьба с эрозией и загрязнением почв. Меры по сохранению плодородия почв.

#### **Практические работы:**

Составление характеристики зональных типов почв и выявление условий их почвообразования.

### **Тема 8. Растительный и животный мир России**

#### **Содержание темы:**

Место и роль растений и животных в природном комплексе. География растений и животных. Типы растительности. Ресурсы растительного и животного мира. Лесные ресурсы. Кормовые ресурсы. Промыслово-охотничьи ресурсы. Особо охраняемые территории.

#### **Практические работы:**

Установление зависимостей растительного и животного мира от других компонентов природы.

### **Тема 9. Природные зоны России**

#### **Содержание темы:**

Природные комплексы России. Зональные и аazonальные природные комплексы. Природные зоны Арктики и Субарктики: арктическая пустыня, тундра. Леса умеренного пояса: тайга, смешанные и широколиственные леса. Безлесные зоны юга России: степь, лесостепь и полупустыня. Высотная поясность. Природно-хозяйственные зоны.

#### **Практическая работы:**

Оценка природных условий и ресурсов какой-либо природной зоны. Составление прогноза её изменения и выявление особенностей адаптации человека к жизни в данной природной зоне.

Составление описания одной из природных зон России по плану.

### **Тема 10. Крупные природные районы России**

#### **Содержание темы:**

Островная Арктика. Мир арктических островов. Западная Арктика: Земля Франца-Иосифа, Новая Земля. Восточная Арктика: Новосибирские острова, Северная Земля, остров Врангеля.

Восточно-Европейская равнина. Физико-географическое положение территории. Древняя платформа. Чередование возвышенностей и низменностей — характерная черта рельефа. Морено-ледниковый рельеф. Полесья. Эрозионные равнины. Полезные ископаемые Русской равнины: железные и медно-никелевые руды

Балтийского щита, КМА, Печорский каменноугольный бассейн, хибинские апатиты и др. Климатические условия и их благоприятность для жизни человека. Западный перенос воздушных масс. Крупнейшие реки. Разнообразие почвенно-растительного покрова лесной зоны. Лесостепь и степь. Природная зональность на равнине. Крупнейшие заповедники. Экологические проблемы — следствие интенсивной хозяйственной деятельности.

Северный Кавказ — самый южный район страны. Особенности географического положения региона. Равнинная, предгорная и горная части региона: их природная и хозяйственная специфика. Горный рельеф, геологическое строение и полезные ископаемые Кавказа. Особенности климата региона. Современное оледенение. Основные реки, особенности питания и режима, роль в природе и хозяйстве. Почвенно-растительный покров и растительный мир. Структура высотной поясности гор. Агроклиматические, почвенные и кормовые ресурсы. Заповедники и курорты Кавказа.

Урал — каменный пояс России. Освоение и изучение Урала. Пограничное положение Урала между европейской частью России и Сибирью на стыке тектонических структур и равнин. Различия по геологическому строению и полезным ископаемым Предуралья, Урала и Зауралья. Уральские самоцветы. Особенности климата Урала. Урал — водораздел крупных рек. Зональная и высотная поясность. Почвенно-растительный покров и развитие сельского хозяйства. Антропогенные изменения природы Урала. Заповедники Урала.

Западная Сибирь — край уникальных богатств: крупнейший в мире нефтегазоносный бассейн. Западно-Сибирская равнина — одна из крупнейших низменностей земного шара. Молодая плита и особенности формирования рельефа. Континентальный климат, при небольшом количестве осадков избыточное увлажнение, внутренние воды. Сильная заболоченность. Отчетливо выраженная зональность природы от тундр до степей. Краткая характеристика зон. Зона Севера и ее значение. Оценка природных условий для жизни и быта человека; трудность освоения природных богатств: суровая зима, многолетняя мерзлота, болота.

Средняя Сибирь. Географическое положение между реками Енисеем и Леной. Древняя Сибирская платформа, представленная в рельефе Среднесибирским плоскогорьем. Преобладание плато и нагорий. Траппы и кимберлитовые трубки. Месторождения золота, алмазов, медно-никелевых руд, каменного угля. Резко континентальный климат: малое количество осадков, Сибирский (Азиатский) антициклон. Крупнейшие реки России: Лена, Енисей и их притоки. Реки — основные транспортные пути Средней Сибири; большой гидроэнергетический потенциал. Морозные формы рельефа. Две природные зоны: тундра и светлохвойная тайга.

Северо-Восток Сибири. Географическое положение: от западных предгорий Верхоянского хребта до Чукотского нагорья на востоке. Омоложенные горы; среднегорный рельеф территории, «оловянный пояс». Резко континентальный климат с очень холодной зимой и прохладным летом. Полнос холода Северного полушария. Определяющее значение многолетней мерзлоты для всей природы региона. Реки со снеговым питанием и половодьем в начале лета. Природные зоны: тундра и светлохвойная тайга.

Горы Южной Сибири — рудная кладовая страны. Разнообразие тектонического строения и рельефа. Складчато-глыбовые средневысотные горы и межгорные котловины, тектонические озера. Байкал. Области землетрясений. Богатство рудными ископаемыми магматического происхождения. Контрастность

климатических условий. Высотная поясность. Степи Забайкалья. Агроклиматические ресурсы. Экологические проблемы Байкала.

Дальний Восток — край, где север встречается с югом. Геология и тектоника территории. Современный вулканизм Камчатки и Курил. Муссонный климат Тихоокеанского побережья. Климатические контрасты севера и юга. Большая густота и полноводность речной сети. Паводки и наводнения. Гидроресурсы и ГЭС. Влияние приморского положения на смещение границ природных зон к югу. Гигантизм растений. Характеристика тундры и лесной зоны. Уссурийская тайга — уникальный природный комплекс. Заповедники Дальнего Востока.

#### **Практические работы:**

Составление прогноза развития экологической ситуации отдельных регионов на основе сведений о хозяйственной и повседневной деятельности человека.

## **Часть II. Население и хозяйство России**

### **Введение**

#### **Содержание темы:**

Экономическая и социальная география. Предмет изучения. Природный и хозяйственный комплекс.

### **Тема 1. Россия на карте**

#### **Содержание темы:**

Формирование территории России. Исторические города России. Время образования городов как отражение территориальных изменений. Направления роста территории России в XIV—XIX вв. Изменения территории России в XX в. СССР и его распад. Содружество Независимых Государств. Экономико-географическое положение. Факторы ЭГП России: огромная территория, ограниченность выхода к морям Мирового океана, большое число стран-соседей. Плюсы и минусы географического положения страны. Политико-географическое положение России. Распад СССР как фактор изменения экономико- и политико-географического положения страны. Административно-территориальное деление России и его эволюция. Россия — федеративное государство. Субъекты РФ. Территориальные и национальные образования в составе РФ. Федеральные округа. Экономико-географическое районирование. Принципы районирования: однородность и многоуровневость. Специализация хозяйства — основа экономического районирования. Отрасли специализации. Вспомогательные и обслуживающие отрасли. Экономические районы, регионы и зоны. Сетка экономических районов России. Изучение: понятий ВВП и ВРП как показателей уровня развития страны и регионов; «территории опережающего развития», «основная зона хозяйственного освоения» (Арктическая зона и зона Севера); «геостратегические территории»; «Производственный капитал».

Изучение стратегических документов: – «Стратегия пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года»: цели, задачи, приоритеты и направления пространственного развития страны, новые формы территориальной организации хозяйства и их роль в изменении территориальной структуры хозяйства России. Кластеры. Особые экономические зоны (ОЭЗ). Территории опережающего развития (ТОР); – «Энергетической стратегии России на период до 2035 года»;

– «Стратегии развития химического и нефтехимического комплекса на период до 2030 года»; – «Стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года»; – «Стратегия развития агропромышленного и

рыбохозяйственных комплексов Российской Федерации на период до 2030 года»; – «Стратегия развития транспорта России на период до 2030 года»; – «Стратегия экологической безопасности Российской Федерации до 2025 года».

### **Практические работы:**

Составление описания экономико-географического положения России по типовому плану.

Составление описания политико-географического положения России по типовому плану.

Обозначение на контурной карте субъектов Федерации различных видов.

Определение административного состава Федеральных округов на основе анализа политико-административной карты России.

Сравнение по статистическим показателям экономических районов (экономических зон, природно-хозяйственных районов).

Определение влияния географического положения России на особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства.

