

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

городского округа Тольятти

«Школа с углубленным изучением отдельных предметов № 70»

ПРИНЯТА

Педагогическим советом

МБУ «Школа № 70»

Протокол № 1 от 29.08.2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора МБУ «Школа № 70» О.Е. Карцева

Приказ № 94/4-од от 29.08.2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебного предмета «География»

для обучающихся 9 классов

г.о. Тольятти – 2025

Документ утвержден простой ЭЦП руководителя Учреждения

## ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ГЕОГРАФИЯ», 9 КЛАССЫ

### Личностные результаты:

- 1) Воспитание российской гражданской идентичности: патриотизм, уважение к Отечеству, прошлое и настоящее многонационального народа России; осознание своей этнической принадлежности, знание истории, языка, культуры своего народа, своего края, основ культурного наследия народов России и человечества; усвоение гуманистических, демократических и традиционных ценностей многонационального российского общества; воспитание чувства ответственности и долга перед Родиной;
- 2) Формирование ответственного отношения к учению, готовности и способности обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию, осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений, с учетом устойчивых познавательных интересов, а также на основе формирования уважительного отношения к труду, развития опыта участия в социально значимом труде;
- 3) Формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, учитывающего социальное, культурное, языковое, духовное многообразие современного мира;
- 4) Формирование осознанного, уважительного и доброжелательного отношения к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре, языку, вере, гражданской позиции, к истории, культуре, религии, традициям, языкам, ценностям народов России и народов мира; готовности и способности вести диалог с другими людьми и достигать в нем взаимопонимания;
- 5) Освоение социальных норм, правил поведения, ролей и форм социальной жизни в группах и сообществах, включая взрослые и социальные сообщества; участие в школьном самоуправлении и общественной жизни в пределах возрастных компетенций с учетом региональных, этнокультурных, социальных и экономических особенностей;
- 6) Развитие морального сознания и компетентности в решении моральных проблем на основе личностного выбора, формирование нравственных чувств и нравственного поведения, осознанного и ответственного отношения к собственным поступкам;
- 7) Формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками, детьми старшего и младшего возраста, взрослыми в процессе образовательной, общественно полезной, учебно-

исследовательской, творческой и других видов деятельности;

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

9) Формирование основ экологической культуры соответствующей современному уровню экологического мышления, развитие опыта экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях;

10) Осознание значения семьи в жизни человека и общества, принятие ценности семейной жизни, уважительное и заботливое отношение к членам своей семьи;

11) Развитие эстетического сознания через освоение художественного наследия народов России и мира, творческой деятельности эстетического характера.

Метапредметные результаты:

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

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

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

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

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

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

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

8) смысловое чтение;

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

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

11) формирование и развитие компетентности в области использования информационно-коммуникационных технологий (далее - ИКТ компетенции); развитие мотивации к овладению культурой активного пользования словарями и другими поисковыми системами;

12) формирование и развитие экологического мышления, умение применять его в познавательной, коммуникативной, социальной практике и профессиональной ориентации.

### **Предметные результаты:**

1) формирование представлений о географии, ее роли в освоении планеты человеком, о географических знаниях как компоненте научной картины мира, их необходимости для решения современных практических задач человечества и своей страны, в том числе задачи охраны окружающей среды и рационального природопользования;

2) формирование первичных компетенций использования территориального подхода как основы географического мышления для осознания своего места в целостном, многообразном и быстро изменяющемся мире и адекватной ориентации в нем;

3) формирование представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты людей в пространстве и во времени, основных этапах ее географического освоения, особенностях природы, жизни, культуры и хозяйственной деятельности людей, экологических проблемах на разных материках и в отдельных странах;

4) овладение элементарными практическими умениями использования приборов и инструментов для определения количественных и качественных характеристик компонентов географической среды, в том числе ее экологических параметров; овладение основами картографической грамотности и использования географической карты как одного из языков международного общения;

- 5) овладение основными навыками нахождения, использования и презентации географической информации;
- 6) формирование умений и навыков использования разнообразных географических знаний в повседневной жизни для объяснения и оценки явлений и процессов, самостоятельного оценивания уровня безопасности
- 7) окружающей среды, адаптации к условиям территории проживания, соблюдения мер безопасности в случае природных стихийных бедствий и техногенных катастроф;
- 8) формирование представлений об особенностях деятельности людей, ведущей к возникновению и развитию или решению экологических проблем на различных территориях и акваториях, умений и навыков безопасного и экологически целесообразного поведения в окружающей среде.

