

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Министерство образования Самарской области**  
**Юго-Западное управление**  
**ГБОУ ООШ с. Абашево**

РАССМОТРЕНО на заседании МО  _____ Адоевская Л.А. Протокол № 1 от " 29" августа 2025 г.	ПРОВЕРЕНО заместитель директора по УР  _____ Филатова И.А от "29" августа 2025 г.	УТВЕРЖДЕНО директор школы  _____ Г.В.Суворова Приказ № 58/1-од от "29" августа 2025 г
---	--	---

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**учебного предмета «География»**

для обучающихся 9 класса

**Абашево 2025**

**Содержание рабочей программы 9 класс. 2025-2026 г. Полярная звезда.**

1. Пояснительная записка.
2. Общая характеристика учебного предмета.
3. Описание места учебного предмета.
4. Уровни усвоения элементов содержания, объекты контроля и критерии оценки уровня обученности учащихся.
5. Содержание учебного предмета.
6. Календарно-тематическое планирование.
7. Проверяемые требования к результатам освоения основной общеобразовательной программы .
8. Проверяемые на ОГЭ по географии требования к результатам освоения основной образовательной программы общего образования.
9. Перечень элементов содержания ,проверяемых на ОГЭ по географии.
10. Описание учебно-методического и материально-технического обеспечения образовательного процесса.

## **I. Пояснительная записка**

**Рабочая программа составлена в соответствии с нормативно-правовыми документами:**

- Федеральный Закон от 29 декабря 2012 г № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» п.2 ст. 28, п.3 ст. 28 Закона об образовании, п.9 ст.2 Закона об образовании, п.6 ст.28 Закона об образовании п.7 ст. 28 Закона об образовании
- Федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования (приказ от 5.03.2004г. № 1089. (в ред. Приказов Минобрнауки России от 31.01.2012 № 69)
- Учебный план МБОУ СОШ №64 на 2022-2023 учебный год;
- Примерная программа курса «География» среднего (полного) общего образования на базовом уровне составлена на основе федерального компонента государственного стандарта базового уровня общего образования (утверждена приказом МО РФ от 5.03.2004г. № 1089 (в ред. Приказов Минобрнауки России от 31.01.2012 № 69)
- Сборник примерных программ предметной линии «Полярная звезда» 5-11 кл. Авторы: А.И.Алексеев, В.В.Николина и др.2019 г, изд. «Просвещение»

В предлагаемой программе соблюдается преемственность с примерными программами начального общего образования, в том числе и в использовании основных видов учебной деятельности обучающихся.

### **Основные задачи курса:**

География – предмет, содержание которого охватывает в единстве и во взаимосвязи многие аспекты естественного и гуманитарно-общественного научного знания. Это обеспечивает формирование у обучающихся:

1. комплексного представления о географической среде обитания (жизненном пространстве) человечества на основе их ознакомления с особенностями жизни и хозяйства людей в разных географических условиях;
2. целостного восприятия мира в виде взаимосвязанной иерархии природно- общественных территориальных систем, формирующихся и развивающихся по определенным законам;
3. умений ориентироваться в пространстве на основе специфических географических средств(план, карта и т.д), а также использовать географические знания для организации своей жизнедеятельности;
4. Умений организации собственной жизни в соответствии с гуманистическими, экологическими, демократическими и другими принципами как основными ценностями географии;
5. предпрофильной ориентации.

## **II. Общая характеристика учебного предмета**

Содержание основного общего образования по географии отражает комплексный подход к изучению географической среды в целом и ее пространственной дифференциации в условиях разных территорий и акваторий Земли. Педагогический синтез общеземледельческих и страноведческих основ учебного предмета позволяет организовать деятельность учащихся по освоению, изменению и преобразованию окружающей среды на основе идеи разумного, гармонического взаимодействия природы и общества, социальной ответственности каждого человека за сохранение жизни на Земле, в то же время, формирует бережное отношение к природным богатствам, истории и культуре своего Отечества. Особенностью курса является гуманизация его содержания. «География России» изучается в 8 и 9 классах. Предлагаемое в

планировании распределение часов по темам соответствует Примерной программе курса «География» на базовом уровне. В 9 классе изучается вторая часть курса «География России», которая состоит из четырех разделов: «Регионы России», «Европейская Россия», «Азиатская Россия» и «Заключение». Под региональным компонентом содержания географического образования понимается педагогически отобранный материал в контексте базового содержания предмета «География», раскрывающий типичное и особенное в образе геокультурного пространства Астраханского края.

### III. Место предмета в базисном учебном плане

Федеральный базисный учебный план для общеобразовательных учреждений РФ отводит 68 учебных часов для обязательного изучения географии в 9-м классе основной школы

из расчета 2 учебных часа в неделю

Практические работы - 18

Срок реализации программы - 1 год.

Классификация рабочей программы – модифицированная.

**Формы обучения:** урок

**Методы обучения:** словесный, наглядный, практический, эвристический, проблемного обучения, исследовательский.

**Технологии обучения:** традиционное обучение; личностно – ориентированное; здоровьесберегающие; разноуровневое обучение, информационно – коммуникативные.

**Формы, способы и средства проверки и оценки результатов обучения:** устный ответ; проверочные работы, тесты, практические работы и занятия, самостоятельные работы, работы в рабочей тетради и контурными картами, творческие работы, проекты, семинары, зачеты, географические диктанты, индивидуальный и фронтальный опрос. Все практические работы являются этапом комбинированных уроков и **могут оцениваться по усмотрению учителя - как выборочно, так и фронтально. Так же выборочно проверяться могут проверяться: рабочие тетради, контурные карты, участие в семинарах.**

**Цель контроля:** проверить качество усвоения материала и при необходимости своевременно проводить коррекцию знаний учащихся; готовить учащихся к итоговой аттестации.

### IV. Уровни усвоения элементов содержания, объекты контроля и критерии оценки уровня обученности учащихся.

Требования к уровню подготовки учащихся

В результате изучения курса «География России» ученик должен:

**знать/ понимать**

1. Основные географические понятия и термины: федерация, государственная территория, экономическая зона, континентальный шельф, экономико-географическое положение, геополитическое положение, местное время и поясное время, циклон, антициклон, мелиорация, рациональное природопользование, естественное движение населения, миграция, экономически активное население, трудовые ресурсы, агломерация, природные ресурсы, природно-ресурсный потенциал, ресурсная база, хозяйство страны, предприятие, отрасль хозяйства, межотраслевой комплекс, отраслевая и территориальная структура хозяйства, кооперирование, специализация, транспортная система, транспортный узел, грузооборот, пассажирооборот, экономическая интеграция;

2. географические явления и процессы в геосфере, взаимосвязи между ними, их изменения в результате деятельности человека;

3. географическую зональность и поясность;
4. различия в хозяйственном освоении разных территорий и акваторий;
5. связь между географическим положением, природными условиями, ресурсами и хозяйством отдельных территорий;
6. специфику географического положения и административно-территориального устройства Российской Федерации;
7. особенности природы, населения, основных отраслей хозяйства, природно-хозяйственных зон и районов Российской Федерации;
8. природные и антропогенные причины возникновения геоэкологических проблем на локальном, региональном и глобальном уровнях;
9. меры по сохранению природы и защите людей от стихийных природных и техногенных явлений;

#### **уметь**

1. выделять, описывать и объяснять существенные признаки географических объектов и явлений;
2. находить в разных источниках и анализировать информацию, необходимую для изучения географических объектов и явлений, разных территорий, их обеспеченности природными и человеческими ресурсами, хозяйственного потенциала, экологических проблем;
3. приводить примеры использования и охраны природных ресурсов, адаптации человека к условиям окружающей среды, её влияния на формирование культуры народов; районов разной специализации, центров производства важнейших видов продукции, основных коммуникаций и их узлов, внутригосударственных и внешних экономических связей России;
4. составлять краткую географическую характеристику разных территорий на основе разнообразных источников географической информации и форм её представления;
5. использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни:
  - для определения поясного времени;
  - для чтения карт различного содержания;
  - для проведения наблюдений за отдельными географическими объектами, процессами и явлениями, их изменениями в результате природных и антропогенных воздействий;
6. оценки их последствий.

