

«РАССМОТРЕНО»  
на школьном м/о учителей  
Протокол №1 от 30.08.2023 г.

Руководитель м/о \_\_\_\_\_  
«30» августа 2023 г.

«СОГЛАСОВАНО»  
Заместитель директора по УР

\_\_\_\_\_  
«30» августа 2023 г.

«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор МОУ Ново-Томышевской ош

\_\_\_\_\_  
Н.В.Балукова  
Приказ №79-Д от 30.08.2023 г.

Муниципальное общеобразовательное учреждение  
Ново-Томышевская основная школа им. Героя Советского Союза  
И.Ф.Жукова

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

### **по географии 9 класс**

Демина Гульнара Рушановна

Учитель

**2023-2024 учебный год**

## Пояснительная записка

Рабочая программа разработана на основе авторской программы: География: программа: 5 -9 классы. / А.А. Летагин, И.В. Душина, В.Б. Пятунин и др.- М.: Вентана-Граф, 2016

Рабочая программа рассчитана на использование учебника: Таможняя Е.А. География России. Хозяйство. Регионы: 9 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций / Е.А. Таможняя, С.Г. Толкунова; под общ. ред. В.П. Дронова. – М.: «Просвещение», 2022  
Рабочая программа рассчитана на 68 часов

### Планируемые результаты освоения учебного предмета

#### Личностные результаты:

Обучающийся научится:

- осознание ценности географического знания как важнейшего компонента научной картины мира;
- формирование устойчивых установок социально- ответственного поведения в географической среде- среде обитания всего живого, в том числе и человека;
- освоение социальной роли обучающегося, развитие мотивов учебной деятельности и формирование личностного смысла учения;
- развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки, в том числе в процессе учения;
- формирование уважительного отношения к мнению других.
- осознание себя как члена общества на глобальном, региональном и локальном уровнях;
- освоение социальной роли обучающегося, развитие мотивов учебной деятельности и формирование личностного смысла учения;
- развитие интереса к культуре разных народов,
- формировать чувство любви к своей стране , к своему краю, выражающееся в интересе к её природе, сопричастности к её истории и культуре, в желании участвовать в делах и событиях на уровне образовательного учреждения, района, области, страны.
- формирование бережного отношения к природным богатствам.

Обучающийся получит возможность научиться:

- 1.Воспитать ответственное отношение к природе.
- 2.Осознать необходимость защиты окружающей среды.
- 3.Развивать мотивацию к изучению различных естественных наук.

#### Метапредметные результаты:

Регулятивные универсальные учебные действия

Обучающийся научится:

- ставить учебную задачу под руководством учителя;
- планировать свою деятельность под руководством учителя;
- работать в соответствии с поставленной учебной задачей;
- работать в соответствии с предложенным планом;
- участвовать в совместной деятельности;
- сравнивать полученные результаты с ожидаемыми результатами;
- оценивать работу одноклассников.

## Познавательные универсальные учебные действия

Обучающийся научится:

- выделять главное, существенные признаки понятий;
- определять критерии для сравнения фактов, явлений, событий, объектов;
- сравнивать объекты, факты, явления, события по заданным критериям;
- высказывать суждения, подтверждая их фактами;
- классифицировать информацию по заданным признакам;
- выявлять причинно-следственные связи;
- решать проблемные задачи;
- анализировать связи соподчинения и зависимости между компонентами объекта;
- поиск и отбор информации в учебных и справочных пособиях, словарях;
- работа с текстом и внетекстовыми компонентами: выделение главной мысли, поиск определений понятий, составление простого и сложного плана, поиск ответов на вопросы, составление вопросов к текстам, составление логической цепочки, составление по тексту таблицы, схемы;
- качественное и количественное описание объекта;
- классификация и организация информации;
- создание текстов разных типов (описательные, объяснительные) и т.д.

Обучающийся получит возможность научиться:

1. Формировать приёмы работы с информацией, т.е. уметь:

а) искать и отбирать источники информации (справочные издания на печатной основе и в виде CD, периодические издания, Интернет и т.д.) в соответствии с учебной задачей или реальной жизненной ситуацией;

б) систематизировать информацию;

в) понимать информацию в различной знаковой форме – в виде таблиц, диаграмм, графиков, рисунков и т.д.

2. Владеть опытом межличностной коммуникации, корректным ведением диалога и участием в дискуссии; участвовать в работе группы в соответствии с обозначенной целью.

## Коммуникативные универсальные учебные действия

Обучающийся научится:

- выступать перед аудиторией, придерживаясь определенного стиля при выступлении;
- уметь вести дискуссию, диалог;
- находить приемлемое решение при наличии разных точек зрения.

## Предметные результаты:

### Хозяйство России

Обучающийся научится:

- анализировать схемы отраслевой и функциональной структуры хозяйства России, определять их различия;
- формулировать черты сходства и отличия отраслевой и функциональной структуры хозяйства России от хозяйства экономически развитых и развивающихся стран мира.

Обучающийся получит возможность научиться:

- выделять типы территориальной структуры хозяйства России на основе анализа экономических карт.

## **Природно- хозяйственные регионы России**

Обучающийся научится:

- формировать представление о природных ресурсах и природно – ресурсном потенциале страны;
- объяснять значение районирования и зонирования России;
- давать оценку ГП региона, природным условиям и ресурсам для жизни и деятельности населения;

Обучающийся получит возможность научиться:

- составлять характеристику территории, используя различные источники информации;
- анализировать экономические карты России;

## **Россия в современном мире**

Обучающийся научится:

- определять место России в мире по уровню экономического развития;
- называть главных внешнеэкономических партнеров страны;

Обучающийся получит возможность научиться:

- приводить примеры экономического сотрудничества России со странами Европы и Азии.