Выпускник научится:

- выбирать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных), адекватные решаемым задачам;
- ориентироваться в источниках географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных): находить и извлекать необходимую информацию; определять и сравнивать качественные и количественные показатели, характеризующие географические объекты, процессы и явления, их положение в пространстве по географическим картам разного содержания и другим источникам; выявлять недостающую, взаимодополняющую и/или противоречивую географическую информацию, представленную в одном или нескольких источниках;
- представлять в различных формах (в виде карты, таблицы, графика, географического описания) географическую информацию, необходимую для решения учебных и практико-ориентированных задач;
- использовать различные источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных) для решения различных учебных и практико-ориентированных задач: выявление географических зависимостей и закономерностей на основе результатов наблюдений, на основе анализа, обобщения и интерпретации географической информации объяснение географических явлений и процессов (их свойств, условий протекания и географических различий); расчет количественных показателей, характеризующих географические объекты, явления и процессы; составление

простейших географических прогнозов; принятие решений, основанных на сопоставлении, сравнении и/или оценке географической информации;

- проводить с помощью приборов измерения температуры, влажности воздуха, атмосферного давления, силы и направления ветра, абсолютной и относительной высоты, направления и скорости течения водных потоков;
- различать изученные географические объекты, процессы и явления, сравнивать географические объекты, процессы и явления на основе известных характерных свойств и проводить их простейшую классификацию;
- использовать знания о географических законах и закономерностях, о взаимосвязях между изученными географическими объектами, процессами и явлениями для объяснения их свойств, условий протекания и различий;
- оценивать характер взаимодействия деятельности человека и компонентов природы в разных географических условиях с точки зрения концепции устойчивого развития;
- описывать по карте положение и взаиморасположение географических объектов;
- различать географические процессы и явления, определяющие особенности природы и населения материков и океанов, отдельных регионов и стран;
- устанавливать черты сходства и различия особенностей природы и населения, материальной и духовной культуры регионов и отдельных стран; адаптации человека к разным природным условиям;
- объяснять особенности компонентов природы отдельных территорий;
- приводить примеры взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий;
- использовать знания о мировом, зональном, летнем и зимнем времени для решения практико-ориентированных задач по определению различий в поясном времени территорий в контексте реальной жизни.

Выпускник получит возможность научиться:

- моделировать географические объекты и явления;
- работать с записками, отчетами, дневниками путешественников как источниками географической информации;
- подготавливать сообщения (презентации) о выдающихся путешественниках, о современных исследованиях Земли;
- использовать знания о географических явлениях в повседневной жизни для

сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в быту и окружающей среде;

- приводить примеры, показывающие роль географической науки в решении социально-экономических и геоэкологических проблем человечества; примеры практического использования географических знаний в различных областях деятельности;
- воспринимать и критически оценивать информацию географического содержания в научно-популярной литературе и средствах массовой информации;
- составлять описание природного комплекса; выдвигать гипотезы о связях и закономерностях событий, процессов, объектов, происходящих в географической оболочке;
- сопоставлять существующие в науке точки зрения о причинах происходящих глобальных изменений климата;
- оценивать положительные и негативные последствия глобальных изменений климата для отдельных регионов и стран;
- объяснять закономерности размещения населения и хозяйства отдельных территорий в связи с природными и социально-экономическими факторами;
- делать прогнозы трансформации географических систем и комплексов в результате изменения их компонентов;
- наносить на контурные карты основные формы рельефа;
- давать характеристику климата своей области (края, республики);
- показывать на карте артезианские бассейны и области распространения многолетней мерзлоты.

## СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ГЕОГРАФИЯ. ЗЕМЛЕВЕДЕНИЕ», 9 КЛАССЫ

### Введение

#### Содержание темы:

Роль экономической и социальной географии в жизни современного общества.

### Раздел I. Хозяйство России

#### Тема 1. Общая характеристика хозяйства. Географическое районирование

#### Содержание темы:

**Понятие хозяйства.** Его структура. Что понимают под словами «экономика», «хозяйство»? Какова структура хозяйства? Что такое межотраслевые

комплексы?

**Этапы развития хозяйства.** Какие этапы проходят страны мира в своем экономическом развитии? Как меняется структура промышленности? Какие этапы развития прошла экономика России?

**Географическое районирование.** Как можно проводить районирование территории? Каковы особенности административно-территориального устройства России?