## **Тема 2. Природа и человек**

### **Содержание темы:**

Природные условия. Их прямое и косвенное влияние. Адаптация человека к природным условиям — биологическая и небиологическая. Связь небиологической адаптации с уровнем развития цивилизации. Хозяйственный потенциал природных условий России. Комфортность природных условий России. Зона Крайнего Севера. Природные ресурсы. Влияние природных ресурсов на хозяйственную специализацию территорий. Минеральные ресурсы России и основные черты их размещения. Водные ресурсы и их значение в хозяйственной жизни. Почва и почвенные ресурсы. Агроклиматические условия. Нечерноземье. Лесные ресурсы. Лесоизбыточные и лесодефицитные районы. Рекреационные ресурсы и перспективы их освоения. Объекты Всемирного наследия на территории России. Взаимодействие природы и населения. Влияние промышленности, сельского хозяйства и транспорта на природные комплексы. «Чистые» и «грязные» отрасли. Экологические проблемы. Зоны экологического бедствия. Экологические катастрофы.

### **Практические работы:**

Расчёт ресурсообеспеченности территории России по отдельным видам природных ресурсов (минеральных, биологических, водных и т.д.).

Оценка экологической ситуации отдельных частей территории России.

## **Тема 3. Население России**

### **Содержание темы:**

Демография. Численность населения России. Естественный прирост и воспроизводство населения. Демографические кризисы. Демографическая ситуация в России. Размещение населения России. Главная полоса расселения и зона Севера. Миграции населения. Виды миграций. Направления внутренних миграций в России. Внешние миграции. Формы расселения. Сельское расселение. Формы сельского расселения. Зональные типы сельского расселения. Городская форма расселения. Город и урбанизация. Функции города. Виды городов. Городские агломерации. Этнический состав населения. Языковые семьи и группы. Религиозный состав

населения. Этнорелигиозные конфликты. Половозрастной состав населения. Трудовые ресурсы и рынок труда.

**Практические работы:**

Расчёт параметров естественного движения населения: естественного прироста, рождаемости, смертности, показателя естественного прироста, показателя смертности, показателя рождаемости.

Расчёт численности городского населения на основе данных о значении показателя урбанизации и численности населения России.

Определение по картам атласа ареалов компактного проживания крупнейших народов России.

**Тема 4. Отрасли хозяйства России**

**Содержание темы:**

Национальная экономика. Понятие о предприятиях материальной и нематериальной сферы. Отрасли хозяйства. Три сектора национальной экономики. Отраслевая структура экономики. Межотраслевые комплексы. Факторы размещения производства. Сырьевой, топливный, водный, трудовой, потребительский, транспортный и экологический факторы.

Топливо-энергетический комплекс. Нефтяная, газовая и угольная промышленность. Нефтегазовые базы и угольные бассейны России. Их хозяйственная оценка. Электроэнергетика. Гидравлические, тепловые и атомные электростанции и их виды. Крупнейшие каскады ГЭС. Альтернативная энергетика. Единая энергосистема России.

Металлургический комплекс. Черная металлургия. Особенности организации производства: концентрация и комбинирование. Комбинат полного цикла. Факторы размещения отрасли. Metallургические базы России. Цветная металлургия. Размещение основных отраслей цветной металлургии.

Машиностроение. Отрасли машиностроения и факторы их размещения. Тяжелое, транспортное, сельскохозяйственное, энергетическое машиностроение, тракторостроение и станкостроение. Военно-промышленный комплекс.

Химическая промышленность. Сырьевая база и отрасли химической промышленности. Горная химия, основная химия, химия органического синтеза и факторы их размещения.

Лесная промышленность. Отрасли лесной промышленности: лесозаготовка, деревообработка, целлюлозно-бумажная промышленность и лесная химия. Лесопромышленные комплексы.

Агропромышленный комплекс и его звенья. Сельское хозяйство. Отрасли растениеводства и животноводства и их размещение по территории России. Зональная организация сельского хозяйства. Пригородный тип сельского хозяйства. Отрасли легкой и пищевой промышленности и факторы их размещения.

Транспорт и его роль в национальной экономике. Виды транспорта: железнодорожный, автомобильный, трубопроводный, водный и воздушный. Достоинства и недостатки различных видов транспорта. Транспортная сеть и ее элементы.

Отрасли нематериальной сферы. Сфера услуг и ее география.

**Практические работы:**

Составление схемы отраслевой структуры народного хозяйства России.

Описание отрасли по типовому плану.

Составление схемы межотраслевых связей отрасли промышленности.

Анализ потенциальных возможностей территорий природных зон для развития сельского хозяйства.

Описание транспортного узла.

Анализ статистических и текстовых материалов с целью сравнения стоимости электроэнергии для населения России в различных регионах

Сравнительная оценка возможностей для развития энергетики ВИЭ в отдельных регионах страны

Выявление факторов, влияющих на себестоимость производства предприятий металлургического комплекса в различных регионах страны (по выбору)

Выявление факторов, повлиявших на размещение машиностроительного предприятия» (по выбору) на основе анализа различных источников информации;

Анализ документов «Прогноз развития лесного сектора Российской Федерации до 2030 года» (Гл. 1, 3 и 11) и «Стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года»

(Гл. II и III, Приложения № 1 и № 18) с целью определения перспектив и проблем развития комплекса"

Определение влияния природных и социальных факторов на размещение отраслей АПК

Анализ статистических данных с целью определения доли отдельных морских бассейнов в грузоперевозках и объяснение выявленных различий

Характеристика туристско-рекреационного потенциала своего края

Сравнительная оценка вклада отдельных отраслей хозяйства в загрязнение окружающей среды на основе анализа статистических материалов.

### **Тема 5. Природно-хозяйственная характеристика России**

#### **Содержание темы:**

Европейский Север, его географическое положение, ресурсы, население и специфика хозяйственной специализации. Единственный сырьевой район Западной зоны. Русский Север — самый большой по площади район ЕТР. Топливные и энергетические ресурсы — основа хозяйства района. Мурманск — морские ворота страны.

Европейский Северо-Запад, его географическое положение, ресурсы, население и специфика хозяйственной специализации. Северо-Запад — транзитный район между Россией и Европой. Бедность природными ресурсами. Выгодное географическое положение — главный фактор развития промышленности района. Опора на привозное сырье. Машиностроение — ведущая отрасль промышленности района. Санкт-Петербург — многофункциональный центр района.

Калининградская область — самая западная территория России.

Регион Центральная Россия, его географическое положение, ресурсы, население и специфика хозяйственной специализации. Исторический, экономический, культурный и административный центр страны. Выгодность экономико-географического положения. Ресурсы, население и специфика хозяйственной специализации. Ведущая роль природных ресурсов в развитии хозяйства региона. Высококвалифицированные трудовые ресурсы региона. Крупнейший центр автомобилестроения страны.

Европейский Юг, его географическое положение, ресурсы, население и специфика хозяйственной специализации. Один из крупнейших по числу жителей и в

то же время наименее урбанизированный район страны. Агроклиматические и рекреационные ресурсы. Выдающаяся роль сельского хозяйства и рекреационного хозяйства.

Поволжье, его географическое положение, ресурсы, население и специфика хозяйственной специализации. Крупный нефтегазоносный район. Благоприятные условия для развития сельского хозяйства. Высокая обеспеченность трудовыми ресурсами. «Автомобильный цех» страны. Нефтяная, газовая и химическая промышленность. Волго-Камский каскад ГЭС. Энергоемкие отрасли.

Урал, его географическое положение, ресурсы, население и специфика хозяйственной специализации. Выгодное транзитное положение и богатые минеральные ресурсы. Старый промышленный район. Уральская металлургическая база; центр тяжелого машиностроения.

Западная Сибирь, ее географическое положение, ресурсы, население и специфика хозяйственной специализации. Главное богатство — огромные запасы нефти, газа и каменного угля. Ведущая роль топливно-энергетической промышленности. Черная металлургия Кузбасса.

Восточная Сибирь, ее географическое положение, ресурсы, население и специфика хозяйственной специализации. Суровые природные условия и богатые природные ресурсы района. Огромные водные ресурсы Байкала и крупных рек. Ангаро-Енисейский каскад ГЭС — крупнейший производитель электроэнергии в стране. Перспективы развития энергоемких отраслей.

Дальний Восток, его географическое положение, ресурсы, население и специфика хозяйственной специализации. Самый большой по площади экономический район страны. Благоприятное приморское положение, крайне слабая освоенность, удаленность от развитой части страны. Специализация — вывоз леса, рыбы, руд цветных металлов, золота, алмазов.

#### **Практические работы:**

Определение природных условий, определяющих хозяйственную специализацию территории района.

Определение факторов, влияющих на современную хозяйственную специализацию района.

Описание экономико-географического положения района.

Составление комплексного описания района по типовому плану (Западная Сибирь).