## **География Ульяновской области**

Обучающийся научится:

- владеть информацией о численности населения Ростовской области, факторах, на неё влияющих;
- формировать представления о возрастном и половом составе населения, средней продолжительности жизни; народах, языковых семьях и группах, основных религиях;

Обучающийся получит возможность научиться:

- объяснять занятость населения в отраслях хозяйства;
- объяснять социально- экономические проблемы региона.

## **Содержание программы**

### **Хозяйство России**

Общая характеристика хозяйства России. Исторические особенности формирования хозяйства России. Проблемы экономического развития России. Показатели, характеризующие уровень экономического развития. Современное хозяйство России, его задачи. Подразделение хозяйства на сектора, межотраслевые комплексы, отрасли. Виды предприятий и факторы их размещения. Отраслевая и функциональная структура экономики. Территориальная структура хозяйства. Место и роль хозяйства России в современной

### **География отраслей и межотраслевых комплексов**

**Топливо-энергетический комплекс.** Состав, место и значение комплекса в хозяйстве страны, связь с другими межотраслевыми комплексами. Топливо-энергетические ресурсы. Размещение основных топливных баз и районов потребления энергии. Топливо-энергетический баланс. Нефтяная и газовая промышленность. Основные районы добычи нефти и газа. Системы трубопроводов. Угольная промышленность. Способы

добычи и качество угля. Хозяйственная оценка главных угольных бассейнов. Социальные и экологические проблемы угледобывающих регионов. Электроэнергетика. Типы электростанций, факторы и районы их размещения. Энергосистемы. Проблемы и перспективы развития комплекса. ТЭК и проблемы окружающей среды. Практическая работа №1. Характеристика одного из районов добычи угля с использованием карт атласа, учебника, статистических материалов. Сравнение между собой крупных угольных бассейнов и нефтяных баз России

**Металлургический комплекс.** Состав, место и значение комплекса в хозяйстве страны, связь с другими межотраслевыми комплексами. Основные факторы размещения предприятий и главные металлургические базы страны. Чёрная металлургия. Традиционная и новая технологии получения проката. Типы предприятий чёрной металлургии и факторы их размещения. География чёрной металлургии России. Цветная металлургия, значение, отраслевой состав. Основные черты географии металлургии лёгких и тяжёлых цветных металлов на территории страны. Проблемы и перспективы развития комплекса. Металлургия и проблемы охраны окружающей среды. Практическая работа №2. Составление характеристики одной из металлургических баз России по картам и статистическим материалам. Определение главных факторов размещения металлургии меди и алюминия

**Химико-лесной комплекс.** Состав, место и значение в экономике страны, связь с другими межотраслевыми комплексами. Главные факторы размещения предприятий химико-лесного комплекса. Роль химической промышленности в составе комплекса, отраслевой состав. Лесная промышленность: география ресурсов, отраслевой состав, факторы размещения предприятий. География химико-лесного комплекса: основные базы, крупнейшие химические и лесоперерабатывающие комплексы. Проблемы и перспективы развития комплекса. Химико-лесной комплекс и окружающая среда. Практическая работа №3. Составление характеристики одной из баз химической промышленности по картам и стат. материалам

**Машиностроительный комплекс.** Состав, место и значение комплекса в хозяйстве страны, связь с другими межотраслевыми комплексами. Факторы размещения предприятий машиностроительного комплекса. География науко-, трудо- и металлоёмких отраслей. Основные районы и центры на территории России. Особенности размещения предприятий основных отраслей военно-промышленного комплекса. Проблемы и перспективы развития комплекса. Машиностроительный комплекс и окружающая среда. Практическая работа №4. Определение по картам закономерностей размещения отраслей наукоёмкого, трудоёмкого и металлоёмкого машиностроения

**Агропромышленный комплекс.** Состав, место и значение комплекса в хозяйстве страны, связь с другими межотраслевыми комплексами. Факторы размещения и типы предприятий АПК. Сельское хозяйство: отраслевой состав. Виды земельных угодий. Зональная и пригородная специализация отраслей сельского хозяйства. Главные районы размещения земледелия и животноводства. Пищевая и лёгкая промышленность: отраслевой состав, основные районы и центры размещения. Проблемы и перспективы развития комплекса. АПК и окружающая среда. Практическая работа № 5 Определение по картам основных районов выращивания зерновых и технических культур, главных районов животноводства

**Инфраструктурный комплекс.** Состав, место и значение инфраструктурного комплекса в хозяйстве страны, связь с другими межотраслевыми комплексами. Влияние транспорта на размещение населения и хозяйства России. Особенности разных видов транспорта. Важнейшие транспортные магистрали и узлы на территории страны. Виды связи, их значение в современном хозяйстве страны, размещение. Социальная инфраструктура: отраслевой состав, значение, диспропорции в размещении. Научный комплекс: особенности размещения главных научных центров, значение в хозяйстве, перспективы развития. Проблемы и перспективы развития инфраструктурного комплекса. Влияние комплекса на окружающую среду.

**Экологический потенциал России.** Экологические проблемы на территории России. Источники загрязнения окружающей среды и меры по сохранению её качества на территории страны. Мониторинг экологической ситуации. Экологический потенциал России, его регионально е и глобальное значение. .Практическая работа №6. Оценка экологической ситуации в своей местности.

## Природно-хозяйственные регионы России

**Районирование территории России.** Принципы выделения регионов на территории страны. Виды районирования территории России. Различия территорий по условиям и степени хозяйственного освоения. Зона Севера и основная зона. