## Краснодарский край

Муниципальное образование Крымский район Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 56 станицы Варениковской муниципального образования Крымский район

УТВЕРЖДЕНО
решением педагогического совета
МБОУ СОШ № 56 МО Крымский район
от 30 августа 2022 года протокол № 1
Председатель \_\_\_\_\_\_ Н.С.Погодина

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

# по географии

Уровень образования, (класс) *основное общее образование* , *5-9 классы* Количество часов *272* 

Учитель *Рыбанчук Надежда Александровна, учитель географии МБОУ СОШ№56* 

Программа разработана в соответствии с **ФГОС основного общего образова-**ния, основной образовательной программой основного общего образования.

С учетом УМК «География» для 5-9 классов, автор Е.М. Домогацких, авторской программы основного общего образования по географии для 5-9 классов. Автор Е.М. Домогацких. Программа курса «География». 5-9 классы / авт. сост. Е. М. Домогацких. — 2-е изд. — М.: ООО «Русское слово - учебник», 2016

В связи с интеграцией курса ОБЖ и географии в 5-7 классах в 2021 – 2022 учебном году в рабочую программу внесены следующие изменения:

#### 5 класс:

- в Тему 4. Путешествие по планете Земля Безопасность на водоемах.
- в Тему 5. Природа Земли Опасные ситуации в природных условиях.

#### 6 класс:

- в **Тему 3. Литосфера** Опасные ситуации в природных условиях. Чрезвычайные ситуации природного характера.
- в **Тему 4. Атмосфера** Опасные ситуации в природных условиях. Чрезвычайные ситуации природного характера. Экология и безопасность.
  - в Тему 5. Гидросфера- Безопасность на водоемах. Экология и безопасность.
- в **Тему 6. Биосфера** Обеспечение безопасности при автономном существовании человека в природной среде.

#### 7 класс:

- в **Тему 1. Литосфера подвижная твердь** Чрезвычайные ситуации природного характера.
- в **Тему 2. Атмосфера мастерская климата** Опасные ситуации в природных условиях.
  - в Тему 3. Мировой океан синяя бездна- Безопасность на водоемах.
- в **Тему 4. Географическая оболочка живой механизм** Обеспечение безопасности при автономном существовании человека в природной среде.
- в **Тему 5. Человек хозяин планеты** Обеспечение безопасности при автономном существовании человека в природной среде. Чрезвычайные ситуации техногенного характера.

## 1. Планируемые результаты освоения учебного предмета

## Личностные результаты:

Выпускник получит возможность для формирования следующих **личностных УУД, в том числе в части:** 

#### 5 класс

## 1. Патриотического воспитания и формирования российской идентичности:

- осознание российской гражданской идентичности в поликультурном и многоконфессиональном обществе;
- уважение к символам России, своего края.

## 2. Гражданского воспитания:

- осознание российской гражданской идентичности (патриотизма, уважения к Отечеству, к прошлому и настоящему многонационального народа России, чувства ответственности и долга перед Родиной);
- активное участие в жизни семьи, образовательной организации, местного сообщества, родного края, страны для реализации целей устойчивого развития.

# 3. Духовного и нравственного воспитания детей на основе российских традиционных ценностей:

- готовность оценивать своё поведение и поступки, а также поведение и поступки других людей с позиции нравственных и правовых норм с учётом осознания последствий для окружающей среды.

## 4. Приобщения детей к культурному наследию (Эстетическое воспитание):

- восприимчивость к разным традициям своего и других народов, понимание роли этнических культурных традиций;
- ценностного отношения к природе и культуре своей страны, своей малой родины.

## 5. Популяризации научных знаний среди детей (Ценности научного познания):

- овладение читательской культурой как средством познания мира для применения различных источников географической информации при решении познавательных и практико-ориентированных задач.

## 6. Физического воспитание и формирования культуры здоровья:

- осознание ценности жизни;
- ответственное отношение к своему здоровью и установка на здоровый образ жизни (здоровое питание, соблюдение гигиенических правил, сбалансированный режим занятий и отдыха, регулярная физическая активность):
- соблюдение правил безопасности в природе;
- бережно относиться к природе и окружающей среде.

## 7. Трудового воспитания и профессионального самоопределения:

- установка на активное участие в решении практических задач (в рамках семьи, школы, города, края) технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такого рода деятельность.

## 8. Экологического воспитания:

- ориентация на применение географических знаний для решения задач в области окружающей среды, планирования поступков и оценки их возможных последствий для окружающей среды;
- активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде.

#### 6 класс

#### 1. Патриотического воспитания и формирования российской идентичности:

- ценностное отношение к достижениям своей Родины цивилизационному вкладу России:
- ценностное отношение к историческому и природному наследию и объектам природного и культурного наследия человечества, традициям разных народов, проживающих в родной стране;

- уважение к символам России, своего края.

## 2. Гражданского воспитания:

- осознание российской гражданской идентичности (патриотизма, уважения к Отечеству, к прошлому и настоящему многонационального народа России, чувства ответственности и долга перед Родиной);
- готовность к выполнению обязанностей гражданина и реализации его прав, уважение прав, свобод и законных интересов других людей;
- активное участие в жизни семьи, образовательной организации, местного сообщества, родного края, страны для реализации целей устойчивого развития.

# 3. Духовного и нравственного воспитания детей на основе российских традиционных ценностей:

- ориентация на моральные ценности и нормы в ситуациях нравственного выбора;
- готовность оценивать своё поведение и поступки, а также поведение и поступки других людей с позиции нравственных и правовых норм с учётом осознания последствий для окружающей среды.

## 4. Приобщения детей к культурному наследию (Эстетическое воспитание):

- восприимчивость к разным традициям своего и других народов, понимание роли этнических культурных традиций;
- ценностного отношения к природе и культуре своей страны, своей малой родины.

## 5. Популяризации научных знаний среди детей (Ценности научного познания):

- овладение читательской культурой как средством познания мира для применения различных источников географической информации при решении познавательных и практико-ориентированных задач.

## 6. Физического воспитание и формирования культуры здоровья:

- осознание ценности жизни;
- ответственное отношение к своему здоровью и установка на здоровый образ жизни (здоровое питание, соблюдение гигиенических правил, сбалансированный режим занятий и отдыха, регулярная физическая активность);
- соблюдение правил безопасности в природе;
- навыков безопасного поведения в интернет-среде;
- бережно относиться к природе и окружающей среде.

## 7. Трудового воспитания и профессионального самоопределения:

- установка на активное участие в решении практических задач (в рамках семьи, школы, города, края) технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такого рода деятельность.

#### 8. Экологического воспитания:

- ориентация на применение географических знаний для решения задач в области окружающей среды, планирования поступков и оценки их возможных последствий для окружающей среды;
- активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде;
- готовность к участию в практической деятельности экологической направленности.