Сравнительная характеристика географического положения районов.

Анализ специфики размещения населения и хозяйства на территории района.

#### **Заключение**

##### **Содержание темы:**

Место России в мировой экономике. Хозяйство России до XX в. Россия в XX—XXI вв. Перспективы развития.

##### **Практические работы:**

Определение по статистическим показателям место и роль России в мире.

3)

4)

5)



## б) Тематическое планирование

### 5 класс

№ п/п	Раздел, учебная тема	Всего часов	В том числе на:	
			практические работы	контрольные работы
	<b>Тема 1. Наука география</b>	2		
1	Что такое география?	1	1	
2	Методы географических исследований	1	2	
	<b>Тема 2. Земля и ее изображение</b>	5		
3	От плоской Земли к земному шару	1		
4	Форма, размеры и движение Земли	1		
5	Глобус и карта	1		
6	Ориентирование на местности	1	1	
7	Урок обобщения и контроля по теме «Земля и ее изображение»	1	1	
	<b>Тема 3. История географических открытий</b>	13		
8	По следам путешественников каменного века	1		
9	Путешественники древности	1		
10	Путешествия морских народов	1		
11	Первые европейцы на краю Азии	1		
12	Хождение за три моря	1		
13	Морской путь в Индию	1		
14	Открытие Америки	1	1	
15	Первое кругосветное плавание	1		
16	Открытие Южного материка	1		
17	Поиски Южной земли продолжаются	1		
18	Русские путешественники	1	1	
19	Вокруг света под русским флагом	1		

20	Урок повторения и контроля по теме «История географических открытий»	1		1
	<b>Тема 4. Путешествие по планете Земля</b>	10		
21	Мировой океан и его части	1	1	
22	Значение Мирового океана для природы и человека	1		
23	Путешествие по Евразии	1	1	
24	Путешествие по Африке	1		
25	Путешествие по Северной Америке	1		
26	Путешествие по Южной Америке	1		
27	Путешествие по Австралии	1	1	
28-29	Путешествие по Антарктиде	2		
30	Урок обобщения и контроля по теме «Путешествия по планете Земля»	1		1
	<b>Тема 5. Природа Земли</b>	3		
31	Что такое природа?	1		
32-33	Оболочки Земли	2		
34	<b>Урок обобщения и контроля за курс 5 класса</b>	1		1
	<b>Итого:</b>	<b>34</b>	<b>10</b>	<b>3</b>

#### 6 класс

№ п/п	Раздел, учебная тема	Всего часов	В том числе на:	
			практические работы	контрольные работы
1	Земля и Вселенная	1		
2	Система географических координат	1	1	
3	Времена года	1		
4	Пояса освещенности	1		
5	Итоговый урок по теме «Земля как планета»	1		1

6	Географическая карта и ее масштаб	1	1	
7	Виды условных знаков	1		
8	Ориентирование	1	1	
9	Изображение рельефа на карте	1	1	
10	Итоговый урок по теме «Географическая карта»	1		1
11	Строение земного шара	1		
12	Виды горных пород	1		
13	Полезные ископаемые	1		
14	Движение земной коры	1		
15	Выветривание горных пород	1	1	
16	Рельеф суши и дна Мирового океана	1	1	
17	Итоговый урок по теме «Литосфера»	1		1
18	Строение атмосферы	1		
19	Температура воздуха	1		
20	Атмосферное давление	1		1
21	Движение воздуха	1		
22	Вода в атмосфере	1		
23	Погода	1	1	
24	Климат	1		
25	Итоговый урок по теме «Атмосфера»	1		1
26	Единство гидросферы	1		
27	Воды суши: реки и озера	1	1	
28	Воды суши: подземные воды и природные льды	2	1	
29	Итоговый урок по теме «Гидросфера»	1		1
30	Царства живой природы	1	1	
31	Биосфера и охрана природы	2		
32	Почва	1		
33	Природный комплекс	1	1	

34	Природные зоны	1	1	
	<b>Итого:</b>	<b>34</b>	<b>12</b>	<b>5</b>

### 7 класс

№ п/п	Раздел, учебная тема	Всего часов	В том числе на:	
			практические работы	контрольные работы
	<b>Литосфера – подвижная твердь</b>	<b>6</b>		
1	Суша в океане	1		
2	Геологическое время	1		
3	Строение земной коры	1		
4	Литосферные плиты и современный рельеф	1	1	
5	Платформы и равнины	1		
6	Складчатые пояса и горы	1		
	<b>Атмосфера – мастерская климата</b>	<b>4</b>		
7	Пояса планеты	1		
8	Воздушные массы и климатические пояса	1	1	
9	Климатообразующие факторы	1	1	
10	Повторение и обобщение темы	1		
	<b>Мировой океан – синяя бездна</b>	<b>4</b>		
11	Мировой океан и его части	1	1	
12	Движение вод Мирового океана	1		
13	Органический мир океана	1		
14	Особенности отдельных океанов	1		
	<b>Географическая оболочка – живой механизм</b>	<b>2</b>		
15	Географическая оболочка	1	1	
16	Зональность географической оболочки	1	1	

	<b>Человек – хозяин планеты</b>	<b>4</b>		
17	Освоение Земли человеком	1		
18	Охрана природы	1		
19	Население Земли	1		
20	Страны мира	1	1	
	<b>Африка – материк коротких теней</b>	<b>9</b>		
21	Географическое положение и история исследования Африки	1	1	
22	Геологическое строение и рельеф Африки	1	1	
23	Климат Африки	1		
24	Гидрография Африки	1		
25	Разнообразие природы Африки	1		
26	Население Африки	1		
27	Регионы Африки: Северная и Западная Африка	1		
28	Регионы Африки: Центральная, Восточная и Южная Африка	1		
29	Обобщающее повторение по теме «Африка»	1		1
	<b>Австралия – маленький великан</b>	<b>6</b>		
30	Географическое положение. История открытия и исследования	1	1	
31	Компоненты природы Австралии	1		
32	Особенности природы Австралии	1		
33	Австралийский Союз	1		
34	Океания	1		
35	Обобщающее повторение темы «Австралия»	1		1
	<b>Антарктида – холодное сердце</b>	<b>3</b>		

36	Географическое положение и история исследования Антарктиды	1		
37	Особенности природы Антарктиды	1		
38	Полярные области Земли	1		
	<b>Южная Америка – материк чудес</b>	<b>8</b>		
39	Географическое положение Южной Америки. История открытия и исследования	1		
40	Геологическое строение и рельеф Южной Америки	1		
41	Климат Южной Америки	1		
42	Гидрография Южной Америки	1		
43	Разнообразие природы Южной Америки	1	1	
44	Население Южной Америки	1		
45	Регионы Южной Америки	1		
46	Обобщающее повторение темы «Южная Америка»	1		1
	<b>Северная Америка – знакомый незнакомец</b>	<b>8</b>		
47	Географическое положение Северной Америки. История открытия и исследования	1		
48	Геологическое строение и рельеф Северной Америки	1		
49	Климат Северной Америки	1		
50	Гидрография Северной Америки	1		
51	Разнообразие природы Северной Америки	1		
52	Население Северной Америки	1	1	
53	Регионы Северной Америки	1		
54	Обобщающее повторение темы «Северная Америка»	1		1

	<b>Евразия – музей природы</b>	<b>11</b>		
55	Географическое положение. История исследования Евразии	1		
56	Геологическое строение и рельеф Евразии	1		
57	Гидрография Евразии	1		
58	Климат Евразии	1	1	
59	Разнообразие природы Евразии	1	1	
60	Население Евразии	1		
61	Регионы Европы: Средняя и Северная Европа.	1		
62	Регионы Европы: Южная и Восточная Европа.	1		
63	Регионы Азии: Юго-Западная и Восточная Азия	1		
64	Регионы Азии: Южная и Юго- Восточная Азия	1	1	
65	Обобщающее повторение темы «Евразия»	1		1
	<b>Взаимоотношения природы и человека</b>	<b>3</b>		
66	Взаимодействие природы и общества	1	1	
67	Земля – наш дом	1		
68	Обобщающее повторение	1		
	<b>Итого:</b>	<b>68</b>	<b>16</b>	<b>5</b>

### 8 класс

№ п/п	Раздел, учебная тема	Всего часов	В том числе на:	
			практические работы (оцен)	контрольные работы
	<b>Географическая карта и источники географической информации</b>	<b>4</b>		