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

##### **I. Устный ответ.**

Оценка "5" ставится, если ученик:

1. Показывает глубокое и полное знание и понимание всего объёма программного материала; полное понимание сущности рассматриваемых понятий, явлений и закономерностей, теорий, взаимосвязей;
2. Умеет составить полный и правильный ответ на основе изученного материала; выделять главные положения, самостоятельно подтверждать ответ конкретными примерами, фактами; самостоятельно и аргументировано делать анализ, обобщения, выводы. Устанавливать межпредметные (на основе ранее приобретенных знаний) и внутрипредметные связи, творчески применять полученные знания в незнакомой ситуации. Последовательно, чётко, связно, обоснованно и безошибочно излагать учебный материал; давать ответ в логической последовательности с использованием принятой терминологии; делать собственные выводы; формулировать точное определение и истолкование основных понятий, законов, теорий; при ответе не повторять дословно текст учебника; излагать материал литературным языком; правильно и обстоятельно отвечать на дополнительные вопросы учителя. Самостоятельно и рационально использовать наглядные пособия, справочные материалы, учебник,

дополнительную литературу, первоисточники; применять систему условных обозначений при ведении записей, сопровождающих ответ; использование для доказательства выводов из наблюдений и опытов;

3. Самостоятельно, уверенно и безошибочно применяет полученные знания в решении проблем на творческом уровне; допускает не более одного недочёта, который легко исправляет по требованию учителя; имеет необходимые навыки работы с приборами, чертежами, схемами и графиками, сопутствующими ответу; записи, сопровождающие ответ, соответствуют требованиям

4. хорошее знание карты и использование ее, верное решение географических задач.

Оценка "4" ставится, если ученик:

1. Показывает знания всего изученного программного материала. Даёт полный и правильный ответ на основе изученных теорий; незначительные ошибки и недочёты при воспроизведении изученного материала, определения понятий дал неполные, небольшие неточности при использовании научных терминов или в выводах и обобщениях из наблюдений и опытов; материал излагает в определенной логической последовательности, при этом допускает одну негрубую ошибку или не более двух недочетов и может их исправить самостоятельно при требовании или при небольшой помощи преподавателя; в основном усвоил учебный материал; подтверждает ответ конкретными примерами; правильно отвечает на дополнительные вопросы учителя.

2. Умеет самостоятельно выделять главные положения в изученном материале; на основании фактов и примеров обобщать, делать выводы, устанавливать внутрипредметные связи. Применять полученные знания на практике в видоизменённой ситуации, соблюдать основные правила культуры устной речи и сопровождающей письменной, использовать научные термины;

3. В основном правильно даны определения понятий и использованы научные термины;

4. Ответ самостоятельный;

5. Наличие неточностей в изложении географического материала;

6. Определения понятий неполные, допущены незначительные нарушения последовательности изложения, небольшие неточности при использовании научных терминов или в выводах и обобщениях;

7. Связное и последовательное изложение; при помощи наводящих вопросов учителя восполняются сделанные пропуски;

8. Наличие конкретных представлений и элементарных реальных понятий изучаемых географических явлений;

9. Понимание основных географических взаимосвязей;

10. Знание карты и умение ей пользоваться;

11. При решении географических задач сделаны второстепенные ошибки.

Оценка "3" ставится, если ученик:

1. Усвоил основное содержание учебного материала, имеет пробелы в усвоении материала, не препятствующие дальнейшему усвоению программного материала;

2. Материал излагает несистематизированно, фрагментарно, не всегда последовательно;

3. Показывает недостаточную сформированность отдельных знаний и умений; выводы и обобщения аргументирует слабо, допускает в них ошибки.

4. Допустил ошибки и неточности в использовании научной терминологии, определения понятий дал недостаточно четкие;

5. Не использовал в качестве доказательства выводы и обобщения из наблюдений, фактов, опытов или допустил ошибки при их изложении;

6. Испытывает затруднения в применении знаний, необходимых для решения задач различных типов, при объяснении конкретных явлений на основе теорий и законов, или в подтверждении конкретных примеров практического применения теорий;
7. Отвечает неполно на вопросы учителя (упуская и основное), или воспроизводит содержание текста учебника, но недостаточно понимает отдельные положения, имеющие важное значение в этом тексте;
8. Обнаруживает недостаточное понимание отдельных положений при воспроизведении текста учебника (записей, первоисточников) или отвечает неполно на вопросы учителя, допуская одну-две грубые ошибки.
9. Слабое знание географической номенклатуры, отсутствие практических навыков работы в области географии (неумение пользоваться компасом, масштабом и т.д.);
10. Скучны географические представления, преобладают формалистические знания;
11. Знание карты недостаточное, показ на ней сбивчивый;
12. Только при помощи наводящих вопросов ученик улавливает географические связи.

Оценка "2" ставится, если ученик:

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

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

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

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

1. Подберите материалы для выполнения задания на карте (текстовые карты, статистические материалы, текст учебника), выделите главное.
2. Чтобы не перегружать контурную карту, мелкие объекты обозначаются цифрами с последующим их пояснением за рамками карты (в графе: «условные знаки»).
3. При помощи условных знаков, выбранных вами, выполните задание, условные знаки отобразите в легенде карты.
4. При нанесении на контурную карту географических объектов используйте линии градусной сетки, речные системы, береговую линию и границы государств (это нужно для ориентира и удобства, а также для правильности нанесения объектов).
5. Названия географических объектов старайтесь писать вдоль параллелей или меридианов, это поможет оформить карту более аккуратно (требование выполнять обязательно). Названия городов и поселков расположите по параллелям или параллельно северной рамки карты; надписи не должны перекрывать контуров других обозначений; надписи делайте по возможности мелко, но четко, красиво, желательно печатными буквами. Название рек и гор располагают соответственно вдоль хребтов и рек, названия равнин - по параллелям. Объекты гидросферы желательно подписывать синей пастой.

6. Не копируйте карты атласа, необходимо точно выполнять предложенные вам задания (избегайте нанесения «лишней информации»: отметка за правильно оформленную работу по предложенным заданиям может быть снижена на один балл, в случае добавления в работу излишней информации)
7. Если того требует задание, карту раскрашивают цветными карандашами, а затем уже подписывают географические названия.
8. Географические названия объектов подписывают с заглавной буквы.
9. Работа должна быть выполнена аккуратно без грамматически ошибок (отметка за работу может быть снижена за небрежность и грамматические ошибки на один и более баллов).
10. Над северной рамкой (в правом верхнем углу ученик ставит свою фамилию и класс).
11. При выполнении практической работы в контурных картах, в левом верхнем углу карты подписывают номер и название практической работы.
12. В начале учебного года все работы в контурных картах выполняются простыми карандашами, потому что навыки работы с контурными картами слабы, и ученики делают ошибки.

Помните: работать в контурных картах фломастерами и маркерами запрещено!

### **III. Критерии оценки контурных карт.**

«5» - Отлично выставляется в том случае, если контурная карта заполнена аккуратно и правильно. Все географические объекты обозначены верно. Контурная карта сдана на проверку своевременно.

«4» - Хорошо выставляется в том случае, если контурная карта в целом заполнена правильно и аккуратно, но есть небольшие помарки или не указано местоположение двух-трёх объектов.

«3» - Удовлетворительно выставляется в том случае, если контурная карта имеет ряд недостатков, но правильно указаны основные географические объекты.

«2» - Неудовлетворительно выставляется в том случае, если контурная карта заполнена не верно, либо ученик не сдал её на проверку учителю.

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

**Критерии выставления оценок за тест, состоящий из 10 вопросов.**

Время выполнения работы: 10-15 мин.

Оценка «5» - 10 правильных ответов, «4» - 7-9, «3» - 5-6, «2» - менее 5 правильных ответов.

### **IV. Критерии выставления оценок за тест, состоящий из 20 вопросов.**

Время выполнения работы: 30-40 мин.

Оценка «5» - 18-20 правильных ответов, «4» - 14-17; «3» - 10-13; «2» - менее 10 правильных ответов, т.е: это

«5»- 90 %-100 %      «4»- 70 %-85 %

«3»- 50 %-65 %      «2»- менее 50 %

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

Отметка "5"

Практическая или самостоятельная работа выполнена в полном объеме с соблюдением необходимой последовательности. Учащиеся работали полностью самостоятельно: подобрали необходимые для выполнения предлагаемых работ источники знаний, показали необходимые для



проведения практических и самостоятельных работ теоретические знания, практические умения и навыки. Работа оформлена аккуратно, в оптимальной для фиксации результатов форме.