## 7 класс

## 1. Патриотического воспитания и формирования российской идентичности:

- осознание российской гражданской идентичности в поликультурном и многоконфессиональном обществе;
- проявление интереса к познанию природы, населения, хозяйства России, регионов и своего края, народов России;
- ценностное отношение к достижениям своей Родины цивилизационному вкладу России;
- уважение к символам России, своего края.

#### 2. Гражданского воспитания:

- осознание российской гражданской идентичности (патриотизма, уважения к Отечеству, к прошлому и настоящему многонационального народа России, чувства ответственности и долга перед Родиной);
- готовность к выполнению обязанностей гражданина и реализации его прав, уважение прав, свобод и законных интересов других людей;
- активное участие в жизни семьи, образовательной организации, местного сообщества, родного края, страны для реализации целей устойчивого развития; представление о социальных нормах и правилах межличностных отношений в поликультурном и многоконфессиональном обществе.

# 3. Духовного и нравственного воспитания детей на основе российских традиционных ценностей:

- ориентация на моральные ценности и нормы в ситуациях нравственного выбора;
- готовность оценивать своё поведение и поступки, а также поведение и поступки других людей с позиции нравственных и правовых норм с учётом осознания последствий для окружающей среды.

## 4. Приобщения детей к культурному наследию (Эстетическое воспитание):

- восприимчивость к разным традициям своего и других народов, понимание роли этнических культурных традиций;
- ценностного отношения к природе и культуре своей страны, своей малой родины;
- природе и культуре других регионов и стран мира, объектам Всемирного культурного наследия человечества.

## 5. Популяризации научных знаний среди детей (Ценности научного познания):

- овладение читательской культурой как средством познания мира для применения различных источников географической информации при решении познавательных и практико-ориентированных задач;
- овладение основными навыками исследовательской деятельности в географических науках, установка на осмысление опыта, наблюдений и стремление совершенствовать пути достижения индивидуального и коллективного благополучия.

#### 6. Физического воспитание и формирования культуры здоровья:

- осознание ценности жизни;
- ответственное отношение к своему здоровью и установка на здоровый образ жизни (здоровое питание, соблюдение гигиенических правил, сбалансированный режим занятий и отдыха, регулярная физическая активность);
- соблюдение правил безопасности в природе;
- навыков безопасного поведения в интернет-среде;
- способность адаптироваться к стрессовым ситуациям и меняющимся социальным, информационным и природным условиям, в том числе осмысляя собственный опыт и выстраивая дальнейшие цели;
- бережно относиться к природе и окружающей среде.

#### 7. Трудового воспитания и профессионального самоопределения:

- установка на активное участие в решении практических задач (в рамках семьи, школы, города, края) технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такого рода деятельность;
- интерес к практическому изучению профессий и труда различного рода, в том числе на основе применения географических знаний.

#### 8. Экологического воспитания:

- ориентация на применение географических знаний для решения задач в области окружающей среды, планирования поступков и оценки их возможных последствий для окружающей среды;
- осознание глобального характера экологических проблем и путей их решения;
- активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде.

## 8 класс

## 1. Патриотического воспитания и формирования российской идентичности:

- проявление интереса к познанию природы, населения, хозяйства России, регионов и своего края, народов России;
- ценностное отношение к достижениям своей Родины цивилизационному вкладу России;
- ценностное отношение к историческому и природному наследию и объектам природного и культурного наследия человечества, традициям разных народов, проживающих в родной стране;
- уважение к символам России, своего края.

#### 2. Гражданского воспитания:

- осознание российской гражданской идентичности (патриотизма, уважения к Отечеству, к прошлому и настоящему многонационального народа России, чувства ответственности и долга перед Родиной);
- готовность к выполнению обязанностей гражданина и реализации его прав, уважение прав, свобод и законных интересов других людей;
- активное участие в жизни семьи, образовательной организации, местного сообщества, родного края, страны для реализации целей устойчивого развития; представление о социальных нормах и правилах межличностных отношений в поликультурном и многоконфессиональном обществе;
- готовность к разнообразной совместной деятельности, стремление к взаимопониманию и взаимопомощи, готовность к участию в гуманитарной деятельности (экологический патруль, волонтёрство).

# 3. Духовного и нравственного воспитания детей на основе российских традиционных иенностей:

- готовность оценивать своё поведение и поступки, а также поведение и поступки других людей с позиции нравственных и правовых норм с учётом осознания последствий для окружающей среды;
- развивать способности решать моральные проблемы на основе личностного выбора с опорой на нравственные ценности и принятые в российском обществе правила и нормы поведения с учётом осознания последствий для окружающей среды.

## 4. Приобщения детей к культурному наследию (Эстетическое воспитание):

- восприимчивость к разным традициям своего и других народов, понимание роли этнических культурных традиций;
- ценностного отношения к природе и культуре своей страны, своей малой родины;
- природе и культуре других регионов и стран мира, объектам Всемирного культурного наследия человечества.

#### 5. Популяризации научных знаний среди детей (Ценности научного познания):

- ориентация в деятельности на современную систему научных представлений географических наук об основных закономерностях развития природы и общества, о взаимосвязях человека с природной и социальной средой;
- овладение основными навыками исследовательской деятельности в географических науках, установка на осмысление опыта, наблюдений и стремление совершенствовать пути достижения индивидуального и коллективного благополучия.

## 6. Физического воспитание и формирования культуры здоровья:

- ответственное отношение к своему здоровью и установка на здоровый образ жизни (здоровое питание, соблюдение гигиенических правил, сбалансированный режим занятий и отдыха, регулярная физическая активность);
- соблюдение правил безопасности в природе;
- навыков безопасного поведения в интернет-среде;
- способность адаптироваться к стрессовым ситуациям и меняющимся социальным, информационным и природным условиям, в том числе осмысляя собственный опыт и выстраивая дальнейшие цели;

- сформированность навыка рефлексии, признание своего права на ошибку и такого же права другого человека;
- готовность и способность осознанно выполнять и пропагандировать правила здорового, безопасного и экологически целесообразного образа жизни;
- бережно относиться к природе и окружающей среде.

## 7. Трудового воспитания и профессионального самоопределения:

- установка на активное участие в решении практических задач (в рамках семьи, школы, города, края) технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такого рода деятельность;
- интерес к практическому изучению профессий и труда различного рода, в том числе на основе применения географических знаний;
- осознание важности обучения на протяжении всей жизни для успешной профессиональной деятельности и развитие необходимых умений для этого.

#### 8. Экологического воспитания:

- ориентация на применение географических знаний для решения задач в области окружающей среды, планирования поступков и оценки их возможных последствий для окружающей среды;
- осознание глобального характера экологических проблем и путей их решения;
- активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде;
- осознание своей роли как гражданина и потребителя в условиях взаимосвязи природной, технологической и социальной сред.

#### 9 класс

## 1. Патриотического воспитания и формирования российской идентичности:

- осознание российской гражданской идентичности в поликультурном и многоконфессиональном обществе;
- проявление интереса к познанию природы, населения, хозяйства России, регионов и своего края, народов России;
- ценностное отношение к достижениям своей Родины цивилизационному вкладу России;
- ценностное отношение к историческому и природному наследию и объектам природного и культурного наследия человечества, традициям разных народов, проживающих в родной стране;
- уважение к символам России, своего края.