1	Карта и ее математическая основа	1		
2	Топографическая карта	1		
3	Топографическая карта	1	1	
4	Космические и цифровые источники информации	1		
	<b>Россия на карте мира</b>	<b>5</b>		
5	Географическое положение России	1	1	
6	Россия на карте мира	1		
7	Природные условия и ресурсы	1		
8	Часовые пояса и зоны России	1	1	
9	Контрольно-обобщающий урок по теме «Россия на карте мира»	1		1
	<b>История изучения России</b>	<b>5</b>		
10	Русские землепроходцы 11-17 вв.	1		
11	Географические открытия в России в 18-19 вв.	1		
12	Географические исследования 20 века	1		
13	Роль географии в современном мире	1		
14	Контрольно-обобщающий урок по теме «История изучения России»	1		
	<b>Геологическое строение и рельеф</b>	<b>6</b>		
15	Геологическое летоисчисление и геологическая карта	1		
16	Тектоническое строение территории	1		
17	Общие черты рельефа	1	1	
18	Литосфера и человек	1		
19	Выявление зависимости между строением земной коры, формами рельефа и размещением полезных ископаемых крупных территорий	1	1	
20	Обобщение и контроль по теме	1		1
	<b>Климат России</b>	<b>8</b>		
21	Климатообразующие факторы	1		



22	Распределение тепла и влаги на территории России	1		
23	Климаты России	1		
24	Типы климатов России	1	1	
25	Воздушные массы и атмосферные фронты	1		
26	Атмосферные вихри	1		
27	Атмосфера и человек	1		
28	Обобщение и контроль знаний по теме	1		1
	<b>Гидрография России</b>	<b>9</b>		
29	Моря России	1	1	
30	Характеристики реки	1		
31	Составление характеристики одной из рек с использованием тематических карт	1	1	
32	Реки России	1		
33	Озера и болота	1		
34	Природные льды	1		
35	Великое оледенение	1		
36	Гидросфера и человек	1		
37	Контрольно-обобщающий урок по теме «Гидрография России»	1		
	<b>Почвы России</b>	<b>3</b>		
38	Формирование и свойства почвы	1		
39	Зональные типы почв на территории России	1	1	
40	Почвенные ресурсы	1		
	<b>Растительный и животный мир</b>	<b>3</b>		
41	Растительный и животный мир России	1		
42	Ресурсы растительного и животного мира	1		
43	Особо охраняемые природные территории	1		

	<b>Природные зоны России</b>	<b>6</b>		
44	ПК России	1		
45	Природные зоны Арктики и Субарктики	1		
46	Леса умеренного пояса	1		
47	Лесостепь, степь, полупустыни. Высотная поясность	1	1	
48	Природно-хозяйственные зоны	1		
49	Контрольно-обобщающий урок по теме «Природные зоны России»	1		1
	<b>Крупные природные районы России</b>	<b>12</b>		
50	Островная Арктика. Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации	1		
51	Русская равнина	1		
52	ПК Русской равнины	1		
53	Северный Кавказ	1		
54	Уральские горы	1		
55	Западно-Сибирская равнина	1		
56	Средняя Сибирь	1		
57	Северо-Восточная Сибирь	1		
58	Пояс гор Южной Сибири	1		
59	Дальний Восток	1		
60	Составление описания природного района по плану	1	1	
61	Контрольно-обобщающий урок по теме: «Природа регионов России»	1		1
	<b>Природа и человек</b>	<b>2</b>		
62	Природа и человек	1		
63	Составление прогноза развития экологической ситуации отдельных районов	1		
	Резервное время	<b>5</b>		
64	Повторение	1		

65	Повторение	1		
66	Годовая контрольная работа	1		1
67	Повторение. Решение задач прикладного характера	1		
68	Повторение. Решение задач прикладного характера	1		
	<b>Итого:</b>	<b>68</b>	<b>11</b>	<b>6</b>

### 9 класс

№ п/п	Раздел, учебная тема	Всего часов	В том числе на:		Реализация воспитательного потенциала урока
			практические работы	контрольные работы	
	<b>Введение</b>	<b>1</b>			
1	Экономическая и социальная география	1			Ценности научного познания
	<b>Россия на карте</b>	<b>6</b>	<b>4</b>		Ценности научного познания, патриотическое воспитание – чувство гордости за свою страну.
2	ЭГП и политико-географическое положение России	1	1		Патриотическое воспитание – чувство гордости за площадь страны
3	Россия на карте мира	1	1		Ценности научного познания. Патриотическое воспитание – гордость за страну
4	Формирование территории России	1			Ценности научного познания – история формирования России
5	Административно-территориальное устройство России	1			Ценности научного познания
6	Субъекты Российской	1	1		Ценности научного

	Федерации				познания
7	Районирование территории	1	1		Ценности научного познания – районирование территории
	<b>Природа и человек</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	Экологическое воспитание – бережное отношение к природе, ценности научного познания - ресурсо-обеспеченность России
8	Природные условия России	1	1		Экологическое воспитание – бережное отношение к природе
9	Природные ресурсы России	1			Экологическое воспитание - бережное отношение к природным ресурсам
10	Ресурсообеспеченность России	1	1		Экологическое воспитание – бережное отношение к природным ресурсам
11	Хозяйственная деятельность и изменение природной среды	1	1		Экологическое воспитание – бережное отношение к природе
12	Итоговый урок по теме	1		1	
	<b>Население России</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	Ценности научного познания – миграции, этнический и религиозный состав, духовно – нравственное – уважительное отношение к другим народам и этносам.
13	Численность населения России	1	1		Ценности научного познания, духовно – нравственное – уважительное отношение к другим

					этносам и народам
14	Размещение населения России	1			Ценности научного познания
15	Миграции населения	1			Ценности научного познания - миграции
16	Сельская форма расселения	1			Ценности научного познания
17	Городская форма расселения	1			Ценности научного познания
18	Этнический и религиозный состав населения	1	1		Духовно – нравственное воспитание – уважительное отношение к другим этносам и народам
19	География размещения народов России	1			Ценности научного познания – размещение народов
20	Трудовые ресурсы и рынок труда	1	1		Ценности научного познания
21	Итоговый урок по теме	1		1	Ценности научного познания
	<b>Отрасли хозяйства России</b>	<b>23</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	Ценности научного познания- разные отрасли промышленности, экологическое воспитание – бережное отношение к природе
22	Национальная экономика. ВВП. ВРП. «Стратегия пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года»: цели, задачи, приоритеты и направления пространственного развития страны, новые формы территориальной организации хозяйства и их роль в изменении территориальной структуры хозяйства России. Кластеры.	1	1		Ценности научного познания – национальная экономика

	Особые экономические зоны (ОЭЗ). Территории опережающего развития (ТОР)				
23	Факторы размещения производства	1			Экологическое воспитание – бережное отношение к природе
24	ТЭК. Нефтяная и газовая промышленность	1			Экологическое воспитание – бережное отношение к природе
25	ТЭК. Угольная промышленность	1			Ценности научного познания, экологическое воспитание- бережное отношение к природе
26	ТЭК. Электроэнергетика. «Энергетическая стратегия России на период до 2035 года»	1			Ценности научного познания – ТЭК, экологическое – формирование бережного отношения к природе
27	География размещения отраслей ТЭК	1			Ценности научного познания – размещение отраслей ТЭК
28	Металлургический комплекс. Черная металлургия	1	1		Экологическое – бережное отношение к природе, ценности научного познания
29	Металлургический комплекс. Цветная металлургия	1	1		Ценности научного познания, экологическое воспитание – бережное отношение к природе
30	География размещения металлургии	1			Ценности научного познания – география размещения металлургии, экологическое воспитание – бережное отношение к природе

31	Машиностроительный комплекс	1			Ценности научного познания
32	Машиностроительный комплекс	1	1		Ценности научного познания
33	География машиностроения	1			Ценности научного познания
34	Химическая промышленность. Стратегии развития химического и нефтехимического комплекса на период до 2030 года	1			Экологическое воспитание -охрана природы
35	Лесная промышленность. Стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года	1			Экологическое воспитание – охрана природы
36	География размещения отраслей химической и лесной промышленности	1			Ценности научного познания
37	АПК. Растениеводство. «Стратегия развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов Российской Федерации на период до 2030 года	1			Трудовое воспитание – уважительное отношение к труду
38	АПК. Животноводство	1			Трудовое воспитание – уважительное отношение к труду
39	Зональная специализация с/х	1	1		Трудовое воспитание – уважительное отношение к труду
40	Пищевая и легкая промышленность	1			Трудовое воспитание – уважительное отношение к труду
41	Транспортный комплекс. Стратегия развития транспорта России на период до 2030 года				Ценности научного познания, экологическое – бережное отношение к природе