Тема 2. Главные отрасли и межотраслевые комплексы

Содержание темы:

**Сельское хозяйство. Растениеводство.** В чем заключаются особенности сельского хозяйства? Какие культуры относят к техническим?

**Животноводство. Зональная специализация сельского хозяйства.** В чем заключаются главные особенности животноводства? Каков отраслевой состав животноводства?

**Агропромышленный комплекс. Легкая и пищевая промышленность.** Что такое агропромышленный комплекс? Почему возникли проблемы 3-го звена АПК? Каковы основные особенности пищевой промышленности? Какова география легкой промышленности?

**Лесной комплекс.** Какие отрасли входят в состав лесного комплекса? Кто является основным потребителем древесины? Каковы задачи развития лесного комплекса?

**Топливо-энергетический комплекс. Топливная промышленность.** Как изменяется роль отдельных видов топлива? Каково значение угля в хозяйстве страны? Где расположены главные угольные месторождения? Почему в угольных районах обострились социальные проблемы? Каковы особенности размещения нефтяной промышленности? Почему газовая промышленность стала самой перспективной отраслью промышленности? Какова роль нефти и газа во внешней торговле?

**Электроэнергетика.** Зачем создают энергосистемы? Каковы особенности различных типов электростанций и их размещения?

**Металлургический комплекс.** Почему металл называют «хлебом» экономики? В чем особенности металлургического производства? Какие факторы влияют на размещение предприятий черной металлургии? Где размещены металлургические заводы? Каковы особенности размещения предприятий цветной металлургии?



**Машиностроительный комплекс.** Каковы роль и место машиностроения в жизни страны? От чего зависит размещение машиностроительных предприятий? Какое значение имеют машиностроительные заводы в хозяйстве страны?

**Химическая промышленность.** Почему химическая промышленность является уникальной отраслью народного хозяйства? Из каких отраслей состоит химическая промышленность? Где производят минеральные удобрения? Какие производства составляют основу химии полимеров?

**Транспорт.** Каково значение транспорта в России? Каковы отличительные черты транспортной сети страны? Каковы особенности развития различных видов транспорта в России? Какие проблемы необходимо решать транспортному комплексу страны? **Информационная инфраструктура.** В чем состоит значение информации для современного общества? Как средства телекоммуникации влияют на территориальную организацию общества? Влияет ли информационная инфраструктура на образ жизни людей?

**Сфера обслуживания. Рекреационное хозяйство.** Каков состав сферы услуг и особенности размещения ее предприятий? Какие особенности отличают рекреационное хозяйство от других отраслей?

**Территориальное (географическое) разделение труда.** Как возникает территориальное разделение труда? Какие условия позволяют успешно развиваться территориальному разделению районов? Как меняется территориальное разделение труда?

## Раздел II. Районы России

### Тема 3. Европейская часть России

Содержание темы:

**Восточно-Европейская равнина.** Какие формы рельефа наиболее характерны для Восточно-Европейской равнины? Чем отличается климат европейской части России? Каковы главные особенности речной системы Европейской России? Каковы наиболее характерные черты современных ландшафтов Русской равнины?

**Волга.** Какие ландшафты можно наблюдать, путешествуя по Волге? Как Волга стала стержнем единого водного пути? Как деятельность человека по преобразованию великой реки отразилась на природе Поволжья, на жизни самого человека?

### Центральная Россия

**Центральная Россия: состав, географическое положение.** Что такое Центральная Россия? Почему территория, находящаяся на западной границе

страны, называется Центральной Россией?

**Центральный район: особенности населения.** Почему Центральный район считается ядром формирования русского народа? Почему для Центрального района характерна наибольшая контрастность в жизни населения? Почему так важен человеческий потенциал?

**Хозяйство Центрального района.** Какие этапы в своем развитии прошло хозяйство района? Какие изменения в хозяйстве района произошли в последние годы?

**Москва — столица России.** Какова роль Москвы как инновационного центра? В чем заключаются столичные функции Москвы? Что такое Московская агломерация?

**Города Центрального района.** Типы городов. Памятники истории и культуры. Современные функции городов.

**Центрально-Черноземный район.** Какие этапы можно выделить в развитии района? В чем особенности территориальной структуры и городов района?

**Волго-Вятский район.** В чем заключается специфика района? Чем интересен Нижний Новгород?

Северо-Западный район

**Географическое положение и природа.** Каковы природные особенности Балтийского моря? Почему Ладожское озеро издавна привлекало к себе людей? Города на старых водных торговых путях. Какие города возникли на водных путях Северо-Запада? Каковы современные проблемы старых городов Северо-Запада?