#### 2. Гражданского воспитания:

- осознание российской гражданской идентичности (патриотизма, уважения к Отечеству, к прошлому и настоящему многонационального народа России, чувства ответственности и долга перед Родиной);
- готовность к выполнению обязанностей гражданина и реализации его прав, уважение прав, свобод и законных интересов других людей;
- активное участие в жизни семьи, образовательной организации, местного сообщества, родного края, страны для реализации целей устойчивого развития;
- представление о социальных нормах и правилах межличностных отношений в поликультурном и многоконфессиональном обществе;
- готовность к разнообразной совместной деятельности, стремление к взаимопониманию и взаимопомощи, готовность к участию в гуманитарной деятельности (экологический патруль, волонтёрство).

# 3. Духовного и нравственного воспитания детей на основе российских традиционных иенностей:

- готовность оценивать своё поведение и поступки, а также поведение и поступки других людей с позиции нравственных и правовых норм с учётом осознания последствий для окружающей среды;

- развивать способности решать моральные проблемы на основе личностного выбора с опорой на нравственные ценности и принятые в российском обществе правила и нормы поведения с учётом осознания последствий для окружающей среды.

## 4. Приобщения детей к культурному наследию (Эстетическое воспитание):

- ценностного отношения к природе и культуре своей страны, своей малой родины;
- природе и культуре других регионов и стран мира, объектам Всемирного культурного наследия человечества.

#### 5. Популяризации научных знаний среди детей (Ценности научного познания):

- ориентация в деятельности на современную систему научных представлений географических наук об основных закономерностях развития природы и общества, о взаимосвязях человека с природной и социальной средой;
- овладение основными навыками исследовательской деятельности в географических науках, установка на осмысление опыта, наблюдений и стремление совершенствовать пути достижения индивидуального и коллективного благополучия.

## 6. Физического воспитание и формирования культуры здоровья:

- ответственное отношение к своему здоровью и установка на здоровый образ жизни (здоровое питание, соблюдение гигиенических правил, сбалансированный режим занятий и отдыха, регулярная физическая активность);
- навыков безопасного поведения в интернет-среде;
- способность адаптироваться к стрессовым ситуациям и меняющимся социальным, информационным и природным условиям, в том числе осмысляя собственный опыт и выстраивая дальнейшие цели;
- готовность и способность осознанно выполнять и пропагандировать правила здорового, безопасного и экологически целесообразного образа жизни;
- бережно относиться к природе и окружающей среде.

## 7. Трудового воспитания и профессионального самоопределения:

- интерес к практическому изучению профессий и труда различного рода, в том числе на основе применения географических знаний;
- осознание важности обучения на протяжении всей жизни для успешной профессиональной деятельности и развитие необходимых умений для этого;
- осознанный выбор и построение индивидуальной траектории образования и жизненных планов с учётом личных и общественных интересов и потребностей.

## 8. Экологического воспитания:

- осознание глобального характера экологических проблем и путей их решения;
- активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде;
- осознание своей роли как гражданина и потребителя в условиях взаимосвязи природной, технологической и социальной сред;
- готовность к участию в практической деятельности экологической направленности.

#### Метапредметные результаты:

## 5 класс

- -умение самостоятельно определять цели своего обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учёбе и познавательной деятельности, развивать мотивы и интересы своей познавательной деятельности;
  - -смысловое чтение;

#### 6 класс

- -умение самостоятельно планировать пути достижения целей, в том числе альтернативные, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач;
- -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 с изменяющейся ситуацией;

#### 7 класс

- -умение оценивать правильность выполнения учебной задачи, собственные возможности её решения;
- -владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности;

#### 8 класс

- -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 и по аналогии) и делать выводы;
- -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 основе интересов; формулировать, аргументировать и отстаивать своё мнение;

#### 9 класс

- -формирование и развитие компетентности в области использования информационно-коммуникационных технологий;
- формирование и развитие экологического мышления, умение применять его в познавательной, коммуникативной, социальной практике и профессиональной ориентации.

## Предметные результаты.

## в 5 классе:

## Источники географической информации

#### Выпускник научится:

- -использовать различные источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных) для поиска и извлечения информации, необходимой для решения учебных и практикоориентированных задач;
  - -анализировать, обобщать и интерпретировать географическую информацию;
- -находить и формулировать по результатам наблюдений (в том числе инструментальных) зависимости и закономерности;
- -определять и сравнивать качественные и количественные показатели, характеризующие географические объекты, процессы и явления, их положение в пространстве по географическим картам разного содержания;
- -выявлять в процессе работы с одним или несколькими источниками географической информации содержащуюся в них противоречивую информацию;
- -составлять описания географических объектов, процессов и явлений с использованием разных источников географической информации;
- -представлять в различных формах географическую информацию, необходимую для решения учебных и практико-ориентированных задач.

## Выпускник получит возможность:

- -ориентироваться на местности при помощи топографических карт и современных навигационных приборов;
- -читать космические снимки и аэрофотоснимки, планы местности и географические карты;
  - -строить простые планы местности;
  - -создавать простейшие географические карты различного содержания;
- -моделировать географические объекты и явления при помощи компьютерных программ.

## в 6 классе:

## Природа Земли и человек

#### Выпускник научится:

- различать изученные географические объекты, процессы и явления, сравнивать географические объекты, процессы и явления на основе известных характерных свойств и проводить их простейшую классификацию;
- –использовать знания о географических законах и закономерностях, о взаимосвязях между изученными географическими объектами, процессами и явлениями для объяснения их свойств, условий протекания и географических различий;
- -проводить с помощью приборов измерения температуры, влажности воздуха, атмосферного давления, силы и направления ветра, абсолютной и относительной высоты, направления и скорости течения водных потоков;
- -оценивать характер взаимосвязи деятельности человека и компонентов природы в разных географических условиях с точки зрения концепции устойчивого развития.

#### Выпускник получит возможность:

- -использовать знания о географических явлениях в повседневной жизни для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в быту и окружающей среде;
- -приводить примеры, иллюстрирующие 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 СМИ;
- -создавать письменные тексты и устные сообщения о географических явлениях на основе нескольких источников информации, сопровождать выступления презентацией.

## в 7 классе:

## Материки и океаны

#### Выпускник научится:

- –различать географические процессы и явления, определяющие особенности природы и населения материков и океанов, отдельных регионов и стран;
- -сравнивать особенности природы и населения, материальной и духовной культуры регионов и отдельных стран;
- -оценивать особенности взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий;
  - -описывать на карте положение и взаиморасположение географических объектов;
  - -объяснять особенности компонентов природы отдельных территорий;
- -создавать письменные тексты и устные сообщения об особенностях природы, населения и хозяйства изученных стран на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией.

#### Выпускник получит возможность:

- -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:
- -объяснять закономерности размещения населения и хозяйства отдельных территорий в связи с природными и социально-экономическими факторами.

#### в 8 классе:

# Особенности географического положения России

## Выпускник научится:

–различать принципы выделения государственной территории и исключительной экономической зоны России и устанавливать соотношения между ними;

- -оценивать воздействие географического положения России и её отдельных частей на особенности природы, жизнь и хозяйственную деятельность населения;
- –использовать знания о мировом, поясном, декретном, летнем и зимнем времени для решения практико-ориентированных задач по определению различий в поясном времени территорий с контекстом из реальной жизни;
- –различать географические процессы и явления, определяющие особенности природы страны и отдельных регионов;
  - -сравнивать особенности природы отдельных регионов страны;
- -оценивать особенности взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий;
  - -описывать положение на карте и взаиморасположение географических объектов;
  - -объяснять особенности компонентов природы отдельных частей страны;
- -оценивать природные условия и обеспеченность природными ресурсами отдельных территорий России;
- -создавать собственные тексты и устные сообщения об особенностях компонентов природы России на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией.

#### Выпускник получит возможность:

- -оценивать возможные последствия изменений климата отдельных территорий страны, связанных с глобальными изменениями климата;
- -делать прогнозы трансформации географических систем и комплексов в результате изменения их компонентов.

## в 9 классе:

#### Население Земли

#### Выпускник научится:

- -различать демографические процессы и явления, характеризующие динамику численности населения России, отдельных регионов и стран;
- -анализировать факторы, определяющие динамику населения России, половозрастную структуру, особенности размещения населения по территории России, географические различия в уровне занятости, качестве и уровне жизни населения;
- -сравнивать особенности населения отдельных регионов страны по этническому, языковому и религиозному составу;
- -объяснять особенности динамики численности, половозрастной структуры и размещения населения России и её отдельных регионов;
- -находить и распознавать ответы на вопросы, возникающие в ситуациях повседневного характера, узнавать в них проявление тех или иных демографических и социальных процессов или закономерностей;
- -использовать знания о естественном и механическом движении населения, половозрастной структуре, трудовых ресурсах, городском и сельском населении, этническом и религиозном составе для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни.

#### Выпускник получит возможность:

- -выдвигать и обосновывать с опорой на статистические данные гипотезы об изменении численности населения России, его половозрастной структуры, развитии человеческого капитала;
  - -оценивать ситуацию на рынке труда и её динамику.

#### Хозяйство России

## Выпускник научится:

-различать показатели, характеризующие отраслевую и территориальную структуру хозяйства;

- -анализировать факторы, влияющие на размещение отраслей и отдельных предприятий по территории страны;
  - -объяснять особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства России;
- -использовать знания о факторах размещения хозяйства и особенностях размещения отраслей экономики России для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни.

## Выпускник получит возможность:

- -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.

#### Районы России

## Выпускник научится:

- -объяснять особенности природы, населения и хозяйства географических районов страны;
- -сравнивать особенности природы, населения и хозяйства отдельных регионов страны;
- -оценивать районы России с точки зрения особенностей природных, социальноэкономических, техногенных и экологических факторов и процессов.

#### Выпускник получит возможность:

- -составлять комплексные географические характеристики районов разного ранга;
- -самостоятельно проводить по разным источникам информации исследлвания, связанные с изучением природы, населения и хозяйства географических районов и их частей;
- -составлять собственные тексты и устные сообщения о географических особенностях отдельных районов России и их частей на основе нескольких источников информации, сопровождать выступления презентацией;
- -выбирать критерии для сравнения, сопоставления, оценки и классификации природных, социально-экономических, геоэкологических явлений и процессов на территории России.

## Россия в современном мире

## Выпускник научится:

- -сравнивать показатели воспроизводства населения, средней продолжительности жизни, качества населения России с мировыми показателями других стран;
  - -оценивать место и роль России в мировом хозяйстве.

## Выпускник получит возможность:

- -выбирать критерии для определения места страны в мировой экономике;
- -объяснять возможности России в решении современных глобальных проблем человечества;
  - -оценивать социально-экономическое положение и перспективы развития России.

## 2. Содержание учебного предмета

Содержание предмета в 5-9 классах структурировано по пяти курсам: «Введение в географию», «Физическая география», «Материки и океаны», «Физическая география России», «Население и хозяйство России».

## 5 класс – 34 часа

## Тема 1. Наука география

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

#### Практические работы:

1. Составление схемы наук о природе.

- 2. Составление описания учебного кабинета географии.
- 3. Организация наблюдений за погодой.

## Тема 2. Земля и её 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:

- 1. Составление сравнительной характеристики разных способов изображения земной поверхности.
- 2. Определение с помощью компаса сторон горизонта.

## Тема 3. История географических открытий

Путешествия первобытного человека. Экспедиция Тура Хейердала на «Кон-Тики». Плавания 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. Русские путешественники и мореплаватели на северо-востоке Азии. Открытие Антарктиды.

## Практические работы:

- 1. Обозначение на контурной карте маршрутов путешествий, обозначение географических объектов.
- 2. Составление сводной таблицы «Имена русских первопроходцев и мореплавателей на карте мира».

## Тема 4. Путешествие по планете Земля

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:

- 1. Обозначение на контурной карте материков и океанов Земли.
- 2. Обозначение на контурной карте крупнейших государств материка.

## Тема 5. Природа Земли

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

## Практические работы:

1. Организация фенологических наблюдений в природе.

## 6 класс - 34 часа

## Тема 1. Земля как планета

Земля и Вселенная. Влияние космоса на Землю и жизнь людей. Форма, размеры и движения Земли. Градусная сеть, система географических координат. Тропики и полярные круги. Распределение света и тепла на поверхности Земли. Тепловые пояса.

## Практические работы:

1. Определение по карте географических координат различных географических объектов.

## Тема 2. Географическая карта

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

## Практические работы:

- 1. Определение направлений и расстояний по карте.
- 2. Определение сторон горизонта с помощью компаса и передвижение по азимуту.
- 3. Составление простейшего плана местности.

## Тема 3. Литосфера

Внутреннее строение Земного шара: ядро, мантия, литосфера, земная кора. Материковая и океаническая земная кора. 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. Внешние силы, изменяющие поверхность Земли. Рельеф дна Мирового океана. Особенности жизни, быта и хозяйственной деятельности людей в горах и на равнинах. Природные памятники литосферы.

## Практические работы:

- 1. Определение по карте географического положения островов, полуостровов, гор, равнин, низменностей.
- 2. Определение и объяснение изменений земной коры под воздействием хозяйственной деятельности человека (на примере своей местности).

## Тема 4. Атмосфера

Атмосфера: ее состав, строение и значение. Температура воздуха. Особенности суточного хода температуры воздуха в зависимости от высоты солнца над горизонтом. Атмосферное давление. Ветер и причины его возникновения. 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:

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

## Тема 5. Гидросфера

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.

## Практические работы:

- 1. Нанесение на контурную карту объектов гидросферы.
- 2. Описание по карте географического положения одной из крупнейших рек Земли.