42	География размещения транспорта		1		Ценности научного познания
43	Нематериальная сфера хозяйства				Ценности научного познания
44	Итоговый урок по теме			1	
	<b>Природно-хозяйственная характеристика России</b>	<b>23</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	Ценности научного познания – Европейский Север, Центральная Россия, Европейский юг, Поволжье. Урал. Западная и Восточная Сибирь, Дальний Восток, экологическое – бережное отношение к природе, патриотическое – чувство гордости за свою родину.
45	Европейский Север	1			Патриотическое воспитание – чувство гордости за свою Родину
46	Европейский Север. Население и хозяйство	1			Патриотическое воспитание – чувство гордости за свою Родину
47	Европейский Северо-Запад	1			Ценности научного познания
48	Европейский Северо-Запад. Население и хозяйство	1			Ценности научного познания
49	Центральная Россия	1			Экологическое воспитание – бережное отношение к природе
50	Центральная Россия. Население и природные ресурсы	1			Экологическое воспитание – бережное отношение к природе
51	Центральная Россия. Хозяйство	1	1		Ценности научного познания
52	Европейский Юг	1			Патриотическое воспитание – чувство гордости за свою



					Родину
53	Европейский Юг. Население и хозяйство	1			Трудовое воспитание – уважительное отношение к труду
54	Сравнительная характеристика хозяйства России	1			Ценности научного познания
55	Поволжье	1	1		Экологическое воспитание - бережное отношение к природе
56	Поволжье. Население и хозяйство	1			Экологическое – бережное отношение к природе
57	Урал	1			Экологическое воспитание – бережное отношение к природе
58	Урал. Население и хозяйство	1	1		Трудовое воспитание – уважительное отношение к труду
59	Западная Сибирь	1			Ценности научного познания
60	Западная Сибирь. Население, ресурсы и хозяйство	1			Экологическое воспитание – охрана природы
61	Восточная Сибирь	1			Экологическое воспитание – охрана природы
62	Восточная Сибирь. Население, ресурсы и хозяйство	1			Ценности научного познания
63	Характеристика промышленного узла	1			Ценности научного познания
64	Дальний Восток	1	1		Ценности научного познания
65	Дальний Восток. Население, природные ресурсы и хозяйство	1			Патриотическое воспитание – уважительное отношение к природным ресурсам

					страны
66	Экономические районы России	1	1		Ценности научного познания
67	Итоговый урок по теме	1		1	повторить
	<b>Заключение</b>	<b>1</b>			Ценности научного познания – Россия в мировой экономике, патриотическое воспитание – чувство гордости за свою Родину
68	Место России в мировой экономике. Стратегия экологической безопасности Российской Федерации до 2025 года	1			Патриотическое воспитание – уважительное отношение к своей Родине
	<b>Итого:</b>	<b>68</b>	<b>21</b>	<b>4</b>	

Оценочные материалы.

Итоговый контроль по курсу географии **8 класса.**

1 вариант

1. Какой мыс является крайней северной материковой точкой?  
А) Флигели Б) Челюскин В) Дежнева Г) Канин Нос
2. В каких горах расположена крайняя южная точка России?  
А) Кавказа Б) Алтая В) Сихотэ-Алиня Г) Памира
3. С какими государством Россия имеет сухопутную границу?  
А) с Кыргызстаном Б) с Арменией В) с Украиной Г) со Швецией
4. С каким государством Россия имеет самую длинную границу?  
А) с Китаем Б) с Казахстаном В) с Украиной Г) с Финляндией
5. Какой субъект РФ не имеет общей границы с Россией?  
А) Камчатская область Б) Магаданская область В) Псковская область Г)

Калининградская область

6. Какой полуостров России находится на щите?  
А) Камчатка Б) Кольский В) Ямал Г) Таймыр
7. Какая вершина является наиболее высокой?  
А) Казбек Б) Белуха В) Эльбрус В) Народная
8. Определите территорию России по ее описанию.

Крупная равнина расположена на молодой плите с палеозойским фундаментом.

Поверхность равнины плоская, имеет небольшой уклон к северу. Большая часть равнины заболочена.

А) Восточно-Европейская равнина Б) Западно-Сибирская равнина В) Среднесибирское плоскогорье Г) Прикаспийская низменность

9. Какой климат характерен для Русской равнины?

А) умеренно- континентальный Б) континентальный В) резко континентальный Г) муссонный

10. Над какой территорией России зимой господствует антициклон?

А) над Европейской территорией Б) над Уралом В) над Восточной Сибирью Г) над Кавказом

11. На какой территории России наиболее теплое лето?

А) в Прикаспийской низменности Б) на Среднерусской возвышенности В) на южном Урале Г) на Сахалине

12. На какой территории России выпадает наибольшее количество осадков?

А) на полуострове Таймыр Б) на полуострове Камчатка В) на полуострове Чукотка Г) на Новосибирских островах

13. Какое из морей, омывающих Россию, является самым глубоким?

А) Балтийской Б) Карское В) Белое Г) Берингово

14. Какой пролив соединяет Чукотское и Берингово моря?

А) Карские Ворота Б) Лаперуза В) Берингов Г) Велькицкого

15. Какая река относится к бассейну Атлантического океана?

А) Северная Двина Б) Волга В) Дон Г) Печора

16. Какая река России самая полноводная?

А) Волга Б) Лена В) Енисей Г) Обь

17. Для какой территории России характерны самые плодородные почвы?  
 А) для Кольского полуострова Б) для Валдайской возвышенности В) для Ростовской области Г) для Красноярского края
18. Где многолетняя мерзлота достигает наибольшей мощности?  
 А) на Кольском полуострове Б) в Якутии В) на Западно-Сибирской низменности Г) на Сахалине
19. Какая природная зона занимает большую часть Северного Урала?  
 А) тундра Б) тайга В) смешанный лес Г) степь
20. В какой природной зоне обитают сайгаки, дрофы, стрепеты, суслики?  
 А) в тундре Б) в тайге В) в степи Г) в широколиственном лесу
21. Установите соответствие.

Территория	Тип климата
1. Приморье	А) муссонный
2. Валдайская возвышенность	Б) резко континентальный
3. Забайкалье	В) субарктический
4. Ямал	Г) умеренно-континентальный

Итоговый контроль по курсу географии 8 класса. 2 вариант

1. Какой мыс является крайней восточной материковой точкой?  
 А) Флигели Б) Челюскин В) Дежнева Г) Канин Нос
2. Через какой пролив проходит морская граница между Японией и Россией?  
 А) Берингов Б) Кунаширский В) Велькицкого Г) Карские Ворота
3. С каким из государств Россия имеет сухопутную границу?  
 А) с Латвией Б) с Молдавией В) с Туркменией Г) с Германией
4. С каким из государств Россия имеет самую короткую границу?  
 А) с Грузией Б) с Азербайджаном В) с КНДР Г) с Латвией
5. Какие горы являются наиболее древними?  
 А) Кавказские Б) Уральские В) хребты Забайкалья и Прибайкалья Г) Сихотэ-Алинь
6. Какой полуостров относится к наиболее подвижным районам России?  
 А) Таймыр Б) Чукотка В) Кольский Г) Камчатка
7. Какие горы являются наиболее высокими?  
 А) Уральские Б) Алтай В) Сихотэ-Алинь Г) Саяны
8. Определите место по описанию.  
 Крупная равнина расположена на древней платформе. Абсолютные высоты превышают 500 метров. Реки имеют глубокие долины. Вся равнина находится в зоне многолетней мерзлоты.  
 А) Русская равнина Б) Западно-Сибирская равнина В) Среднесибирское плоскогорье Г) Среднерусская возвышенность
9. Какой климат характерен для большей части Дальнего Востока?  
 А) морской Б) континентальный В) резко континентальный Г) муссонный
10. Какая территория России находится под наибольшим влиянием Атлантики?  
 А) Восточно-Европейская равнина Б) Западно-Сибирская низменность В) Зауралье Г) Прикаспийская низменность
11. В каком городе зима наиболее холодная?  
 А) в Екатеринбурге Б) в Мурманске В) в Красноярске Г) в Верхоянске
12. Где выпадает наибольшее количество осадков?  
 А) на восточных склонах Урала Б) на западных склонах Кавказа В) в котловинах восточной Сибири Г) на западных склонах хребта Сихотэ-Алинь

13. Какое море имеет наименьшую глубину?

А) Охотское Б) Баренцево В) Черное Г) Азовское

14. Какие моря соединяет пролив Карские Ворота?

А) Белое и Карское Б) Карское и Баренцево В) Баренцево и Белое Г) Карское и

Лаптевых

15. Какая река относится к Бассейну Северного Ледовитого океана?