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

Отметка "4"

Практическая или самостоятельная работа выполнена учащимися в полном объеме и самостоятельно. Допускается отклонение от необходимой последовательности выполнения, не влияющее на правильность конечного результата (перестановка пунктов типового плана при характеристике отдельных территорий или стран и т.д.).

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

Отметка "3"

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

Отметка "2"

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

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

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

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

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

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

Оценка реферата.

Реферат оценивается по следующим критериям:

- соблюдение требований к его оформлению;
- необходимость и достаточность для раскрытия темы приведенной в тексте реферата информации;

- умение обучающегося свободно излагать основные идеи, отраженные в реферате;
- способность обучающегося понять суть задаваемых членами аттестационной комиссии вопросов и сформулировать точные ответы на них.

#### V. Содержание учебного предмета.

Название темы	Название темы	Количество часов	Практические работы
Раздел 1	Хозяйство России	<b>23</b>	3
Раздел 2	<b>Регионы России</b>	<b>45</b>	
Тема 1	Центральная Россия	7	2
Тема 2	Северо – Запад	5	1
Тема 3	Европейский Север	5	2
Тема 4	Северный Кавказ	5	2
Тема 5	Поволжье	5	1
Тема 6	Урал	5	2
Раздел 3	<b>Азиатская Россия</b>	<b>13</b>	
Тема 7	Сибирь	6	3
Тема 8	Дальний Восток	6	1
	Заключение	<b>1</b>	1
<b>Итого:</b>		<b>68</b>	<b>18</b>

#### Содержание учебного предмета География. Россия. 9 класс (68 ч - 2 ч в неделю)

##### Хозяйство России

**Особенности хозяйства России.** Отраслевая структура, функциональная и территориальная структуры хозяйства страны, факторы их формирования и развития. Экономико-географическое положение России как фактор развития её хозяйства. Анализ экономических карт для определения типов территориальной структуры хозяйства.

**Производственный капитал.** Понятие производственного капитала. Распределение производственного капитала по территории страны. Общие особенности географии хозяйства России: основная зона хозяйственного освоения и зона Севера, их особенности и проблемы. Условия и факторы размещения предприятий. Важнейшие межотраслевые комплексы и отрасли.

**Топливо- энергетический комплекс (ТЭК).** Состав, место и значение в хозяйстве Нефтяная, газовая, угольная промышленность: география основных современных и перспективных районов добычи, систем трубопроводов. Электроэнергетика: типы электростанций, их особенности и доля в производстве электроэнергии. Энергосистемы. ТЭК и охрана окружающей среды. Составление характеристики одного из нефтяных и угольных месторождений по картам и статистическим материалам.

**Машиностроение.** Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения машиностроительных предприятий. География важнейших отраслей: основные районы и центры. Машиностроение и охрана окружающей среды. Определение главных районов размещения отраслей трудоемкого и металлоемкого машиностроения по картам.

**Металлургия.** Состав, место и значение в хозяйстве. Черная и цветная металлургия: факторы размещения предприятий. География металлургии черных, легких и тяжелых цветных металлов: основные районы и центры. Металлургия и охрана окружающей среды.

**Химическая промышленность.** Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий. География важнейших отраслей: основные районы и химические комплексы. Химическая промышленность и охрана окружающей среды.

**Лесная промышленность.** Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий. География важнейших отраслей: основные районы и лесоперерабатывающие комплексы. Лесная промышленность и охрана окружающей среды.

**Агропромышленный комплекс.** Состав, место и значение в хозяйстве. Сельское хозяйство. Состав, место и значение в хозяйстве, отличия от других отраслей хозяйства. Земельные ресурсы и сельскохозяйственные угодья, их структура. Земледелие и животноводство: география основных отраслей. Определение по картам и эколого-климатическим показателям основных районов выращивания зерновых и технических культур главных районов животноводства.

**Сельское хозяйство и охрана окружающей среды.** Пищевая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий. География важнейших отраслей: основные районы и центры. Пищевая промышленность и охрана окружающей среды. Легкая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий. География важнейших отраслей: основные районы и центры. Легкая промышленность и охрана окружающей среды.

**Сфера услуг (инфраструктурных комплексов).** Состав, место и значение в хозяйстве. Транспорт и связь. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения машиностроительных предприятий. География отдельных видов транспорта и связи: основные транспортные пути и линии связи, крупнейшие транспортные узлы. Транспорт и охрана окружающей среды. География науки. Состав, место и значение в хозяйстве: основные районы и центры, города науки. Социальная среда: географические различия в уровне развития и качестве жизни населения.

## РАЗДЕЛ 9. РАЙОНЫ РОССИИ.

**Природно – хозяйственное районирование России.** Принципы и виды природно – хозяйственного районирования страны. Анализ разных видов районирования России.

### **Крупные регионы и районы России.**

Регионы России: Западный и Восточный.

Районы России: Европейский Север, Центральная Россия, Европейский Юг, Поволжье, Урал, Западная Сибирь, Восточная Сибирь, Дальний Восток.

**Характеристика регионов и районов.** Состав, особенности географического положения, его влияние на природу, хозяйство и жизнь населения. Специфика природы: геологическое строение и рельеф, климат, природные зоны, природные ресурсы. Население: численность, естественный прирост, миграции, специфика расселения, национальный состав, традиции и культура. Города. Качество жизни населения.

Место и роль района, региона в социально-экономическом развитии страны. География важнейших отраслей хозяйства, особенности его территориальной организации. Географические аспекты основных экономических, социальных и экологических проблем района, региона. Внутренние природно-хозяйственные различия. Сравнение географического положения регионов и районов, его влияния на природу, жизнь

людей и хозяйство. Выявление и анализ условий для развития хозяйства регионов, районов. Анализ взаимодействия природы и человека на примере одной из территорий региона.

## **РАЗДЕЛ 10. РОССИЯ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ.**

Россия в системе международного географического разделения труда. Взаимосвязи России с другими странами мира. Объекты Всемирного и культурного наследия России.

### **Географическая номенклатура**

Тема "География отраслей и межотраслевых комплексов"

Машиностроительный комплекс. Научные центры и технополисы: Москва и города Подмосковья, Санкт-Петербург, Ростов-на-Дону, Екатеринбург, Новосибирск, Красноярск, Иркутск, Владивосток, Хабаровск.

Центры трудоёмкого машиностроения: Санкт-Петербург, Москва, Воронеж, Нижний Новгород, Ярославль, Ульяновск, Саратов, Самара, Казань, Иркутск.

Центры металлоёмкого машиностроения: Волгоград, Пермь, Нижний Тагил, Екатеринбург, Ижевск, Челябинск, Орск, Новосибирск, Барнаул, Красноярск

Топливо-энергетический комплекс.

Месторождения: Саянск, Уренгой, Ямбург, Астраханское. Система трубопроводов с Тюменского севера на запад.

ТЭЦ: Сургутская, Костромская, Рефтинская. ГЭС: Волжский каскад, Красноярская, Саянская, Братская, Усть-Илимская. АЭС: Нововоронежская, Ленинградская, Белоярская, Кольская. Единая Энергетическая система (ЕЭС)

Металлургический и химико-лесной комплекс.

Центры чёрной металлургии: Череповец, Липецк, Старый Оскол, Магнитогорск, Нижний Тагил, Челябинск, Новокузнецк.

Центры передельной металлургии: Москва, Санкт-Петербург, Ижевск, Златоуст, Комсомольск-на-Амуре.

Центры цветной металлургии: Мончегорск, Кандалакша, Волхов, Медногорск, Орск, Норильск, Братск, Красноярск, Новосибирск.

Центры химико-лесного комплекса: Архангельск, Сыктывкар, Соликамск-Березники, Уфимско-Салаватский, Самара, Усолье-Сибирское, Енисейск, Усть-Илимск, Братск, Комсомольск-на-Амуре.