## Тема 6. Биосфера

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 организмов и неживой природы. Охрана органического мира. Красная книга МСОП.

## Практическая работа:

1.Ознакомлениес наиболее распространенными растениями и животными своей местности.

#### Тема 7. Почва и географическая оболочка

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:

- 1. Описание природных зон Земли по географическим картам.
- 2. Описание изменений природы в результате хозяйственной деятельности человека на примере своей местности.

## 7 класс- 68 часов

## Раздел 1. Планета, на которой мы живем

## Тема 1. Литосфера – подвижная твердь

Материки и океаны. 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.

## Практические работы:

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

## Тема 2. Атмосфера – мастерская климата

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:

- 1. Определение главных показателей климата различных регионов планеты по климатической карте мира.
- 2. Определение типов климата по предложенным климатограммам.

## Тема 3. Мировой океан – синяя бездна

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

Особенности природы отдельных океанов Земли.

## Практические работы:

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

## Тема 4. Географическая оболочка – живой механизм

Понятие о географической оболочке. Природный комплекс (ландшафт). Природные и антропогенные ландшафты. Свойства географической оболочки. Закон географической зональности. Природные комплексы разных порядков. Природные зоны. Понятие о высотной поясности.

#### Практические работы:

1. 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

Возникновение человека и предполагаемые пути его расселения по материкам. Хозяйственная деятельность человека и ее изменение на разных этапах развития человеческого общества. 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:

1. 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

История открытия, изучения и освоения. Особенности географического положения и его влияние на природу материка. Африка — древний материк. Главные черты рельефа и геологического строения. Полезные ископаемые. Африка — самый жаркий материк. Озера тектонического происхождения. Двойной набор природных зон. Саванны. Национальные парки Африки.

Неравномерность размещения население, его быстрый рост. Регионы Африки. Особенности человеческой деятельности и изменение природы Африки под ее влиянием. Главные объекты природного и культурного наследия.

## Практические работы:

- 1. Определение координат крайних точек материка, его протяженности с севера на юг в градусной мере и километрах.
- 2. Обозначение на контурной карте главных форм рельефа и месторождений полезных ископаемых.

## Тема 2. Австралия — маленький великан

История открытия, изучения и освоения. Основные черты природы. Самый маленький материк. Изолированность и уникальность природного мира материка. Население Австралии. 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:

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

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

Особенности географического положения. Самый изолированный и холодный материк планеты. История открытия, изучения и освоения. Покорение Южного полюса.

Основные черты природы материка. Антарктические научные станции.

## Тема 4. Южная Америка — материк чудес

Географическое положение — основа разнообразия природы Южной Америки. История открытия, изучения и освоения. Основные черты природы. Горы и равнины Южной Америки. 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. Особенности человеческой деятельности и изменение природы Южной Америки под ее влиянием. Главные объекты природного и культурного наследия.

#### Практические работы:

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

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

Географическое положение. История открытия, изучения и освоения. Геологическое строение и рельеф. Великие горы и равнины. 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. Регионы Северной Америки. Особенности человеческой деятельности и изменение природы материка под ее влиянием. Главные объекты природного и культурного наследия.

## Практические работы:

1. Оценка влияния климата на жизнь и хозяйственную деятельность населения.

#### Тема 6. Евразия – музей природы

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. Население и регионы Евразии. Особенности человеческой деятельности и изменение природы материка под ее влиянием. Главные объекты природного и культурного наследия.

#### Практические работы:

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

## Раздел 3. Взаимоотношения природы и человека

Взаимодействие человечества и природы в прошлом и настоящем. Центры происхождения культурных растений.

## Практическая работа:

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

## 8 класс - 68 часов

## Часть 1. Физическая география России

## Тема 1. Географическая карта и источники географической информации

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:

- 1. Определение на основе иллюстраций учебника и карт атласа территорий России с наибольшими искажениями на различных топографических проекциях.
- 2. Чтение топографической карты. Построение профиля местности.

#### Тема 2. Россия на карте мира

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:

- 1. Характеристика географического положения России.
- 2.Определение поясного времени для разных объектов на территории России.

## Тема 3. История изучения территории России

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:

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

## Тема 4. Геологическое строение и рельеф

Геологическое летоисчисление. Шкала геологического времени. Геологическая карта. Особенности геологического строения. Крупные тектонические формы. 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:

- 1.Выявление зависимости между строением, формами рельефа и размещением полезных ископаемых крупных территорий.
- 2. Нанесение на контурную карту основных форм рельефа страны.

#### Тема 5. Климат России

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. Влияние климата на жизнь человека. Неблагоприятные явления погоды. Хозяйственная деятельность и загрязнение атмосферы.

## Практические работы:

- 1.Выявление закономерностей территориального распределения климатических показателей по климатической карте.
- 2. Анализ климатограмм, характерных для различных типов климата России.
- 3.Определение особенностей погоды для различных пунктов по синоптической карте.
- 4. Прогнозирование тенденций изменения климата.

## Тема 6. Гидрография России

Моря, омывающие территорию России. Хозяйственное значение морей. Реки России.

Характеристика 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 её 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:

- 1. Составление характеристики одного из морей.
- 2. Составление характеристики одной из рек с использованием тематических карт и климатограмм, определение возможностей их хозяйственного использования.
- 3. Объяснение закономерностей размещения разных видов вод суши и связанных с ними стихийных природных явлений на территории страны.

#### Тема 7. Почвы России

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.

## Практическая работа:

Составление характеристики зональных типов почв и выявление условий их образования.

## Тема 8. Растительный и животный мир России

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.

## Практическая работа:

Установление зависимостей растительного и животного мира от других компонентов природы.

## Тема 9. Природные зоны России

Природные комплексы России. Зональные и азональные 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.

## Практические работы:

- 1. Оценка природных условий и ресурсов какой-либо природной зоны. Составление прогноза её изменения и выявления условий адаптации человека к жизни в данной природной зоне.
- 2. Составление описания одной из природных зон России.

## Тема 10. Крупные природные районы России

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

**Восточно-Европейская Русская 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 — последствие 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. Почвеннорастительный покров и растительный мир. Структура высотной поясности гор. Агроклиматические, почвенные и кормовые ресурсы. Заповедники и курорты Кавказа.

Урала – 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. Недостаточная геологическая изученность Урала. 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 её значение. Оценка природных условий для жизни и быта человека; трудность освоения природных богатств: суровая зима. Многолетняя мерзлота, болота.

Средняя Сибирь. Географическое положение между реками Енисей и Лена. 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-Восточная Сибирь. 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. Полюс 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.

**Пояс гор 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.

## Заключение. Природа и человек

Влияние природы на человека: природные ресурсы, благоприятные и неблагоприятные природные условия, стихийные бедствия, рекреационное значение природных условий. Влияние человека на природу: использование природных ресурсов, выброс отходов, изменение природных ландшафтов, создание природоохранных территорий.