А) Амур Б) Ангара В) Волга Г) Анадырь

16. Какое питание преобладает у реки Амур?

А) снеговое Б) дождевое В) подземное Г) ледниковое

17. Где в России самые плодородные почвы?

А) в Предкавказье Б) в Предуралье В) на Камчатке Г) на Валдайской

возвышенности

18. Какая природная зона занимает Прикаспийскую низменность?

А) степи Б) полупустыни В) лесостепи Г) смешанные леса

19. Определите природную зону по описанию.

Средняя температура лета +18<sup>о</sup>С. Коэффициент увлажнения больше 1. Почвы подзолистые. Преобладают вечнозеленые холодоустойчивые растения.

А) тундра Б) тайга В) широколиственные леса Г) степь

20. Какие животные встречаются только на Дальнем Востоке?

А) утка-мандаринка, тигр Б) волк, бурый медведь В) лось, лисица Г) песец, белый медведь

21. Установите соответствие:

Природная зона	Территория
1. Тундра	А) Сибирские Увалы
2. Степь	Б) полуостров Ямал
3. Тайга	В) Ставропольская возвышенность

Критерии оценивания:

Правильный ответ на каждый вопрос оценивается в 1 балл

Оценки:

«5» - 85%-100% (18 и более баллов);

«4» - 65%-84% (14 - 17 баллов);

«3» - 40%-64% (8 - 13 баллов);

«2» - 0%-39% (<8 баллов)

## Итоговая контрольная работа по географии 5 класс

### Вариант 1

1. Кто из учёных древности собрал первые доказательства о шарообразности Земли?  
а) Эратосфен                      б) Аристотель                      в) Пифагор  
г) Геродот
2. Часть водного пространства, соединённого с океаном и глубоко вдающаяся в сушу  
а) окраинное море                      б) пролив                      в) залив                      г) внутреннее море
3. Какие из перечисленных объектов расположены на территории Евразии  
а) Китай, Амазонка, Анды                      в) Кордильеры, Енисей, Сахара  
б) Аппалачи, Волга, Россия                      г) Рейн, Альпы, Байкал
4. Какая наука изучает природу Земли, население и его хозяйство?  
а) физика                      б) природоведение                      в) география  
г) биология
5. Следствием осевого вращения Земли является  
а) смена времён года                      б) смена дня и ночи                      в) смена погоды                      г) смена времени
6. Кто из путешественников не совершал кругосветного путешествия  
а) Дж. Кук                      б) И. Крузенштерн                      в) Х. Колумб  
г) Магеллан
7. Линия, которая находится на равном расстоянии от обоих полюсов, называется  
а) экватор                      б) орбита                      в) ось                      г) меридиан
8. Кто является первооткрывателем Америки?  
а) А. Веспуччи                      б) Х. Колумб                      в) А. Лазарев                      г) В. Беринг
9. Вид изображения, позволяющий подробно изучить небольшой по площади участок земной поверхности, называется  
а) план местности                      б) глобус                      в) географическая карта  
г) рисунок
10. Кто является первооткрывателями Антарктиды  
а) Д. Кук                      б) Ф. Беллинсгаузен                      в) Викинги                      г) М. Лазарев
11. Зюйдвестка, так голландцы называли  
а) компас                      б) ветер                      в) направление на С-З  
г) шляпу
12. Какое из предложенных утверждений верно характеризует соотношение радиусов Земли?  
а) полярный радиус больше экваториального  
б) полярный и экваториальный радиусы равны  
в) полярный радиус меньше экваториального
13. Коренные жители Южной Америки:  
а) эскимосы                      б) ненцы                      в) индейцы                      г) чукчи

14. Длина экватора Земли составляет:  
а) 40075, 7 км                      б) 20033 км                      в) 30056,6 км  
г) 50000 км
15. Марианский желоб находится в ...океане  
а) Индийском                      б) Атлантическом  
г) Тихом                      в) Северном Ледовитом
16. Дополните утверждение  
Первооткрывателем Южной Земли является \_\_\_\_\_
17. Дополните утверждение  
Ориентироваться – это значит определять своё местоположение относительно \_\_\_\_\_
18. Дополните утверждение  
Водное пространство, отделённое от океана участками суши и отличающееся от него температурой, свойствами воды и живыми организмами называется \_\_\_\_\_
19. Дополните утверждение  
Колибри обитают в \_\_\_\_\_, а пингвины в \_\_\_\_\_
20. Дополните утверждение  
Самый большой материк 1 \_\_\_\_\_, самый холодный2 \_\_\_\_\_,  
самый жаркий 3 \_\_\_\_\_,  
самый сухой4 \_\_\_\_\_.
21. Назовите основные причины движения воды в Мировом океане.  
22. Почему вода в Мировом океане солёная?  
23. Какими климатическими рекордами знаменита Евразия  
24. Какие цветные моря вы знаете?  
25. Какие полезные ископаемые добывают на территории Южной Америки?

#### Итоговая контрольная работа по географии 5 класс ФГОС

##### Вариант 2

1. На русский язык слово «география» переводится как  
а) земленаписание                      б) землеочертание                      в) землеописание  
г) землеизучение
2. Кто из учёных древности рассчитал размеры земного шара?  
а) Эратосфен                      б) Аристотель                      в) Пифагор  
г) Геродот
3. Следствием годового вращения Земли является  
а) смена времён года                      б) смена дня и ночи                      в) смена погоды                      г) смена времени
4. Кто из путешественников совершил несколько кругосветных путешествий  
а) Дж. Кук                      б) И. Крузенштерн                      в) Х. Колумб  
г) Ф.Магеллан
5. Точки пересечения поверхности Земли с воображаемой осью её вращения называются  
а) тропиками                      б) полюсами                      в) полярными кругами                      г) меридианами
6. Кто является первооткрывателем Австралии?

- а) А. Тасман                      б) Х. Колумб                      в) Дж. Кук                      г) С.

Дежнёв

7. Чертёж, изображающий на плоскости земную поверхность в уменьшенном виде, называют

- а) план местности                      б) глобус                      в) географическая карта  
г) рисунок

8. Кто является первооткрывателем морского пути в Индию?

- а) А. Чириков                      б) М. Лазарев                      в) М. Поло                      г) Васко да

Гама

9. Какое утверждение о Земле как планете является верным?

- а) Земля как планета имеет форму шара  
б) полный оборот вокруг своей оси Земля совершает за 365 суток  
в) Земля как планета имеет форму эллипсоида  
г) полный оборот вокруг Солнца Земля совершает за 24 часа

10. Ориентироваться – значит определять своё местоположение относительно

- а) сторон горизонта                      б) сторон света                      в) румбов                      г)

все ответы верны

11. Расставьте материки в порядке убывания их площади

- а) С. Америка                      б) Антарктида                      в)

Африка

г) Ю. Америка

д) Евразия

е) Австралия

12. Узкое водное пространство, ограниченное с двух сторон сушей

- а) пролив                      б) море                      в) залив                      г) заводь

13. Средний радиус Земли составляет

- а) 6367 км                      б) 40075 км                      в) 5885 км                      г) 39000

км

14. Какие из перечисленных объектов расположены на территории Африки

- а) Нил, Амазонка, Анды                      в) Индия, Волга, Сахара  
б) Конго, Танганьика, Виктория                      г) Египет, Альпы,

Миссисипи

15. Коренными жителями Северной Америки являются

- а) индусы                      б) эскимосы                      в) чукчи                      г)

арабы

16. Дополните утверждение

Первооткрывателем Америки является \_\_\_\_\_

17. Дополните утверждение

Основной причиной образования волн в Мировом океане является

\_\_\_\_\_

18. Дополните утверждение

\_\_\_\_\_ - огромная единая масса воды покрывает  $\frac{3}{4}$

поверхности Земли

19. Дополните утверждение

Скунсы обитают в \_\_\_\_\_, а кенгуру в

\_\_\_\_\_

20. Дополните утверждение

Самый большой океан 1 \_\_\_\_\_,



- самый холодный 2 \_\_\_\_\_, самый вытянутый  
3 \_\_\_\_\_,  
самый тёплый 4 \_\_\_\_\_.
21. Чем отличаются климатические условия севера и юга материка Северной Америки?
22. В чём состоит значение Мирового океана для человека и природы Земли?
23. Почему выделяют високосный год?
24. Какие полезные ископаемые добывают на территории Африки?
25. Что обозначается на географической карте оттенками зелёного, жёлтого, коричневого цвета?