Инфраструктурный комплекс. Центры туризма и отдыха. Порты: Новороссийск, Астрахань, Калининград, Санкт-Петербург, Выборг, Архангельск, Мурманск, Дудинка, Тикси, Владивосток, Находка, Петропавловск-Камчатский.

Железнодорожные магистрали: Транссибирская, Южносибирская, БАМ

### **РЕГИОНЫ РОССИИ**

Европейский Север.

Моря: Баренцево, Белое. Заливы: Кандалакшский, Онежская губа. Полуострова: Рыбачий, Канин, Кольский. Острова: Соловецкие, Кизи, Валаам, Колгуев, Вайгач. Возвышенности: **Тиманский кряж, Северные Увалы. Горы: Хибинские. Низменность: Печорская. Реки: Северная Двина, Печора, Онега, Мезень. Озёра: Имандра. Беломоро-Балтийский канал. Заповедники: Кандалакшский, Лапландский. Печорский угольный бассейн.**

Месторождения: апатитов, руд чёрных и цветных металлов Кольского полуострова и Карелии.

Города: Мурманск, Архангельск, Мончегорск, Кандалакша, Череповец, Воркута Кислогубская ПЭС. Кольская АЭС

Центральная Россия.

Моря: Балтийское. Финский залив. Окско-Донская равнина. Возвышенности: Среднерусская, Валдайская. Низменности: Окско-Донская, Мещерская.

Реки: Дон, Ока, Вятка, Кама, Нева. Озёра: Ладожское, Онежское, Чудское, Псковское, Ильмень, Селигер. Водохранилища: Рыбинское, Горьковское.

Каналы: Мариинская система, Волго-Балтийский, им. Москвы (Москва-Волга). Заповедники: Дарвинский, Приокско-Тerrasный. Подмосковский угольный бассейн, КМА. Города: Москва и подмосковные города науки (Пушино, Дубна, Троицк), Санкт-Петербург, Новгород, Псков, Нижний Новгород, Владимир, Калининград, Ярославль, Воронеж, Липецк.

Поволжье.

Моря: Каспийское. Возвышенности: Приволжская. Низменности: Прикаспийская. Реки: Волга, Дон. Озёра: Эльтон, Баскунчак. Водохранилища: Куйбышевское, Волгоградское, Цимлянское. канал: Волго-Донской. Заповедники и национальные парки: Астраханский национальный парк, Самарская Лука. Месторождения солей: Баскунчак. Города: Казань, Пенза, Самара, Ульяновск, Саратов, Волгоград, Астрахань.

Северный Кавказ

Моря: Азовское, Чёрное. Проливы: Керченский. Полуостров: Таманский. Ставропольская возвышенность Горы: Большой Кавказ, гора Казбек, гора Эльбрус. Низменности: Прикубанская, Терско-Кумская, Кумо-Манычская впадина. Реки: Кубань, Кума, Терек. Заповедники: Тебердинский. Месторождения цветных металлов: Большого Кавказа.

Города: Ростов-на-Дону, Новороссийск, Ставрополь, Краснодар, Сочи, Анапа, Туапсе, Пятигорск, Ессентуки, Кисловодск, Теберда.

Урал.

Пай-Хой, Полярный Урал, Приполярный Урал, Северный Урал, Средний Урал, Южный Урал. Горы: Народная, Ямантау, Магнитная, Качканар. Реки: Печора, Кама, Урал, Чусовая, Северная Сосьва, Тура, Исеть. Заповедники: Печоро-Илычский, Башкирский, Ильменский.

Города: Екатеринбург, Челябинск, Уфа, Пермь, Оренбург, Магнитогорск, Соликамск, Березники, Краснотурьинск, Салават, Орск, Медногорск, Златоуст, Миасс, Соль-Илецк.

Западная Сибирь.

Заливы: Байдарацкая губа, Обская губа, Енисейский. Полуострова: Ямал, Гыданский. Горы: Алтай (гора Белуха), Салаирский кряж, Кузнецкий Алатау, Западный Саян. Возвышенности: Сибирские Увалы. Равнины: Ишимская, Барабинская. Котловины: Кузнецкая. Реки: Обь, Бия, Катунь, Иртыш, Тобол, Ишим, Пур, Таз. Озёра: Кулундинское, Чаны, Телецкое.

Месторождения: Западно-Сибирский нефтегазоносный бассейн, Кузнецкий каменноугольный бассейн, железные руды Горной Шории, цветные редкие металлы Рудного Алтая.

Заповедники: Алтайский. Сургутская ТЭЦ.

Города: Новосибирск, Омск, Томск, Тюмень, Сургут, Нижневартовск,

Кемерово, Новокузнецк, Горно-Алтайск, Барнаул. Технополисы: Томск, Новосибирск, Омск. Нефтяные концерны: "Лукойл", "Сургутнефтегаз",.

Восточная Сибирь.

Моря: Карское, Лаптевых. Заливы: Енисейский. Полуостров Таймыр. Острова Северная Земля. Возвышенности: Среднесибирское плоскогорье, плато Путорана. Горы: Бырранга, Енисейский кряж, Восточный Саян, Становое нагорье, Алданское нагорье, Витимское плоскогорье, Становой хребет.

Низменности: Северо-Сибирская. Котловины: Минусинская, Тувинская.

Реки: Енисей, Подкаменная Тунгуска, Нижняя Тунгуска, Хатанга, Ангара, Селенга, Алдан, Шилка, Аргунь.

Озёра: Байкал, Таймыр. Заповедники: Таймырский, Баргузинский, Кодаро-Чарский.

Месторождения: Тунгусский, Таймырский, Минусинский, Улуг-Хемский, Южно-Якутский каменноугольные бассейны; железные руды Хакасии, Забайкалья; Удоканское месторождение меди, цветные и редкие металлы Путорана и гор Забайкалья. Транссибирская магистраль, БАМ (Большой и Малый). Города: Диксон, Дудинка, Норильск, Хатанга, Красноярск, Минусинск, Иркутск, Улан-Удэ, Чита, Усть-Илимск, Братск, Ангарск.

Дальний Восток.

Моря: Восточно-Сибирское, Чукотское, Берингово. Охотское, Японское. Проливы: Берингов, Татарский, Лаперуза, Кунаширский.

Заливы: Пенжинская Губа, Петра Великого. Острова: Новосибирские, Врангеля, Командорские, Курильские, Сахалин.

Полуострова: Чукотский, Камчатка. Горы: Верхоянский хребет, хребет Черского, Яно-Оймяконское нагорье, Чукотское нагорье, Джугджур,

СихотэАлинь. Вулканы: Ключевская Сопка, Авачинская Сопка. Равнины: Зейско-Буреинская; Центрально-Якутская, Яно-Индибирская,

Колымская, Среднеамурская низменности. Реки: Вилюй, Алдан, Оленёк, Лена, Яна, Индигирка, Колыма, Амур, Зея, Уссури, Камчатка, Анадырь.

Водохранилища: Вилюйское, Зейское.

Озёра: Ханка.

Заповедники: Усть-Ленский, Кроноцкий, Остров Врангеля, Дальневосточный морской, Кедровая Падь. Бассейны буро- и каменноугольные:

Ленский, Зырянский, Нижнезейский.

Нефтегазоносные бассейны: Охотский (остров Сахалин и шельф). Месторождения цветных металлов: Северо-Восток Сибири, золотые прииски:

Алдан и Бодайбо, Сихотэ-Алинь. Амуро-Якутская магистраль. Города: Тикси, Мирный, Якутск, Верхоянск, Анадырь, Магадан, Благовещенск,

Комсомольск-на-Амуре, Петропавловск-Камчатский, Южно-Сахалинск, Владивосток, Хабаровск, Уссурийск

**Календарно- тематическое планирование по географии 9 класс. Алексеев , Николина. Просвещение 2022-2023г.**

№	Тема урока	Тип урока	Форма контроля	Универсальные учебные действия: предметные, метапредметные, личностные	Практические работы	Домашнее задание	Дата	
							факт	план
Хозяйство России								
1.	Развитие хозяйства	Изучение нового материала	Сопоставление карт атласа	знать понятия, «уметь характеризовать, как шло развитие хозяйства России; знать особенности цикличности развития хозяйства; ставить учебную задачу; формировать действие целеполагания; планировать пути достижения цели; осуществлять сравнение; преобразовывать и создавать схемы (модели) для решения задач; осуществлять саморегуляцию в учебной деятельности; осуществлять познавательную рефлексию; формулировать собственное мнение; аргументировать их обмениваться суждениями о результатах прогнозирования в науке; формировать потребность в самовыражении и оценивать личность ученого; оценивать особенности рыночных отношений в хозяйстве страны;		§1		
2	Особенности экономики	Урок формирования и закрепления знаний и умений.	Анализ карт, составление таблиц		Составление схемы «Виды предприятий по формам собственности».	§2		
3	Учимся с Полярной Звездой. (1) ПР	Урок практикум	Использование интернет ресурсов, СМИ, анализ карт		ПР. « Проект: портрет моей страны»	§3		

4	ТЭК. Угольная промышленность	Урок практикум	Анализ карт, составление таблиц	знать понятия; уметь раскрывать факторы размещения ТЭК; выявлять и предлагать пути решения проблем ТЭК; формулировать собственное мнение и позицию, аргументировать их; формировать потребность в самовыражении и самореализации; ставить учебную задачу, формулировать действия целеполагания; планирование пути достижения цели; адекватно самостоятельно оценивать правильность выполнения действия и вносить необходимые коррективы;		§4		
5	ПР «Описание каменноугольного бассейна»	Урок практикум	практикум		ПР «Описание каменноугольного бассейна»	§4-повт		
6	Нефтяная промышленность	Урок формирования и закрепления знаний и умений.	Сопоставление карт атласа			§5		
7	Газовая промышленность	Урок формирования и закрепления знаний и умений.	Анализ карт, составление таблиц			§6		
8	Электроэнергетика. ПР	Урок практикум	Сопоставление карт атласа	знать понятия; уметь характеризовать типы электростанций России; сформулировать потребность в самовыражении и самореализации.	Выбор места для строительства ЭС с учетом факторов, влияющих на размещение (на примере ГЭС).	§7		
9	Черная металлургия	Урок формирования и закрепления знаний и умений.	Анализ карт, составление таблиц	знать понятия; уметь характеризовать металлургические базы России; сформулировать потребность в самовыражении и самореализации.		§8		



10	Цветная металлургия	Урок формирования и закрепления знаний и умений.	Анализ карт, составление таблиц	планировать пути достижения цели; самостоятельно оценивать правильность выполнения действия и вносить необходимые коррективы; осуществлять саморегуляцию в учебной деятельности, аргументировать свою позицию.	Установление основных факторов размещения предприятий черной и цветной металлургии	§9		
11	Машиностроение. Значение. Состав	Урок формирования и закрепления знаний и умений.	Сопоставление карт атласа	знать понятия; уметь выявлять проблемы и предлагать пути решения, уметь показывать по карте центры машиностроения. определять стратегию развития		§10		
12	Факторы размещения машиностроения. ПР	практикум		машиностроительного комплекса для инновационной экономики России ставить учебную задачу, формулировать действия целеполагания; планирование пути достижения цели; адекватно самостоятельно оценивать правильность выполнения действия и вносить необходимые коррективы; осуществлять саморегуляцию в учебной деятельности,	ПР Определение размещения трудоемкого и металлоемкого машиностроения	§10		
		Урок	Анализ карт,	знать значение химической	П/Р Характеристика	§11		

13	Химическая промышленность. ПР	формировани я и закрепления знаний и умений.	составление таблиц	промышленности; факторы размещения химической промышленности; особенности размещения химической промышленности; использовать адекватные языковые средства для выражения своих мыслей, мотивов, потребностей. ставить учебную задачу; планировать пути достижения цели; осуществлять саморегуляцию в учебной деятельности	химической базы			
14	Лесопромышленный комплекс	Урок формировани я и закреп- ления знаний и умений.	Сопоставление карт атласа	выбирать и использовать различные источники информации для определения состава, значения и особенностей лесной промышленности; ценностно-смысловые установки о значимости леса и лесной промышленности для себя и хозяйства страны; формулировать учебно- познавательную задачу; самостоятельно составлять план учебной деятельности;		§12		
15	Сельское хозяйство.	Урок формировани	Анализ карт, составление	знать понятия; уметь анализировать	ПР Определение районов размещения зерновых и	§13		

	Растениеводство. ПР	я и закрепления знаний и умений.	таблиц	статистические материалы и тематические карты; уметь создавать логические схемы использовать адекватные языковые средства для выражения своих мыслей, мотивов, потребностей. Планировать пути достижения цели; адекватно самостоятельно оценивать правильность выполнения действия	технических культур			
16	Сельское хозяйство. Животноводство	Урок формирования и закрепления знаний и умений.	Сопоставление карт атласа			§14		
17	Учимся с Полярной Звездой. (2) ПР	Урок практикум	Анализ карт		ПР Особенность АПК. легкой и пищевой промышленности	§15		
18	Транспортная инфраструктура. ПР	Урок формирования и закрепления знаний и умений.	Сопоставление карт атласа	уметь анализировать карты и статистические данные, уметь объяснять особенности размещения видов транспорта; давать оценку непроизводственной сфере; оценивать значение транспорта для развития экономики и себя лично; ставить учебную задачу, формулировать действия целеполагания; планировать пути достижения цели;	ПР Составление характеристики одного из видов транспорта (по выбору).	§16		
19	Транспортная инфраструктура.	формирования и закрепления знаний и умений.	Анализ карт, составление таблиц			§17		
20	Социальная инфраструктура. ПР.	Урок формирования и закрепления знаний и умений.	Анализ таблиц приложения в учебнике		Оценка степени доступности сферы услуг и удовлетворения потребностей различных слоев населения на примере своей местности.	§18		
21	Учимся с Полярной Звездой. (3) ПР	Урок закрепления знаний и умений.	Анализ материалов СМИ, таблиц приложения	уметь анализировать карты и статистические данные,	ПР Степень доступности сферы услуг и удовлетворения населения своей местности	§19		

22	Информационная инфраструктура	формирование и закрепления знаний	Анализ СМИ составление таблиц	уметь анализировать карты и статистические данные, уметь объяснять особенности отрасли		§20		
23	Повторение	Урок закрепления знаний	Тест, проверочная работа		Тест.	Повтор.		
<b>Регионы России</b>								
<b>Центральная Россия. 7 часов</b>								
24.1	Пространство Центральной России	Урок изучения нового материала	Работа с картами	знать состав района; особенности хозяйства и отрасли специализации; уметь определять ЭГП Центрального района; проявлять уважение к истории становления территории района, его памятникам природы, истории, культуры; использовать личный опыт при анализе ситуаций; формировать учебную задачу; самостоятельно составлять план для решения учебной задачи, учитывая время, необходимое для этого; использовать межпредметные понятия, термины, отражающие связи и отношения между объектами; владеть умением работы с информацией из двух и более источников;		§21		
25.2	Центральная Россия: освоение территории и населения. ПР	комбинированный	Анализ карт, составление таблиц		ПР Создание образа региона на основе текста и карт учебника, других источников информации.	§22		
26.3	Центральная Россия: хозяйство (1)	Изучение нового материала	Эвристическая беседа с использованием карт атласа.			§23		
27.4	Центральная Россия: хозяйство (2)	тест	Эвристическая беседа с использованием карт атласа.			§24		
28.5	Учимся с Полярной Звездой. ПР	практикум	Работа с использованием карт атласа		ПР Работаем с текстом. Готовимся к дискуссии.	§25		
29.6	Москва- столица России	Урок - дискуссия	Эвристическая беседа			§26		

				самостоятельно планировать деятельность; владеть умениями осуществлять совместную деятельность;				
30.7	Обобщение по теме «Центральная Россия»	закрепление знаний и умений.	Тест, проверочная работа		тест	повто р		
<b>Европейский Северо- Запад. 5 часа.</b>								
31.1	Пространство Северо- Запада	Изучение нового материала	Работа с использованием карт атласа	уметь определять ГП и ЭГП района; оценивать влияние географического положения района на особенности	ПР Оценка природно- ресурсного потенциала района на основе тематических карт. .	§ 27		
32.2	Северо–Запад: «окно в Европу»	Работа с использовани ем карт атласа	Работа с использованием карт атласа	природы, жизнь и хозяйственную деятельность людей;	Составляем карту.	§ 28		
33.3	Северо-Запад: хозяйство	Работа с использовани ем карт атласа	Работа с использованием карт атласа	выявлять отрасли специализации; называть и показывать по карте крупные города,		§ 29		
34.4	Санкт-Петербург- культурная столица. ПР	Урок – виртуальная экскурсия	Урок с использованием Интернет ресурсов	промышленные и историко- культурные центры; проявлять интерес к истории становления и развития района, его памятникам природы, истории, культуры; формировать учебную задачу; самостоятельно составлять план для решения учебной задачи, учитывая время, необходимое для этого; использовать	ПР Составление туристического маршрута по природным и историческим местам района	§ 30		

				межпредметные понятия, термины, участвовать в диалоге; формулировать собственные суждения.				
35.5	Повторение темы Северо- Запад	Урок закрепления знаний	Тест, проверочная работа		Тест.	повтор		
<b>Европейский Север 5 часа</b>								
36.1	Пространство Европейского Севера»	Изучение нового материала	Учебное исследование по картам.	знать ЭГП Европейского Севера; особенности природных формировать		§ 31		
37.2	Европейский Север: освоение территории и население.	Изучение нового материала	Учебное исследование по картам.	учебную задачу; самостоятельно составлять план для решения учебной задачи, учитывая время, необходимое для этого; использовать межпредметные понятия, термины, осуществлять анализ изучаемого содержания; владеть умением работы с информацией двух и более источников; самостоятельно планировать деятельность;		§ 32		
38.3	Европейский Север: хозяйство и проблемы	Изучение нового материала	исследование по картам. Решение географических задач			§ 33		
39.4	Учимся с Полярной звездой ПР	Анализ карт, составление таблиц			ПР Составляем картосхему европейского Севера на контурной карте	§ 34		
40.5	Повторение темы	формирование и закрепления знаний	Тест, проверочная работа		тест	повторить		
<b>Европейский Юг 5 часов</b>								
41.1	Пространство Европейского Юга	Урок актуализации знаний и умений	Учебное исследование по картам. Составление	знать состав территории и ЭГП Европейского Юга; особенности природных условий и ресурсов	ПР Оценка природных условий и ресурсов Северного Кавказа на основе тематических карт.	§ 35		

			таблиц	Европейского Юга; знать отрасли специализации; состав населения и особенности его размещения; проявлять уважение к истории становления территории района, его памятникам природы, использовать личный опыт при анализе ситуаций; формировать учебную задачу; самостоятельно составлять план для решения учебной задачи; учитывать необходимое для этого время; использовать межпредметные понятия, термины, формулировать собственные суждения;				
42.2	Европейский Юг: население	Урок актуализации знаний и умений	Учебное исследование по картам. Составление таблиц			§ 36		
43.3	Европейский Юг: освоение территории и хозяйство	Урок актуализации знаний и умений	Учебное исследование по картам. Составление таблиц		ПР Составление прогноза перспектив развития рекреационного хозяйства.	§ 37		
44.4	Учимся с Полярной Звездой. ПР				ПР Разрабатываем проект.	§ 38		
45.5	Повторение темы	Урок формирования и закрепления знаний и умений.	Тест, проверочная работа		Тест.	§ повтор		
<b>Поволжье 5часов</b>								
46.1	Пространство Поволжья	Урок актуализации знаний и умений	Учебное исследование по картам. Составление таблиц	оценивать влияние ГП Поволжья и определять его влияние на особенности природы, жизнь и хозяйственную деятельность населения;		§ 39		
47.2	Поволжье: освоение территории и население	Урок актуализации знаний и умений	Учебное исследование по картам. Составление таблиц	раскрывать инновационный потенциал Поволжья для становления и развития современной		§ 40		

48.3	Поволжье: хозяйство и проблемы	Урок актуализации знаний и умений	Учебное исследование по картам. Составление таблиц	экономики; проявлять уважение к истории становления и развития Поволжского региона, его многонациональному		§ 41		
49.4	Учимся с Полярной Звездой. (7) ПР	Практикум	исследование по картам. Составление таблиц	составу, национальной культуре, традициям народов Поволжья; формировать ценностно-смысловые установки, использовать межпредметные знания по истории, литературе, биологии, раскрывающие особенности развития Поволжья и его связи с другими районами;	ПР Готовимся к дискуссии «Экологические проблемы Поволжья».	§ 42		
50.5	Повторение темы «Поволжье»	Урок формирования и закрепления знаний и умений.	Тест, проверочная работа		Тест.	§ повтор		
<b>Урал 5 часов</b>								
51.1	Пространство Урала	Урок актуализации знаний и умений	Учебное исследование по картам. Составление таблиц	Оценивать особенности ГП Урала и его влияние на природу, хозяйство и жизнь населения; устанавливать ценностно-смысловые отношения, отражающие значение Урала для России; проявлять уважение к истории развития Урала, его народу, традициям и культуре; формулировать учебно-познавательную задачу; находить необходимую информацию для ее		§ 43.		
52.2	Урал: население	Урок актуализации знаний и умений	Учебное исследование по картам. Составление таблиц			§ 44		
53.3	Урал: освоение территории и хозяйство. ПР	актуализация знаний и умений	Учебное исследование по картам. Составление таблиц		ПР Сравнение природных условий, ресурсов и особенностей хозяйственного развития западной и восточной частей Урала.	§ 45		



54.4	Учимся с Полярной Звездой. (8) ПР	практикум	исследование по картам. Составление таблиц	решения; проводить самостоятельную работу по плану, выстраивая ее в логической последовательности; приводить аргументы.	ПР Анализировем ситуацию «Специфика проблем Урала».	§ 46		
55.5	Повторение темы «Урал». Тест.	Урок закрепления знаний и умений.	Тест, проверочная работа		тест	повтор		
<b>Сибирь 6 часов.</b>								
56.1	Пространство Сибири.	Урок актуализации знаний и умений	Учебное исследование по картам. Составление таблиц	знать состав территории Западной и Восточной Сибири; ЭГП Западной и Восточной Сибири; природные условия и ресурсы Сибири; знать арктические моря и уметь объяснять изменения в природе этих морей (с запада на восток), их влияние на климат Сибири; использовать личный опыт при анализе ситуаций; формировать учебную задачу, самостоятельно составлять план для решения учебной задачи, учитывая время, необходимое для этого; использовать межпредметные понятия, термины,		§ 47		
57.2	Сибирь: освоение территории и население	Урок актуализации знаний и умений	Учебное исследование по картам. Составление таблиц			§ 48		
58.3	Западная Сибирь. ПР	Урок актуализации знаний и умений	Учебное исследование по картам. Составление таблиц		ПР Сравнение отраслей специализации Урала и Западной Сибири.	§ 49		
59.4.	Восточная Сибирь	Урок актуализации знаний и умений	Учебное исследование по картам. Составление таблиц			§ 50		
60.5	Учимся с Полярной звездой. ( 9) ПР	практикум	исследование по картам.		ПР Разрабатываем проект «Путешествие по Транссибирской железной дороге».	§ 51		

61.6	Повторение темы «Сибирь». Тест.	Урок формирования и закрепления знаний и умений.	Тест, проверочная работа		Тест.	Повтор		
<b>Дальний Восток 6 часов</b>								
62.1	Пространство Дальнего Востока. ПР	Урок актуализации знаний и умений	Учебное исследование по картам. Составление таблиц	характеризовать состав и оценивать ГП Д.Востока; определять особенность природных условий и ресурсов района, наносить географические объекты на контурную карту; объяснять	ПР Оценка географического положения Дальнего Востока и его влияния на хозяйство региона (с использованием географических карт)	§ 52		
63.2	Дальний Восток: освоение территории и население	Урок актуализации знаний и умений	Учебное исследование по картам. Составление таблиц	размещение населения по территории Д.Востока; объяснять причины сокращения населения в районе; проявлять		§ 53		
64.3	Дальний Восток: хозяйство ПР	Урок актуализации знаний и умений	Учебное исследование по картам. Составление таблиц	уважение к истории освоения и развития Д. Востока; понимать героический вклад первопроходцев, путешественников, ученых	ПР Разработка и обоснование варианта прокладки новых железных дорог по Сибири и Дальнему Востоку.	§ 54		
65.4	Дальний Восток: хозяйство и перспективы	Урок актуализации знаний и умений	Учебное исследование по картам. Составление таблиц	в освоении Д..Востока; понимать значение Д. Востока для хозяйства России; осознавать уникальность Д. Востока		§55		
66.5	Учимся с Полярной звездой. (10) ПР	практикум	исследование по картам. Составление проекта	как межконтинентального «моста» между Европой и Азиатско-Тихоокеанским регионом; формулировать	Разрабатываем проект «Развитие Дальнего Востока в первой половине XXI века»..	§56		

67.6	Повторение темы «Дальний Восток»	формировани я и закрепления знаний и умений.	Тест, проверочная работа	учебно-познавательную задачу на уроках; самостоятельно составлять алгоритмы решения учебно-познавательной задачи; преобразовывать текстовую информацию в модельную форму, схему, таблицу в соответствии с поставленной задачей; включаться в обсуждение географических проблем Д. Востока;	Т
<b>Заключение 1 час</b>					
68.1	Россия в мире	формировани я и закрепления знаний	Тест, проверочная работа		Т

# ПРОВЕРЯЕМЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

## 9 КЛАСС

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Общая характеристика хозяйства России
1.1	Состав, отраслевая, функциональная и территориальная структура хозяйства
1.2	ВВП, ВРП как показатели уровня развития страны и регионов
1.3	Факторы производства. Производственный капитал России. Условия и факторы размещения хозяйства
2	География отраслей хозяйства
2.1	Машиностроительный комплекс
2.2	Топливо-энергетический комплекс (ТЭК)
2.3	Металлургический комплекс: чёрная и цветная металлургия
2.4	Химико-лесной комплекс: химическая промышленность и лесопромышленный комплекс
2.5	Агропромышленный комплекс (АПК). Сельское хозяйство: растениеводство и животноводство. Пищевая промышленность
2.6	Инфраструктурный комплекс: транспорт и связь, информационная инфраструктура; сфера обслуживания; рекреационное хозяйство
3	Регионы России
3.1	Регионы России. Западный макрорегион (Европейская часть) России. Географические особенности географических районов: Европейский Север России, Северо-Запад России, Центральная Россия, Поволжье, Юг европейской части России, Урал. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала, население и хозяйство. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития
3.2	Восточный макрорегион (Азиатская часть) России. Географические особенности географических районов: Сибирь и Дальний Восток.

	Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала, население и хозяйство. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития
3.3	Классификация субъектов Российской Федерации по уровню социально-экономического развития
4	Россия в современном мире
4.1	Россия в системе Международного географического разделения труда. Россия и страны Содружества Независимых Государств. Евразийский экономический союз
4.2	Значение для мировой цивилизации географического пространства России как комплекса природных, культурных и экономических ценностей

## ПРОВЕРЯЕМЫЕ НА ОГЭ ПО ГЕОГРАФИИ ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Код проверяемого требования	Проверяемые требования к предметным результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования на основе ФГОС
1	Освоение и применение системы знаний о размещении и основных свойствах географических объектов, понимание роли географии в формировании качества жизни человека и окружающей его среды на планете Земля, в решении современных практических задач своего населённого пункта, Российской Федерации, мирового сообщества, в том числе задачи устойчивого развития, понимание роли и места географической науки в системе научных дисциплин
2	Освоение и применение системы знаний об основных географических закономерностях, определяющих развитие человеческого общества с

	древности до наших дней в социальной, экономической, политической, научной и культурной сферах
3	Овладение базовыми географическими понятиями и знаниями географической терминологии и их использование для решения учебных и практических задач
4	Умение сравнивать изученные географические объекты, явления и процессы на основе выделения их существенных признаков
5	Умение классифицировать географические объекты и явления на основе их известных характерных свойств
6	Умение устанавливать взаимосвязи между изученными природными, социальными и экономическими явлениями и процессами, реально наблюдаемыми географическими явлениями и процессами
7	Умение использовать географические знания для описания существенных признаков разнообразных явлений и процессов в повседневной жизни, положения и взаиморасположения объектов и явлений в пространстве
8	Умение объяснять влияние изученных географических объектов и явлений на качество жизни человека и качество окружающей среды
9	Умение выбирать и использовать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных), необходимые для решения учебных, практико-ориентированных задач, практических задач в повседневной жизни
10	Умение представлять в различных формах (в виде карты, таблицы, графика, географического

	описания) географическую информацию, необходимую для решения учебных, практико-ориентированных задач
11	Умение оценивать характер взаимодействия деятельности человека и компонентов природы в разных географических условиях с точки зрения концепции устойчивого развития
12	Умение решать практические задачи геоэкологического содержания для определения качества окружающей среды своей местности, путей её сохранения и улучшения; задачи в сфере экономической географии для определения качества жизни человека, семьи и финансового благополучия

## ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ СОДЕРЖАНИЯ, ПРОВЕРЯЕМЫХ НА ОГЭ ПО ГЕОГРАФИИ

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Раздел 1. Географическое изучение Земли
1.1	География – наука о планете Земля
1.2	История географических открытий
2	Раздел 2. Изображения земной поверхности
2.1	Планы местности. Масштаб. Изображение на планах местности неровностей земной поверхности. Азимут. Географические карты. Географическая широта и географическая долгота. Условные знаки, способы картографического изображения
3	Раздел 3. Земля – планета Солнечной системы
3.1	Земля – планета Солнечной системы. Форма, размеры, движение Земли, их географические следствия
4	Раздел 4. Оболочки Земли
4.1	Литосфера
4.1.1	Внутреннее строение Земли. Минералы и горные породы. История Земли как планеты. Литосферные плиты и их движение. Сейсмические пояса
4.1.2	Внешние и внутренние процессы рельефообразования. Рельеф земной поверхности и дна Мирового океана. Полезные ископаемые
4.2	Гидросфера
4.2.1	Мировой океан и его части. Движение вод Мирового океана. Система океанических течений. Солёность и температура океанических вод. Географические закономерности изменения солёности поверхностных вод Мирового океана. Ледовитость Мирового океана
4.2.2	Воды суши. Реки. Озёра. Болота. Подземные воды. Ледники. Многолетняя мерзлота
4.3	Атмосфера



4.3.1	Газовый состав, строение атмосферы. Зависимость нагревания земной поверхности от угла падения солнечных лучей. Атмосферное давление. Ветер и причины его возникновения. Вода в атмосфере. Погода и её показатели. Закономерности распределения температуры воздуха, атмосферных осадков. Воздушные массы, их типы. Преобладающие ветры
4.3.2	Климат и климатообразующие факторы. Разнообразие климата на Земле
4.4	Биосфера
4.4.1	Разнообразие животного и растительного мира
4.4.2	Почва, её строение и состав. Образование почвы и плодородие почв
4.5	Географическая оболочка
4.5.1	Особенности строения, свойства географической оболочки, их географические следствия. Круговороты веществ на Земле
4.5.2	Географическая зональность (природные зоны) и высотная поясность
4.5.3	Природно-территориальные комплексы. Материки, океаны, части света. Острова, их типы по происхождению
5	Раздел 5. Человечество на Земле. Материки и страны
5.1	Распространение людей на Земле. Современная численность населения мира. Факторы, влияющие на рост численности населения. Размещение и плотность населения. Города и сельские поселения
5.2	Народы и религии мира
5.3	Культурно-исторические регионы мира. Многообразие стран, их основные типы
5.4	Южные материки. Африка. Австралия и Океания. Южная Америка. Антарктида – уникальный материк на Земле. История открытия. Географическое положение. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод и определяющие их факторы. Зональные и аazonальные природные комплексы. Население и политическая карта Африки, Австралии и Океании, Южной Америки. Крупнейшие по территории и численности населения страны
5.5	Северные материки. Северная Америка. Евразия. История открытия и освоения. Географическое положение. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод и определяющие их факторы. Зональные и аazonальные природные комплексы. Население. Политическая карта. Крупнейшие по территории и численности населения