#### Практическая работа:

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

#### 9 класс - 68 часов

## Часть II. Население и хозяйство России

#### Введение.

Экономическая и социальная география. Предмет изучения. Природно-хозяйственный комплекс.

## Тема 1. Россия на карте

Формирование территории России. Исторические города России. 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. Алминистративнотерриториальное деление России и его эволюция. Россия — федеративное государство. Субъекты РФ. Территориальные и национальные образования в составе РФ. Федеральные районирование. округа. Экономико-географическое 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.

## Тема 2. Природа и человек

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:

1. Расчёт ресурсообеспеченности территории России по отдельным видам природных ресурсов (минеральным, биологическим, водным).

2. Оценка экологической ситуации отдельных частей территории России.

## Тема 3. Население России

Демография. Переписи населения. Численность населения России и её динамика. Естественный прирост и воспроизводство населения. Демографические кризисы. Демографическая ситуация в России.

Размещение населения России. Главная полоса расселения и зона Севера. Миграции населения. Виды миграций в России. Внешние миграции. Формы расселения. Сельское расселение. Формы сельского расселения. Зональные типы сельского расселения. Городская форма расселения. Город и урбанизация. Функции городов. 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:

- 1. Расчёт параметров естественного движения населения: естественного прироста, рождаемости, смертности, показателей естественного прироста, показателя смертности, показателя рождаемости.
- 2. Расчёт численности городского населения на основе данных о значении показателей урбанизации и численности населения России.
- 3. Определение ареалов компактного проживания крупнейших народов России по картам атласа.

## Тема 4. Отрасли хозяйства России

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.

Топливно-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. Металлургические 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:

- 1. Составление схемы отраслевой структуры народного хозяйства России.
- 2. Описание отрасли хозяйства по типовому плану.
- 3. Составление схемы межотраслевых связей отрасли промышленности (по выбору).
- 4. Анализ потенциальных возможностей территории природных зон для развития сельского хозяйства.
- 5. Описание транспортного узла.

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

**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.

**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. Урал - 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. Чёрная 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:

- 1.Определение природных условий, определяющих хозяйственную специализацию территории природно-хозяйственного региона.
- 2. Определение факторов, влияющих на современную хозяйственную специализацию природно-хозяйственного региона.
- 3. Описание экономико-географического положения природно-хозяйственного региона.
- 4.Составление комплексного описания природно-хозяйственного региона по типовому плану.
- 5. Сравнительная характеристика географического положения природно-хозяйственного региона.
- 6. Анализ специфики размещения населения и хозяйства на территории природно-хозяйственного региона.

#### Заключение

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.

#### Направления проектной деятельности обучающихся.

#### 5 класс

- 1. Составление маршрута воображаемой экспедиции.
- 2. Народные ремесла станицы.

#### 6 класс

- 1. Составление маршрута от дома до школы (с использованием разных видов съемки местности).
- 2. Составление розы ветров для своей местности.
- 3. Построение профиля рельефа местности.
- 4. Описание реки своей местности.

#### 7 класс

- 5. Составление маршрута воображаемой экспедиции.
- 6. Составление маршрутов современных путешественников.
- 7. Великие географы и путешественники современности.
- 8. Влияние хозяйственной деятельности человека на окружающую среду.
- 9. Маршрут путешествия по материку.

## 8 класс

- 1. Мой любимый туристический маршрут.
- 2. Моё географическое открытие (рассказ о наиболее интересном объекте, увиденном на каникулах).
- 3. Описание одного из народов Российской Федерации (его национальных традиций, обычаев, современных проблем).
- 4. Культура, обычаи и ремёсла.

#### 9 класс

- 1. Современные социальные проблемы села.
- 2. Проект-прогноз «Численность населения России в 21 веке».
- 3. Роль черноморских курортов в развитии хозяйства России.
- 4. Проект моего предприятия, необходимого для своей местности.

## Использование резервного времени с аргументами.

Резервное время в 5 классе в объеме 1 часа использовано на тему «Земля и её изображение»; в 7 классе - в объёме 2 часа использовано на тему «Атмосфера — мастерская климата» и 1 час на тему «Евразия — музей природы»; в 8 классе в объёме 7 часов использовано на тему «Крупные природные районы России»; в 9 классе 7 часа на тему «Крупные природные районы России».

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

Раздел	К-во часов	Темы	К- во час ов	Основные виды деятельности обучающихся (на уровне универсальных учебных действий)	Основные направления воспитательной деятельности
5 класс	34				
География. Введение в	34	Наука	2	Выслушивать и	1, 2, 8
географию		география		объективно оценивать	
Обеспечение				другого; уметь вести	
безопасности при				диалог, вырабатывая	
автономном				общее решение.	

20011 2 200 2 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Земля и её	6	Онтононати	2 4 7 5
существовании человека в природной	изображени	U	Определять направления по	2, 4, ,7, 5
среде (ОБЖ)	е		компасу. Выявлять на	
cpede (OBM)			глобусе и карте	
			полушарий элементы	
			• •	
			градусной сетки, показывать полушария	
			Земли.	
	История	14	Исследовать по картам	1 2 8
	географичес	1-1	маршруты известных	1, 2, 0
	ких		путешественников.	
	открытий		Находить информацию	
	o in parisin		(в Интернете,	
			энциклопедиях,	
			справочниках) о	
			географах и	
			путешественниках.	
			Наносить на	
			контурную карту	
			маршруты	
			путешествий.	
			Характеризуют виды	
			автономного суще-	
			ствования человека в	
			природной среде.	
			(ОБЖ)	
	Путешестви	10	Исследовать и	1, 3, 8, 9
	е по планете		описывать по картам	
	Земля		маршруты	
			путешествий в разных	
			районах Мирового	
			океана и на континентах. Готовить	
			и делать сообщение	
			(презентацию).	
	Природа	2	Определять	1, 3, 4, 7, 9
	Земли		географические	
	Jonath .		объекты и явления по	
			их существенным	
			признакам. Выявлять	
			причинно-	
			следственные связи.	
			Определять критерии	
			для сравнения фактов,	
			явлений.	
			Дают оценку	
			действиям людей,	
			попавшим в	
			экстремальные условия	
			в природной среде.	
	24		(Жао)	
6 класс	34			

География. Начальный	34	Земля как	5	Сравнивать планеты	1, 3, 4, 5
курс		планета		Солнечной системы по	
Опасные ситуации				разным параметрам;	
природного характера				находить	
(ОБЖ)				дополнительную	
				информацию о	
				процессах и явлениях,	
				вызванных	
				воздействием	
				ближнего космоса;	
				выслушивать и	
				объективно оценивать	
				другого;	
				уметь вести диалог,	
				вырабатывая общее	
				решение.	
		Географичес	5	Выделять	3, 4, 5, 6
		кая карта		существенные	
				признаки понятий,	
				например, при	
				сравнении плана,	
				карты и глобуса;	
				классифицировать по	
				заданным признакам.	
				Обозначать	
				местоположение	
				объектов на контурной	
				карте по их	
				географическим	
				координатам.	