**Критерии оценивания:**

Правильный ответ на каждый вопрос оценивается в 1 балл

Оценки:

- «5» - 85%-100% (21 и более баллов);  
«4» - 65%-84% (16 - 20 баллов);  
«3» - 40%-64% (10 - 15 баллов);  
«2» - 0%-39% (<10 баллов)

**Контрольная работа за 9 класс**

**1 вариант**

1. С каким из перечисленных государств Россия имеет морскую границу?  
1) Великобритания 2) Болгария 3) США 4) Индия
2. С каким из перечисленных государств Россия имеет самую протяжённую сухопутную границу?  
1) Украина 2) Казахстан 3) Норвегия 4) Белоруссия
3. На каком полуострове расположена крайняя северная континентальная точка России?  
1) Кольский 2) Таймыр 3) Чукотский 4) Ямал
4. После распада СССР экономико-географическое положение России на западной границе...  
1) значительно ухудшилось 2) незначительно ухудшилось  
3) значительно улучшилось 4) незначительно улучшилось
5. Какой из регионов, обозначенных буквами на карте России, имеет наибольшую среднюю плотность населения?



- 1) А      2) В      3) С      4) D

6. К традиционным занятиям какого из перечисленных народов России относится оленеводство?

- 1) осетины      2) ненцы      3) башкиры      4) кабардинцы

7. В какой части России сосредоточено наибольшее количество АЭС страны?

- 1) Урал      2) Центральная Россия      3) Западная Сибирь      4)

Восточная Сибирь

8. В каком из перечисленных областей лесная и деревообрабатывающая промышленность является одной из ведущих отраслей хозяйства?

- 1) Оренбургская      2) Волгоградская      3) Воронежская      4)

Архангельская

9. Какой из перечисленных городов России является крупным центром алюминиевой промышленности?

- 1) Краснодар      2) Липецк      3) Красноярск      4) Рязань

10. Какой из перечисленных городов России является крупным центром автомобильной промышленности?

- 1) Астрахань      2) Тамбов      3) Тула      4) Тольятти

11. Развитию черной металлургии в Центрально-Черноземном районе России способствует наличие на его территории

- 1) значительных водных ресурсов      2) крупных месторождений

железной руды

- 3) крупных месторождений каменного угля      4) мощных ГЭС

Задания 12 и 13 выполняются с использованием текста:

*Крупная иностранная компания планирует вложить 300млн долларов в строительство в Иркутской области двух заводов по производству водородного топлива. Стоимость строительства заводов составит около 220млн долларов. Остальные средства пойдут на обеспечение производств электроэнергией. Компания выбрала две площадки под строительство: в районе поселка Листвянка и в районе Ангарска. Есть намерение производить топливный водород путем его электролиза из воды, сжигать и поставлять в Японию.*

12. Картами какого географического района надо пользоваться для того, чтобы изучить территорию, на которой будет реализован названный в тексте проект?

- 1) Европейского Севера      2) Урала      3) Сибири      4) Дальнего

Востока

13. Какая особенность хозяйства Иркутской области обусловила ее выбор для строительства заводов по производству водородного топлива? Укажите одну особенность.

14. Туристические фирмы разных регионов России разработали слоганы (рекламные лозунги) для привлечения туристов в свои регионы. Установите соответствие между слоганом и регионом.

СЛОГАН	РЕГИОН
А) Добро пожаловать в «Янтарный край», самый западный регион России!	1) Кабардино-Балкарская Республика
Б) Здесь можно любоваться горными ландшафтами: сверкающими голубизной ледниками, зеленеющими альпийскими лугами.	2) Калининградская область
	3) Архангельская область
	4) Чувашская Республика

15. Определите субъект России по его краткому описанию.

Эта область имеет выход к Балтийскому морю, на ее территории находится несколько крупных морских портов. В области располагается месторождение бокситов и недалеко от самого месторождения имеется центр алюминиевой промышленности (производство глинозема). Область имеет границу с Финляндией.

*Контрольная работа за 1 полугодие, 9 класс*

*2 вариант*

1. С каким из перечисленных государств Россия имеет сухопутную границу?

- 1) Швеция      2) Казахстан      3) Турция      4) Венгрия

2. С какой страной не имеет границ Российская Федерация?

- 1) с Молдавией      2) с Эстонией      3) с Польшей      4) с

Монголией

3. На границе с каким государством расположена крайняя южная точка России?

- 1) Китай      2) Украина      3) Азербайджан      4) Казахстан

4. После распада СССР транспортно-географическое положение России, как и её

экономико-географическое положение в целом, на западной границе...

- 1) значительно улучшилось      2) значительно ухудшилось  
3) незначительно улучшилось      4) незначительно ухудшилось

5. Какой из регионов, обозначенных на карте России, имеет наименьшую среднюю плотность населения?



- 1) А                      2) В                      3) С                      4) D

6. Традиционным занятием какого из перечисленных народов России является овцеводство?

- 1) коми                      2) калмыки                      3) карелы                      4) ненцы

7. Какая из перечисленных отраслей хорошо развита и в Центральной России, и на Урале?

- 1) добыча нефти и газа                      2) целлюлозно-бумажная промышленность  
3) черная металлургия                      4) производство калийных удобрений

8. В каком из перечисленных регионов России природные условия наиболее благоприятны для выращивания сахарной свеклы?

- 1) Вологодская область                      2) Воронежская область  
3) Республика Коми                      4) Республика Карелия

9. Какой из перечисленных городов является крупным центром судостроения?

- 1) Омск                      2) Красноярск                      3) Смоленск                      4) Санкт-Петербург

10. На какой из перечисленных рек построены наиболее крупные ГЭС?

- 1) Ангара                      2) Печора                      3) Лена                      4) Обь

11. В каком из перечисленных регионов России сосредоточено больше всего автомобильных дорог?

- 1) Мурманская область                      2) Вологодская область  
3) Калужская область                      4) Пермский край

*Задания 12 и 13 выполняются с использованием текста:*

*Решение разместить на территории Ханты-Мансийского автономного округа целлюлознобумажный комбинат было принято с учетом наличия в округе богатых природных ресурсов, хорошей обеспеченности электроэнергией, непосредственной близости Приобья к железной дороге, речному пути и автодороге.*

12. Карты какого географического региона России необходимо выбрать, чтобы определить местоположение Ханты-Мансийского автономного округа?

- 1) Европейского Севера                      2) Восточной Сибири  
3) Западной Сибири                      4) Дальнего Востока

13. Какие особенности природно-ресурсной базы обусловили размещение в Ханты-Мансийском автономном округе целлюлозно-бумажного комбината? Укажите две особенности.

14. Туристические фирмы разных регионов России разработали слоганы (рекламные лозунги) для привлечения туристов в свои регионы. Установите соответствие между слоганом и регионом.

СЛОГАН	РЕГИОН
А) Сделай шаг из Восточного полушария в Западное!	1) Тюменская область 2) Чукотский АО
Б) Посетите «Сибирскую Швейцарию», полюбуйте горными озерами и альпийскими лугами с легендарными эдельвейсами!	3) Калининградская область 4) Алтайский край

15. Определите субъект России по его краткому описанию.

Эта область расположена на дальнем Востоке и названа по имени крупной реки, протекающей по ее территории. Область имеет границу с Китаем. На территории имеется месторождение бурого угля и крупная ГЭС. Административный центр этой области является центром судостроения.

Критерии оценивания:

Каждый правильный ответ оценивается в 1 балл

Оценки:

«5» - 85%-100% (13 и более баллов);

«4» - 65%-84% (10 - 12 баллов);

«3» - 40%-64% (6 - 9 баллов);

«2» - 0%-39% (<6 баллов)

### Контрольная работа за 6 класс

1 вариант

1. В состав солнечной системы входит

а. 6 планет

б. 7 планет

в. 8 планет

г. 9 планет

2. Началом отсчёта для определения географической широты является

а. экватор

б. полюс

в. нулевой меридиан

г. 180-й меридиан

3. Расставьте даты в порядке увеличения продолжительности светового дня в

Северном полушарии

а. 22 декабря

б. 22 июня

в. 23 сентября

г. 21 марта

4. Численный масштаб 1:2000000, как будет выглядеть именованный и линейный масштаб.

5. Установите соответствие между картой и тематической информацией, полученной с её помощью.

название карты

тематическая информация

1. политическая

а. количество осадков и температура воздуха

б. размещение государств и их столиц

2. физическая

в. высоты и глубины, размещение крупных форм

3. климатическая

рельефа

6. Нарисуйте азимут 180 градусов.

7. Напишите 3 предложения с использованием условных знаков плана местности.

8. Определите координаты - широту и долготу для городов Москва и Лондон.

9. Установите соответствие между видами горных пород и минералов по происхождению и процессами.