**Санкт-Петербург — новый «хозяйственный узел» России.** Как шло формирование нового крупнейшего промышленного центра России? Как изменилась роль Санкт-Петербурга в советское время? Какие новые хозяйственные задачи приходится решать Санкт-Петербургу после распада СССР?

**Санкт-Петербург — «вторая столица России».** Почему Санкт-Петербург называют городом-музеем?

**Калининградская область.** Как Калининградская область стала субъектом Российской Федерации? Какое значение имеет Калининградская область для хозяйства России?

Европейский Север

**Географическое положение и природа.** Как влияет северное положение на

хозяйственную деятельность людей? Каково влияние морей на жизнь района?

**Этапы развития хозяйства.** Почему XVII в. стал периодом расцвета хозяйства Севера? Как Санкт-Петербург повлиял на хозяйственную активность Севера? Какую новую роль стал играть Север в советский период? Какие изменения происходят в хозяйстве Севера в новых хозяйственных условиях?

**Роль Европейского Севера в развитии русской культуры.** Какую роль играли монастыри в развитии русской культуры? Какие художественные промыслы прославляли Север? Может ли «топорная работа» вызывать восхищение у людей? Чем отличались северные сельские избы и городской дом?

Поволжье

**Географическое положение и природа.** Каковы особенности экономико-географического положения? В чем проявляется своеобразие природных условий? Что из себя представляют современные ландшафты Поволжья? Какими природными ресурсами богато Поволжье? **Население и хозяйство.** Каковы основные этапы хозяйственного освоения территории? Каковы особенности состава населения? Что представляет собой современное хозяйство района? Какие основные факторы способствовали становлению крупнейших городов Поволжья? Чем может быть известен небольшой город?

Северный Кавказ

**Природные условия.** Каковы особенности рельефа Северного Кавказа? Чем объясняется разнообразие климатических ресурсов? Каковы особенности водных и почвенных ресурсов? **Хозяйство района.** На развитие каких отраслей хозяйства влияют агроклиматические ресурсы? Как используются рекреационные ресурсы? Развитию каких отраслей способствовало богатство полезными ископаемыми? Какие отрасли промышленности являются ведущими в районе?

**Народы Северного Кавказа.** Как складывалась этническая карта района? Каковы особенности культуры народов Кавказа?

**Южные моря России.** В чем заключается своеобразие Черного моря? Каковы проблемы Азовского моря? Когда Каспийское море стали осваивать русские купцы? Исчезнет ли когда-нибудь Каспийское море? Чем богато Каспийское море?

Урал

**Географическое положение и природа.** В чем заключается специфика географического положения Урала? Как образовались Уральские горы и их минеральные богатства? С чем связано необычайное природное разнообразие

Урала?

**Этапы развития и современное хозяйство.** Как шло развитие горнозаводской промышленности Урала? Какова была роль Урала в Великой Отечественной войне? Каковы особенности современного этапа развития Уральского региона?

**Население и города Урала. Проблемы района.** Какие народы живут на Урале? Какова особенность рисунка размещения городов Урала? Как рождались города Урала? Какие проблемы отягощают Урал как старопромышленный район России? Где наиболее «болевы́е точки» в цепи экологических проблем региона?

Тема 4. Азиатская часть России

Содержание темы:

**Природа Сибири.** Каков рельеф Сибири? Чем отличается климат Сибири? Каковы условия хозяйственной деятельности в сибирских ландшафтах? Какими природными особенностями характеризуются сибирские реки?

**Природа и ресурсы гор Южной Сибири.** Какими полезными ископаемыми богаты горы Южной Сибири? Каковы особенности климата и горных рек? Чем характеризуется растительный мир горных районов? Арктические моря. В чем проявляется суровость климата северных морей? Какое значение имело освоение Северного морского пути? Чем отличаются друг от друга арктические моря?

**Население Сибири.** Как формировалась этническая карта Сибири? Как начиналось русское заселение Сибири? Кто такие семейские? Чем старожилы Сибири отличаются от новоселов? **Хозяйственное освоение Сибири.** Как осваивалась Сибирь? Как осваивалась Сибирь в советское время? Каковы различия в освоённости территории Сибири?

Западная Сибирь

**Природные условия и ресурсы.** Чем отличается природа Западной Сибири? Какие природно-хозяйственные зоны представлены в районе? Почему в Западной Сибири сосредоточены крупнейшие месторождения нефти и газа?