Пуута а Д	7	Drynama	1 2 7 9
Литосфера	7	Выделять	1, 2, 7, 8
		существенные	
		признаки понятий,	
		например, при	
		определении форм	
		рельефа;	
		классификация по	
		заданным признакам,	
		например	
		классификация горных	
		_	
		пород по	
Amrochana	0	происхождению.	1 2 7 9
Атмосфера	8	Выделять	1, 2, 7, 8
	1	существенные	
		признаки понятий	
		(погода и климат,	
		воздух и воздушная	
		масса, тепловые пояса,	
		ветер).	
		Выявлять	
		закономерности	
		географической	
		оболочки на примере	
		атмосферы	
		· ·	
		процессов,	
		зональности).	
		Создание моделей,	
		например,	
		вертикального	
		строения атмосферы,	
		изменения давления и	
		температуры воздуха с	
		высотой, тепловых	
		поясов, циркуляции	
		атмосферы,	
		климатических поясов	
		и др.	
		Характеризуют основ-	
		ные опасные погодные	
		условия в местах про-	
		живания и их послед-	
		ствия.	
		Различают меры без-	
		опасного поведения в	
		условиях опасных по-	
		годных явлений (ветер,	
		дождь, гололед).	
		(Жао)	
		(OBIK)	

	Ι	r	_		T
		Гидросфера	4	Сравнивать	1, 2, 7, 8
				соотношения	
			1	отдельных частей	
				гидросферы по	
				диаграмме. Выявлять	
				взаимосвязи между	
				составными частями	
				гидросферы. Выявлять	
				особенности	
				воздействия	
				гидросферы на другие	
				оболочки Земли и	
				жизнь человека.	
				Различают состояние	
				водоемов в различное	
				время года.	
				Объясняют правила	
				поведения на водое-	
				мах. (ОБЖ)	
		Биосфера	2	Сопоставлять границы	7, 8, 9
				биосферы с границами	
				других оболочек	
				Земли. Сравнивать	
				приспособительные	
				особенности	
				отдельных групп	
				организмов к среде	
				обитания. Проводить	
				наблюдения за	
				растительностью и	
				животным миром	
				своей местности для	
				определения качества	
				окружающей среды.	
				Сравнивают меры	
				профилактики, кото-	
				рые могут понадобить-	
				ся при встрече с опас-	
				ными дикими живот-	
		<b>T</b>		ными и насекомыми.	2.7.0.0
		Почва и	3	Проводить сравнение	2, 7, 8, 9
		географичес		строения профиля	
		кая		подзолистой почвы и	
		оболочка		чернозема. Выявлять	
				причины разной	
				степени плодородия	
				используемых	
				человеком почв.	
				Наблюдать образцы	
				почв своей местности,	
				выявлять их свойства.	
7 класс	68				

Раздел 1. Планета, на	21	Литосфера –	6	Описывать модель	1, 3, 4
которой мы живем		подвижная		строения Земли.	
Чрезвычайные		твердь		Выявлять особенности	
ситуации природного и		Атмосфера	5	внутренних оболочек	2, 4, 5
техногенного		_		Земли, сравнивать их	
характера		мастерская		между собой.	
		климата		Сравнивать типы	
		Мировой	4	земной коры.	4, 5, 8
		океан –		Выявлять особенности	
		синяя		крупных форм дна	
		бездна		океана с границами	
		Географичес	2	литосферных плит.	1, 4, 5, 8
		кая		Находить информацию	
		оболочка –		и готовить сообщения	
		живой		(презентацию).	
		механизм		Составлять	

		Человек –	4	T	
			4		
		НИКЕОХ			
D	45	планеты	0	A	45670
Раздел 2. Материки	45	Африка -	9		4, 5, 6, 7, 8
планеты Земля		материк		(картосхему	
		коротких		«Материки и части	
		теней		света») и сопоставлять	
		Австралия -	6	границы материков и	
		маленький		частей света.	
		великан		Сравнивать размеры	
		Антарктида	3	материков и океанов.	
		- холодное		Описывать	
		сердце		географическое	
		Южная	8	положение одного из	
		Америка -		материков (океанов) по	
		материк		плану;выявлять	
		чудес		причинно-	
		Северная	8	следственные связи,	
		Америка -		определять критерии	
		знакомый		для сравнения фактов,	
		незнакомец		явлений;работать с	
		Евразия –	11	текстом: составлять	
		музей		логические цепочки,	
		природы		таблицы, схемы.	
Раздел 3.	2	Взаимоотно	2	Работать с текстом:	4, 5, 7, 8
Взаимоотношения		шения		составлять логические	
природы и человека		природы и		цепочки, таблицы,	
		человека		схемы.	
8 класс	68				
Физическая география	68	Географичес	4	Систематизировать	1, 2, 3, 5
России	00	кая карта и	-	карты по содержанию	1, 2, 0, 0
		источники		и масштабу. Выявлять	
		географичес		различия карт в	
		кой		зависимости от их	
		информации		содержания и площади	
		ттфортации		изображаемой	
				территории.	
		Россия на	4	Выявлять особенности	1, 2, 3, 5
		карте мира	•	формирования	1, 2, 3, 3
		mapro miipu		государственной	
				территории России, ее	
				заселения и	
				хозяйственного	
				освоения на разных	
				1	
				исторических этапах.	

	TT		[ n	1.2.5
	История	_	Выявлять особенности	1, 2, 5
	изучения	5	формирования	
	территории		государственной	
	России		территории России, ее	
			заселения и	
			хозяйственного	
			освоения на разных	
			-	
			исторических этапах.	5 6 7 0
	Геологическ	6	Определять основные	5, 6, 7, 8
	ое строение		этапы формирования	
	и рельеф		земной коры на	
			территории России по	
			геологической карте и	
			геохронологической	
			таблице. Определять	
			особенности рельефа.	
			Определять основные	
			тектонические	
			структуры. Наносить	
			на контурные карты	
			основные формы	
			рельефа. Выявлять	
			внутренние и внешние	
			процессы,	
			оказывающее влияние	
			на формирование	
			рельефа страны.	
	I/ TYP COT	7	Рухардату формору	5 6 7 0
	Климат	/	Выявлять факторы,	3, 0, 7, 8
	России		определяющие климат	
			России. Определять	
			климатические	
			показатели для	
			различных пунктов по	
			климатическим картам.	
			Определять по	
			синоптической карте	
			_	
			для различных	
			пунктов.	
			Подготавливать и	
			обсуждать презентации	
			о воздействии	
			климатических	
			условий на человека.	
			Выявлять особенности	
	1			
l I			1	
			неблагополучных	
			неблагополучных климатических явлений.	