1. магматический  
воздействием на них

процесс а. это превращение горных пород под

2. осадочный

высоких температур и давления

3. метаморфический

б. образование горных пород при застывании

вещества мантии

в. образование горных пород в результате накопления обломков, выпавших в осадок веществ и остатков живых организмов.

10. \*Нарисуйте с помощью изогипс холм высотой 24 метра, изогипсы через 5 метров. Покажите берг-штрихи.

2 вариант

1. Возраст нашей планеты составляет около

а. 2 тыс. лет

б. 40 млн. лет.

в. 4,5 млрд. лет

г. 10 млрд. лет

2. Начало отсчёта для определения географической долготы

а. экватор

б. нулевой меридиан

в. полюс

г. тропик

3. Расставьте даты в порядке увеличения продолжительности светового дня в Южном полушарии

а. 22 декабря

б. 22 июня

в. 23 сентября

г. 21 марта

4. Численный масштаб 1: 100000. Как записать именованный масштаб и зарисуйте линейный масштаб.

5. Установите соответствие между видами географических карт и охватом территории

школьного участка	1. мелкомасштабная (физическая) карта	а. изображение
территории России	2. крупномасштабная (топографическая)	б. изображение
материки и океанов		в. изображение
городского микрорайона		г. изображение

6. Нарисуйте азимут 270 градусов.

7. Напишите 3 предложения с использованием условных знаков плана местности.

8. Определите координаты - широту и долготу для городов Санкт-Петербург и Архангельск.

9. Установите соответствие

Полезное ископаемое	а. значительные запасы на
1. руды металлов	б. месторождения в горах
равнинах и на дне морей	в. на равнинах или в невысоких
2. нефть и природный газ	дремучие леса.
3. каменный уголь	
горах, возникают там, где раньше были	

10.\*Нарисуйте с помощью изогипс яму глубиной 45 метров. Изогипсы через 10 метров, укажите берг-штрихи.

Критерии оценивания:

Каждый правильный ответ оценивается в 1 балл

Оценки:

«5» - 85%-100% (9 и более баллов);

«4» - 65%-84% (7 - 8 баллов);

«3» - 40%-64% (4 - 6 баллов);

«2» - 0%-39% (<4 баллов)

### *Итоговая контрольная работа по географии 7 класс*

#### *I вариант*

***I. В заданиях 1 – 12 выберите один правильный ответ.***

1. Части света:

А) Африка, Европа, Америка, Австралия, Антарктида, Азия.

Б) Юж. Америка, Австралия, Сев. Америка, Евразия, Антарктида, Африка.

В) Европа, Азия, Южная Америка, Австралия, Антарктида.

2. Антарктиду открыли:

А) Шмидт С,А, Ф.Магелан,

Б) Р.Амундсен, Пржевальский Ф.Ф.

В) Ф.Белиннгаузен, М.Лазарев

3. Берега Евразии омывают моря:

А) Южного океана

Б) Северного Ледовитого, Атлантического, Тихого, Индийского океанов

В) Атлантического, Индийского, Тихого океанов.

4. Самыми высокими горными системами Евразии являются:

А) Анды, Кордильеры, Аппалачи

Б) Гималаи, Памир, Тибет

В) Скалистые горы, Береговой хребет

5. Крупнейшие реки Северной Америки:

А) Миссури, Макензи, Юкон.

Б) Амазонка, Оранжевая, Лимпопо.

В) Волга, Амур, Сырдарья.

6. Государства Северной Америки:

А) Бразилия, Аргентина, Чили

Б) США, Канада, Мексика.

В) Китай, Россия, Казахстан.

7. Горы Южной Америки:

А) Анды    Б) Аппалачи    В) Атлас.

8. Крайние точки Евразии:

А) Фроуэрд, Сент-Чарлз, Рас-Энгела, Рас-Хафун

Б) Йорк, Юго-Восточный, Юго-Западный, Байрон

В) Рока, Челюскин, Пиай, Дежнева

9. В каком океане находится Марианский глубоководный желоб?

А) Индийском    Б) Тихом    В) Атлантическом    Г) Северном Ледовитом.

10. Какое утверждение о Египте является **неверным**?

А) Территория страны омывается водами Индийского и Атлантического океанов.

- Б) По территории страны протекает самая длинная река мира.
  - В) Одной из важнейших отраслей хозяйства является туризм.
  - Г) Египет – крупнейшая по численности страна Африки
11. В каком утверждении допущена ошибка?
- А) В Казахстане расположен космодром Байконур.
  - Б) Города Хива и Бухара основаны во времена правления династии Тимура.
  - В) Таджикистан – самая большая по численности населения страна

Центральной Азии.

- Г) Туркмения богата ресурсами природного газа.
12. Какая из названных стран расположена в Африке?
- А) Непал    Б) Парагвай    В) Мьянма    Г) Ботсвана

### *Итоговая контрольная работа по географии 7 класс*

#### *II вариант*

*I. В заданиях 1 – 12 выберите один правильный ответ.*

1. Материки земного шара:
  - А) Африка, Европа, Америка, Австралия, Антарктида, Азия.
  - Б) Юж. Америка, Австралия, Сев. Америка, Евразия, Антарктида, Африка.
  - В) Европа, Азия, Южная Америка, Австралия, Антарктида.
2. Первое кругосветное плавание совершил:
  - А) Ф.Магеллан,    Б) Пржевальский Ф.Ф.    В) М.Лазарев
3. Берега Африки омывают моря:
  - А) Северного Ледовитого океана
  - Б) Северного Ледовитого, Атлантического, Тихого, Индийского океанов
  - В) Атлантического, Индийского, Южного
4. Самой высокой горной системой Южной Америки являются:
  - А) Анды,
  - Б) Гималаи, Памир, Тибет
  - В) Скалистые горы, Береговой хребет
5. Крупнейшие реки Африки:
  - А) Миссури, Макензи, Юкон.
  - Б) Нил, Конго, Нигер.
  - В) Волга, Амур, Сырдарья.
6. Государства Южной Америки:
  - А) Бразилия, Аргентина, Чили
  - Б).С.Ш.А, Канада, Мексика.
  - В) Китай, Россия, Казахстан.
7. Горы Северной Америки:
  - А) Анды    Б) Аппалачи    В) Атлас.
8. Крайние точки Африки :
  - А) Альмади, Бен-Сека, Игольный, Рас-Хафун
  - Б) Йорк, Юго-Восточный, Юго-Западный, Байрон
  - В) Рока, Челюскин, Пиай, Дежнева
9. Какой океан самый теплый по температуре поверхностных вод?
  - А) Индийский                      Б) Тихий
  - В) Атлантический                Г) Северный Ледовитый.
10. Какое утверждение о США является **неверным**?
  - А) На востоке страны расположены горы Аппалачи.
  - Б) Столица США – город Вашингтон.



В) На территории США расположена крайняя западная точка Северной Америки – мыс Принца Уэльского.

Г) США занимает третье место в мире по размерам территории

11. В каком утверждении допущена ошибка?

А) Китай – самая населенная страна мира.

Б) Для приморской части Китая характерен муссонный климат.

В) Река Янцзы, протекающая по территории Китая - самая длинная река Евразии.

Г) Самые большие территории в Китае занимает природная зона степей и лесостепей.

12. Какой из перечисленных городов является столицей Австралии?

А) Мельбурн Б) Сидней В) Канберра Г) Брисбен

Установите соответствие:

Вар.2

Зад.13.

Страна	Столица
<b>1. Польша</b>	А) Варшава
<b>2. Эстония</b>	Б) Стокгольм
<b>3. Швеция</b>	В) Мадрид
	Г) Таллинн

Вар.2

Зад.14.

Страна	Столица
<b>1. Грузия</b>	А) Эр-Рияд
<b>2. Саудовская Аравия</b>	Б) Улан-Батор
<b>3. Монголия</b>	В) Тегеран
	Г) Тбилиси

Вар.1

Зад.13,14

Страна	Столица
<b>1. Испания</b>	А) Прага
<b>2. Австрия</b>	Б) Афины
<b>3. Греция</b>	В) Мадрид
	Г) Вена

  

Страна	Столица
<b>1. Иран</b>	А) Джакарта
<b>2. Вьетнам</b>	Б) Исламабад
<b>3. Индонезия</b>	В) Тегеран
	Г) Ханой

Критерии оценивания:

1-12 вопрос - по 1 баллу

13,14 - по 3 балла

«5» - 85%-100% (15 и более баллов);

«4» - 65%-84% (12 - 14баллов);

«3» - 40%-64% (7 - 11баллов);

«2» - 0%-39% (<7 баллов)