**Хозяйство района.** Какое значение имеет топливная промышленность района? Как изменилось экономико-географическое положение сибирской металлургии? Какие другие отрасли развиты в Западной Сибири?

Восточная Сибирь

**Природные условия и ресурсы.** Почему Восточная Сибирь, расположенная на древней платформе, имеет возвышенный характер рельефа? Какими полезными ископаемыми богата Восточная Сибирь? Почему разрабатываются не все

угольные месторождения района? Почему реки Восточной Сибири благоприятны для строительства ГЭС? В какой природной зоне располагается большая часть Восточной Сибири?

**Байкал.** Почему Байкал называют морем? Откуда же берется чистая вода Байкала? Как образовалась озерная котловина? Какое влияние оказывает озеро на окружающую территорию? Какие из обитателей встречаются только в Байкале? Как ведется хозяйство на берегах озера?

**Хозяйство района.** Какие условия способствовали развитию цветной металлургии Восточной Сибири? Какова роль ВПК в хозяйстве Восточной Сибири? Каковы особенности развития лесопромышленного комплекса? Как развивается топливная промышленность Восточной Сибири? Какое значение имеет сельское хозяйство района?

Дальний Восток

**Формирование территории.** Когда русские появились на Дальнем Востоке? Как возникла Русская Америка? Как добирались до Русской Америки? Как завершилась история Русской Америки? Какова предыстория современной российско-китайской границы? Как русские снова появились на Амуре? Как формировалась русско-японская граница? Какие задачи решались Россией на Дальнем Востоке? Каковы современные границы района?

**Природные условия и ресурсы.** В чем заключается своеобразие природы Дальнего Востока? Каковы природные различия на Дальнем Востоке? Каковы минеральные ресурсы Дальнего Востока? Как проявляются опасные природные явления?

**Моря Тихого океана.** Каковы отличительные особенности Берингова моря? Каковы особенности природы и природных ресурсов Охотского моря? Каковы характерные черты Японского моря?

**Население района.** Где расселялись люди на Дальнем Востоке? Чем отличается национальный состав населения? Каковы отличительные особенности современного населения?

**Хозяйство района.** Какие отрасли определяют «лицо» Дальневосточного региона? Какие виды транспорта играют основную роль в районе?

Тема 5. Россия в мире

Чем богата Россия? Как изменялась роль России в мировом хозяйстве? Какую роль играла Россия в мировой политике?

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА ЧАСОВ, ОТВОДИМЫХ НА ОСВОЕНИЕ КАЖДОЙ ТЕМЫ

## 9 КЛАСС

| №<br>п/п                                                     | Наименование разделов и тем программы                                                                                                                                                               | Кол-<br>во<br>часов | Электронные<br>цифровые<br>образовательные<br>ресурсы                                   |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Введение                                                                                                                                                                                            | 1                   |                                                                                         |
| <b>РАЗДЕЛ 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ХОЗЯЙСТВА – 20 часов</b>   |                                                                                                                                                                                                     |                     |                                                                                         |
| Тема 1. Общая характеристика хозяйства - 4                   |                                                                                                                                                                                                     |                     |                                                                                         |
| 2                                                            | Понятие хозяйства. Его структура.                                                                                                                                                                   | 1                   | Библиотека ЦОК<br><a href="https://lesson.edu.ru/08/09">https://lesson.edu.ru/08/09</a> |
| 3                                                            | Этапы развития хозяйства.                                                                                                                                                                           | 1                   | Библиотека ЦОК<br><a href="https://lesson.edu.ru/08/09">https://lesson.edu.ru/08/09</a> |
| 4                                                            | Географическое районирование                                                                                                                                                                        | 1                   | Библиотека ЦОК<br><a href="https://lesson.edu.ru/08/09">https://lesson.edu.ru/08/09</a> |
| 5                                                            | Итоговый урок по теме «Общая характеристика хозяйства»                                                                                                                                              | 1                   |                                                                                         |
| Тема 2. Главные отрасли и межотраслевые комплексы – 16 часов |                                                                                                                                                                                                     |                     |                                                                                         |
| 6                                                            | Сельское хозяйство. растениеводство                                                                                                                                                                 | 1                   | Библиотека ЦОК<br><a href="https://lesson.edu.ru/08/09">https://lesson.edu.ru/08/09</a> |
| 7                                                            | Животноводство. Зональная специализация сельского хозяйства.<br><br>Пр.р. №1. Объяснение зональной специализации сельского хозяйства на основе анализа и сопоставления нескольких тематических карт | 1                   | Библиотека ЦОК<br><a href="https://lesson.edu.ru/08/09">https://lesson.edu.ru/08/09</a> |