Г.,,,,,,	O	0	5 6 7 9
Гидрографи	8	Определять состав	5, 6, 7, 8
я России		внутренних вод на	
		территории страны.	
		Определять реки,	
		относящиеся к	
		бассейнам разных	
		океанов, по	
		физической карте.	
		Наносить на	
		контурную карту	
		водоразделы океанских	
		бассейнов. Определять	
		падение. Уклон,	
		особенности питания и	
		режима крупных рек.	
		Составлять	
		характеристики одной	
		из рек по типовому	
		плану. Наносить на	
		контурную карту	
		разные виды озер	
		России. Оценивать	
		обеспеченность	
		водными ресурсами	
		страны и ее отдельных	
		территорий.	
		Определять	
		особенности	
		внутренних вод своего	
		региона проживания.	
Почвы	3	Выявлять основные	5, 6, 7, 8
России		факторы	
		почвообразования.	
		Определять почвенные	
		горизонты, зональные	
		типы почв, структуру	
		земельного фонда	
		России. Наблюдать	
		образцы почв своей	
		местности, выявлять	
		их свойства и	
		особенности	
		хозяйственного	
		использования.	
1		II VII OVID JODAIIII.	

D	2	Γ	1 2 0
Растительны	3	Анализировать	1, 3, 8
йи		природные условия и	
животный		ресурсы крупных	
мир России		природных районов.	
		Находить	
		информацию,	
		подготавливать и	
		обсуждать презентации	
		о представителях	
		растительного и	
		животного мира	
		природных районов.	
Природные	7	Определять	1, 3, 8
зоны России		особенности	, ,
		размещения природно-	
		хозяйственных зон и	
		районов	
		распространения	
		высотной поясности на	
		территории страны по	
		карте природных зон и	
		физической карте	
		России. Выявлять	
		взаимосвязи между	
		компонентами	
		природы. Составлять	
		характеристики одной	
		из природных зон по	
T.C.	60	типовому плану.	2 4 7
Крупные	20	Объяснять по картам	2, 4, 7
природные		атласа размещение	
районы		крупных природных	
России		районов России.	
		Анализировать	
		природные условия и	
		ресурсы крупных	
		природных районов.	
		Находить	
		информацию,	
		подготавливать и	
		обсуждать презентации	
		о представителях	
		растительного и	
		животного мира	
		природных районов.	
		природных ранонов.	

		Заключение.	1	Выявлять	2, 4, 7
			1		\(\alpha, 4, 1\)
		Природа и		экологические	
		человек		проблемы,	
				особенности	
				распространения	
				антропогенных	
				ландшафтов,	
				причинно-	
				следственные связи	
				между географическим	
				положением и	
				характером поясности.	
				Подготовить и	
				обсудить презентации	
				о важнейших	
				памятниках	
				Всемирного	
				природного наследия	
				на территории России.	
9 класс	68			11 1	
Население и хозяйство	68	Введение	1	Уметь объяснять	1, 2, 4
России				понятия социально-	
				экономическая	
				география, природно-	
				хозяйственный	
				комплекс.	
				Ставить учебную	
				задачу и планировать	
				свою деятельность под	
				руководством учителя.	
				руководством у интели.	

Россия на	ı 6	Выявлять специфику	1 2 5
	ין ט		1, 2, 3
карте		административно-	
		территориального	
		устройства Российской	
		Федерации.	
		Определять субъекты	
		РФ и их столицы по	
		политико-	
		административной	
		карте РФ. Определять	
		состав и границы	
		Федеральных округов	
		по карте Федеральных	
		округов. Выявлять	
		достоинства и	
		недостатки природно-	
		ресурсного капитала	
		России. Определять по	
		картам особенности	
		географического	
		положения и основных	
		ресурсных баз и набор	
		представленных в них	
		полезных ископаемых.	
Природа и	4	Определять	1, 3, 8
человек		территориальную	
		структуру внешней	
		торговли России.	

Посология	9	Опродолять	1 6 7
Население	y	Определять место	1, 6, 7
России		России в мире по	
		численности населения	
		на основе	
		статистических	
		данных. Наблюдать	
		динамику численности	
		населения России в	
		ХХв, выявлять	
		факторы, влияющие на	
		естественный прирост	
		и тип воспроизводства	
		населения страны.	
		Определять половой и	
		возрастной состав	
		населения России.	
		Сравнивать	
		половозрастные	
		пирамиды. Определять	
		основные языковые	
		семьи и группы	
		народов России,	
		главные районы	
		распространения	
		христианства, ислама,	
		буддизма и других	
		религий по карте.	
		Выявлять	
		закономерности	
		размещения населения	
		России по карте	
		плотности населения.	
		Обсуждать социально-	
		экономические и	
		экологические	
		проблемы в крупных	
		городах страны.	
		Подготавливать и	
		обсуждать презентации	
		об основных	
		направлениях	
		миграционных потоков	
		на разных этапах	
		исторического	
		развития России.	

0====	24	A	5 6 7
Отрасли	24	Анализировать схемы	5, 6, 7
хозяйства		отраслевой и	
России		функциональной	
		структуры хозяйства	
		России, определять их	
		различия. Выделять	
		типы территориальной	
		структуры хозяйства	
		России на основе	
		анализа экономических	
		карт. Высказывать	
		мнение о воздействии	
		ТЭК на состояние	
		окружающей среды и	
		мерах по ее охране.	
		Составлять	
		характеристику одной	
		из отраслей	
		промышленности по	
		картам атласа и	
		статистическим	
		показателям. Наносить	
		на контурные карты	
		центры производства.	
		Выявлять главные	
		- Participant	
		размещении	
		промышленного	
		производства.	
		Высказывать свое	
		мнение о проблемах и	
		задачах развития	
		отраслей	
		промышленности.	

Природно- хозяйственн	23	Определять по схеме виды районирования	1, 5, 7
ая		по количеству и	
характерист		проявлению	
ика России		признаков, характеру	
		деления территории и	
		направлению	
		районирования.	
		Выявлять специфику	
		географического	
		положения региона,	
		специфику	
		территориальной	
		структуры расселения	
		и хозяйства,	
		этнического и	
		религиозного состава	
		населения. Выявлять и	
		анализировать условия	
		для развития	
		хозяйства.	
		Анализировать карты	
		атласа, схемы и	
		статистический	
		материал,	
		формулировать	
		выводы. Составлять	
		простой и сложный	
		план воспроизведения	
		материала. Определять	
		черты сходства и	
		различия отдельных	
		территорий. Решать	
		практические задачи,	
		работать с системой	
		вопросов и заданий,	
		контурными картами.	

3	Заключение	1	Оценивать	0 2, 6, 7
			статистическим	
			данным и картам мест	o
			и роль России	В
			международном	
			разделении труда	В
			отдельных сфера	X
			хозяйства. Определят	Ъ
			территориальную	
			структуру внешне	й
			торговли Росси	И.
			Подготавливать	И
			обсуждать презентаци	И
			по отдельны	M
			объектам Всемирног	00
			природного	И
			культурного наследи	R
			в России.	

# СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания кафедры «Естественные и математические науки» МБОУ СОШ № 56 от 29 августа 2022 года № 1 \_\_\_\_\_ И.Р. Губайдуллин

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора по УВР
<u>Ж. В.Лукьянова</u>

29 августа 2022 года