	страны
6	Раздел 6. Взаимодействие природы и общества
6.1	Природная среда. Охрана природы. Особо охраняемые природные территории. Программа ООН и цели устойчивого развития. Всемирное наследие ЮНЕСКО: природные и культурные объекты
6.2	Природно-ресурсный капитал. Классификации природных ресурсов
6.3	Особенности взаимодействия человека и природы на разных материках. Деятельность человека, преобразующая земную поверхность, и связанные с ней экологические проблемы. Влияние современной хозяйственной деятельности людей на климат Земли
6.4	Принципы рационального природопользования и методы их реализации
6.5	Влияние закономерностей географической оболочки на жизнь и деятельность людей
6.6	Стихийные явления в литосфере, атмосфере и гидросфере
6.7	Глобальные проблемы человечества: экологическая, сырьевая, энергетическая, преодоления отсталости стран, продовольственная. Глобальные изменения климата. Экологические проблемы Мирового океана
7	Раздел 7. География России
7.1	Географическое пространство России
7.1.1	История формирования и освоения территории России
7.1.2	Географическое положение и границы России. Виды географического положения. Моря, омывающие территорию России
7.1.3	Время на территории России. Россия на карте часовых поясов мира. Карта часовых зон России
7.1.4	Административно-территориальное устройство России. Районирование территории
7.2	Природа России
7.2.1	Природные условия и ресурсы России. Природно-ресурсный капитал и экологический потенциал России. Минеральные ресурсы страны и проблемы их рационального использования. Основные ресурсные базы. Природные ресурсы суши и морей, омывающих Россию

7.2.2	Геологическое строение, рельеф и полезные ископаемые. Основные этапы формирования земной коры на территории России. Основные тектонические структуры на территории России. Геохронологическая таблица. Основные формы рельефа
7.2.3	Распределение температуры воздуха, атмосферных осадков по территории России. Коэффициент увлажнения. Климатические пояса и типы климатов России. Атмосферные фронты, циклоны и антициклоны
7.2.4	Влияние климата на жизнь и хозяйственную деятельность населения. Наблюдаемые климатические изменения на территории России и их возможные следствия. Агроклиматические ресурсы. Опасные и неблагоприятные метеорологические явления
7.2.5	Моря как аквальные природные комплексы. Реки России. Опасные гидрологические природные явления и их распространение по территории России. Крупнейшие озёра, их происхождение. Болота. Подземные воды. Ледники. Многолетняя мерзлота
7.2.6	Почва. Основные зональные типы почв. Почвенные ресурсы России. Меры по сохранению плодородия почв
7.2.7	Богатство растительного и животного мира России. Растения и животные, занесённые в Красную книгу России
7.2.8	Природно-хозяйственные зоны России. Высотная поясность в горах на территории России. Природные ресурсы природно-хозяйственных зон и их использование, экологические проблемы
7.3	Население России
7.3.1	Численность населения России. Геодемографическое положение России. Рождаемость, смертность, естественный прирост населения России
7.3.2	Миграции населения. Миграционный прирост населения. Общий прирост населения
7.3.3	Географические особенности размещения населения. Основная полоса расселения
7.3.4	Городское и сельское население. Виды городских и сельских населённых пунктов. Урбанизация в России. Крупнейшие города и городские агломерации
7.3.5	Народы и религии России. Языковая классификация народов России. Крупнейшие народы России и их расселение
7.3.6	Половозрастная структура населения России в географических районах и субъектах Российской Федерации и факторы, её определяющие

7.3.7	Человеческий капитал России. Трудовые ресурсы, рабочая сила. Географические различия в уровне занятости населения России и факторы, их определяющие
7.3.8	Качество населения и показатели, характеризующие его. ИЧР и его географические различия
7.4	Хозяйство России
7.4.1	Важнейшие межотраслевые комплексы и отрасли. Отраслевая, функциональная и территориальная структуры хозяйства страны, факторы их формирования и развития. Факторы производства. Условия и факторы развития и размещения хозяйства. ВВП и ВРП как показатели уровня развития страны и регионов
7.4.2	Топливо-энергетический комплекс (ТЭК)
7.4.3	Металлургический комплекс
7.4.4	Машиностроительный комплекс
7.4.5	Химико-лесной комплекс
7.4.6	Агропромышленный комплекс (АПК)
7.4.7	Инфраструктурный комплекс
7.5	Регионы России
7.5.1	Западный макрорегион (Европейская часть) России. Географические особенности географических районов: Европейский Север России, Северо-Запад России, Центральная Россия, Поволжье, Юг Европейской части России, Урал
7.5.2	Восточный макрорегион (Азиатская часть) России. Географические особенности географических районов: Сибирь и Дальний Восток
7.6	Россия в современном мире
7.6.1	Россия в системе международного географического разделения труда
7.6.2	Объекты Всемирного природного и культурного наследия ЮНЕСКО на территории России

**Описание учебно-методического и материально-технического обеспечения образовательного процесса**  
**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ**

Для учителя:

1. А.И.Алексеев, В.В.Николина, Е.К.Липкина «География. 9 класс». М, Просвещение 2019
2. Атлас Линия Полярная звезда . Изд.Просвещение.
3. Тетрадь- тренажер 9 класс

Дополнительная литература:

1. Жижина, Е.А. Поурочные разработки по географии: население и хозяйство России. 9 класс. – М.: «ВАКО», 2019.
2. Маерова, Н. Ю. Уроки географии. 8-9 классы. – М.: Дрофа, 2007.
3. Уроки географии с применением информационных технологий. 6-9 классы. Методическое пособие с электронным приложением /И.А. Кугут, Л.И. Елисеева и др. – М.: Глобус, 2010.

Для обучающихся:

1. А.И.Алексеев, В.В.Николина, Е.К.Липкина «География. 9 класс». М, Просвещение 2019
2. Атлас Линия Полярная звезда . Изд.Просвещение.

Дополнительная литература:

1. Бабурин, В. Л. География Российского порубежья: мы и наши соседи. 8-9 класс / Бабурин В. Л., Даньшин А. И., Елховская Л. Н. – М., «Просвещение», 1999.
2. География в таблицах 6-10 класс. М., «Дрофа», 2010.
3. Евдокимов, В. И. География. Полный курс в географических диктантах. – 2-е изд. – М.: «Московский Лицей», - 2004.
4. Печатные пособия: Таблицы и плакаты: Географические карты (комплексные, политические, физические, России), комплекты таблиц демонстрационных по географии, портреты ученых-географов и путешественников. Природные зоны. Воздействие человека на природу. Карты: Физическая карта полушарий. Физическая карта России. Физические и экономические карты России, отдельных районов России. Учебно-практическое оборудование: компьютер, мультимедийный проектор, приборы и приспособления для проведения естественнонаучных наблюдений и опытов (линейка, транспортир, циркуль, компас, курвиметр). Глобус Земли. Коллекция минералов, горных пород (магматические, осадочные, метаморфические), полезных ископаемых, почвы. Гербарные материалы (растения, мхи, лишайники, папоротники). Макет вулкана, холма. Коллекции: Волокна. Гранит и его составные части. Известняки. Кальцит в природе. Каменный уголь и продукты его переработки. Минералы и горные породы. Минеральные удобрения. Нефть и продукты ее переработки. Полезные ископаемые. Топливо. Торф и продукты его переработки. Чугун и сталь.

#### **Информационные ресурсы:**

1. Центр образовательных ресурсов: <http://school-collection.edu.ru/>
2. Педсовет: <http://pedsovet.org/>
3. Официальный информационный портал единого государственного экзамена: <http://www1.ege.edu.ru/>
4. Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки: <http://obrnadzor.gov.ru/>
5. Федеральный институт педагогических измерений: <http://fipi.ru/>
6. Единое окно доступа к образовательным ресурсам: <http://window.edu.ru/window>
7. Сеть творческих учителей: <http://www.it-n.ru/>
7. Учеба.RU: <http://www.ucheba.ru/ege/>
8. Кирилл и Мефодий – КМ образование: <http://km-school.ru/company/companies.asp>
9. Федеральный образовательный портал: <http://www.edu.ru/>
10. Российский общеобразовательный портал: <http://www.school.edu.ru/default.asp>
11. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов: <http://fcior.edu.ru/>