|    |                                                                                                                                                                                                           |   |                                                                                         |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 8  | Агропромышленный комплекс. Легкая и пищевая промышленность                                                                                                                                                | 1 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://lesson.edu.ru/08/09">https://lesson.edu.ru/08/09</a> |
| 9  | Лесной комплекс                                                                                                                                                                                           | 1 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://lesson.edu.ru/08/09">https://lesson.edu.ru/08/09</a> |
| 10 | Топливо-энергетический комплекс. Топливно-промышленность.                                                                                                                                                 | 1 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://lesson.edu.ru/08/09">https://lesson.edu.ru/08/09</a> |
| 11 | Нефтяная и газовая промышленность.<br>Пр.р. №2. Чтение карт, характеризующих особенности географии отраслей ТЭК (основные районы добычи, транспортировка, переработка и использование топливных ресурсов) | 1 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://lesson.edu.ru/08/09">https://lesson.edu.ru/08/09</a> |
| 12 | Электроэнергетика                                                                                                                                                                                         | 1 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://lesson.edu.ru/08/09">https://lesson.edu.ru/08/09</a> |
| 13 | <b>Контрольная работа №1</b> по теме: «Общая характеристика хозяйства. Главные отрасли и межотраслевые комплексы»                                                                                         | 1 |                                                                                         |
| 14 | Металлургический комплекс.<br>Пр.р. №3. Объяснение влияния различных факторов на размещение металлургического производства                                                                                | 1 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://lesson.edu.ru/08/09">https://lesson.edu.ru/08/09</a> |
| 15 | Машиностроительный комплекс.<br>Пр.р. №4. Изучение особенностей внутриотраслевых связей на примере машиностроения комплекса                                                                               | 1 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://lesson.edu.ru/08/09">https://lesson.edu.ru/08/09</a> |
| 16 | Химическая промышленность                                                                                                                                                                                 | 1 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://lesson.edu.ru/08/09">https://lesson.edu.ru/08/09</a> |
| 17 | Транспорт                                                                                                                                                                                                 | 1 | Библиотека ЦОК                                                                          |

|                                       |                                                                                                                          |   |                                                                                         |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                       |                                                                                                                          |   | <a href="https://lesson.edu.ru/08/09">https://lesson.edu.ru/08/09</a>                   |
| 18                                    | Информационная инфраструктура                                                                                            | 1 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://lesson.edu.ru/08/09">https://lesson.edu.ru/08/09</a> |
| 19                                    | Сфера обслуживания. Рекреационное хозяйство                                                                              | 1 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://lesson.edu.ru/08/09">https://lesson.edu.ru/08/09</a> |
| 20                                    | Территориальное (географическое) разделение труда                                                                        | 1 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://lesson.edu.ru/08/09">https://lesson.edu.ru/08/09</a> |
| 21                                    | <b>Контрольная работа №2</b> по теме: «Главные отрасли и межотраслевые комплексы»                                        | 1 |                                                                                         |
| <b>РАЗДЕЛ 2. РАЙОНЫ РОССИИ - 47</b>   |                                                                                                                          |   |                                                                                         |
| Тема 3. Европейская часть России - 27 |                                                                                                                          |   |                                                                                         |
| 22                                    | Восточно-Европейская равнина                                                                                             | 1 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://lesson.edu.ru/08/09">https://lesson.edu.ru/08/09</a> |
| 23                                    | Волга                                                                                                                    | 1 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://lesson.edu.ru/08/09">https://lesson.edu.ru/08/09</a> |
| Центральная Россия                    |                                                                                                                          |   |                                                                                         |
| 24.                                   | Центральная Россия: состав, географическое положение.<br>Пр.р. №5. Определение по картам и оценка ЭГП Центральной России | 1 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://lesson.edu.ru/08/09">https://lesson.edu.ru/08/09</a> |
| 25.                                   | Центральный район: особенности населения                                                                                 | 1 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://lesson.edu.ru/08/09">https://lesson.edu.ru/08/09</a> |
| 26.                                   | Хозяйство Центрального района                                                                                            | 1 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://lesson.edu.ru/08/09">https://lesson.edu.ru/08/09</a> |



|                       |                                                                                                                                                   |   |                                                                                         |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|                       |                                                                                                                                                   |   | <a href="#">08/09</a>                                                                   |
| 27.                   | Москва – столица России                                                                                                                           | 1 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://lesson.edu.ru/08/09">https://lesson.edu.ru/08/09</a> |
| 28.                   | Города Центрального района                                                                                                                        | 1 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://lesson.edu.ru/08/09">https://lesson.edu.ru/08/09</a> |
| 29.                   | Центрально-Черноземный район                                                                                                                      | 1 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://lesson.edu.ru/08/09">https://lesson.edu.ru/08/09</a> |
| 30.                   | Волго-Вятский район                                                                                                                               | 1 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://lesson.edu.ru/08/09">https://lesson.edu.ru/08/09</a> |
| Северо-Западный район |                                                                                                                                                   |   |                                                                                         |
| 31.                   | Географическое положение и природа                                                                                                                | 1 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://lesson.edu.ru/08/09">https://lesson.edu.ru/08/09</a> |
| 32.                   | Города на старых водных торговых путях.<br>Пр.р. №6. Составление географического описания путешествия от Финского залива до Рыбинска водным путем | 1 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://lesson.edu.ru/08/09">https://lesson.edu.ru/08/09</a> |
| 33.                   | Санкт-Петербург – новый «хозяйственный узел» России                                                                                               | 1 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://lesson.edu.ru/08/09">https://lesson.edu.ru/08/09</a> |
| 34.                   | Санкт-Петербург – «вторая столица» России                                                                                                         | 1 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://lesson.edu.ru/08/09">https://lesson.edu.ru/08/09</a> |
| 35.                   | Калининградская область                                                                                                                           | 1 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://lesson.edu.ru/08/09">https://lesson.edu.ru/08/09</a> |
| Европейский Север     |                                                                                                                                                   |   |                                                                                         |
| 36.                   | Географическое положение и природа                                                                                                                | 1 | Библиотека ЦОК                                                                          |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                       |   |                                                                                         |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|                |                                                                                                                                                                                                                                                       |   | <a href="https://lesson.edu.ru/08/09">https://lesson.edu.ru/08/09</a>                   |
| 37.            | Этапы развития хозяйства                                                                                                                                                                                                                              | 1 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://lesson.edu.ru/08/09">https://lesson.edu.ru/08/09</a> |
| 38.            | Роль Европейского Севера в развитии русской культуры.<br><br>Пр.р. №7. Выбор города в качестве «региональной столицы» Европейского Севера и обоснование своего выбора                                                                                 | 1 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://lesson.edu.ru/08/09">https://lesson.edu.ru/08/09</a> |
| Поволжье       |                                                                                                                                                                                                                                                       |   |                                                                                         |
| 39.            | Географическое положение и природа                                                                                                                                                                                                                    | 1 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://lesson.edu.ru/08/09">https://lesson.edu.ru/08/09</a> |
| 40.            | Население и хозяйство<br><br>Пр.р. №8. Обозначение на контурной карте крупнейших городов Поволжья.<br>Сравнительная оценка двух городов (по выбору) по транспортно-географическому положению, историко-культурной и хозяйственной роли в жизни страны | 1 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://lesson.edu.ru/08/09">https://lesson.edu.ru/08/09</a> |
| Европейский Юг |                                                                                                                                                                                                                                                       |   |                                                                                         |
| 41.            | Природные условия                                                                                                                                                                                                                                     | 1 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://lesson.edu.ru/08/09">https://lesson.edu.ru/08/09</a> |
| 42.            | Хозяйство района                                                                                                                                                                                                                                      | 1 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://lesson.edu.ru/08/09">https://lesson.edu.ru/08/09</a> |
| 43.            | Народы Северного Кавказа.<br><br>Пр.р. №9. Сравнение западной и восточной частей Северного Кавказа по природным условиям, развитию АПК и рекреационного хозяйства                                                                                     | 1 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://lesson.edu.ru/08/09">https://lesson.edu.ru/08/09</a> |

|                                     |                                                                                                                        |   |                                                                                         |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 44.                                 | Южные моря России                                                                                                      | 1 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://lesson.edu.ru/08/09">https://lesson.edu.ru/08/09</a> |
| Урал                                |                                                                                                                        |   |                                                                                         |
| 45.                                 | Географическое положение и природа                                                                                     | 1 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://lesson.edu.ru/08/09">https://lesson.edu.ru/08/09</a> |
| 46.                                 | Этапы развития и современное хозяйство                                                                                 | 1 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://lesson.edu.ru/08/09">https://lesson.edu.ru/08/09</a> |
| 47.                                 | Население и города Урала. Проблемы района.<br>Пр.р. №10. Составление географического описания Среднего Урала по картам | 1 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://lesson.edu.ru/08/09">https://lesson.edu.ru/08/09</a> |
| 48.                                 | <b>Контрольная работа №3</b> по теме «Европейская часть России»                                                        | 1 |                                                                                         |
| Тема 4. Азиатская часть России - 16 |                                                                                                                        |   |                                                                                         |
| 49.                                 | Природа Сибири                                                                                                         | 1 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://lesson.edu.ru/08/09">https://lesson.edu.ru/08/09</a> |
| 50.                                 | Природа и ресурсы гор Южной Сибири                                                                                     | 1 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://lesson.edu.ru/08/09">https://lesson.edu.ru/08/09</a> |
| 51.                                 | Арктические моря                                                                                                       | 1 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://lesson.edu.ru/08/09">https://lesson.edu.ru/08/09</a> |
| 52.                                 | Население Сибири                                                                                                       | 1 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://lesson.edu.ru/08/09">https://lesson.edu.ru/08/09</a> |
| 53.                                 | Хозяйственное освоение Сибири                                                                                          | 1 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://lesson.edu.ru/08/09">https://lesson.edu.ru/08/09</a> |

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                 |   |                                                                                         |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Западная Сибирь  |                                                                                                                                                                                                                                                 |   |                                                                                         |
| 54.              | Природные условия и ресурсы                                                                                                                                                                                                                     | 1 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://lesson.edu.ru/08/09">https://lesson.edu.ru/08/09</a> |
| 55.              | Хозяйство района                                                                                                                                                                                                                                | 1 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://lesson.edu.ru/08/09">https://lesson.edu.ru/08/09</a> |
| Восточная Сибирь |                                                                                                                                                                                                                                                 |   |                                                                                         |
| 56.              | Природные условия и ресурсы.<br>Пр.р. №11. Обозначение на контурной карте и комплексное физико-географическое и экономико-географическое описание района Крайнего Севера Сибири с использованием различных источников географической информации | 1 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://lesson.edu.ru/08/09">https://lesson.edu.ru/08/09</a> |
| 57.              | Байкал                                                                                                                                                                                                                                          | 1 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://lesson.edu.ru/08/09">https://lesson.edu.ru/08/09</a> |
| 58.              | Хозяйство района                                                                                                                                                                                                                                | 1 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://lesson.edu.ru/08/09">https://lesson.edu.ru/08/09</a> |
| Дальний Восток   |                                                                                                                                                                                                                                                 |   |                                                                                         |
| 59.              | Формирование территории                                                                                                                                                                                                                         | 1 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://lesson.edu.ru/08/09">https://lesson.edu.ru/08/09</a> |
| 60.              | Природные условия и ресурсы.<br>Пр.р. №12. Описание путешествия из Екатеринбурга до Владивостока по Транссибирской магистрали (города и реки, встречающиеся на пути, изменение ландшафта, впечатления) или из Владивостока до Екатеринбурга     | 1 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://lesson.edu.ru/08/09">https://lesson.edu.ru/08/09</a> |

|                          |                                                                                       |    |                                                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 61.                      | Моря Тихого океана                                                                    | 1  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://lesson.edu.ru/08/09">https://lesson.edu.ru/08/09</a> |
| 62.                      | Население района                                                                      | 1  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://lesson.edu.ru/08/09">https://lesson.edu.ru/08/09</a> |
| 63.                      | Хозяйство района                                                                      | 1  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://lesson.edu.ru/08/09">https://lesson.edu.ru/08/09</a> |
| 64.                      | Итоговый мониторинг                                                                   | 1  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://lesson.edu.ru/08/09">https://lesson.edu.ru/08/09</a> |
| Тема 5. Россия в мире -4 |                                                                                       |    |                                                                                         |
| 65.                      | Чем богата Россия?                                                                    | 1  |                                                                                         |
| 66.                      | Итоговый урок по разделу «Районы России»                                              | 1  |                                                                                         |
| 67.                      | Итоговый урок по курсу «География России. Хозяйство и географические районы. 9 класс» | 1  |                                                                                         |
| 68.                      | Итоговый урок по курсу «География России. Хозяйство и географические районы. 9 класс» | 1  |                                                                                         |
|                          | ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ                                                   | 68 |                                                                                         |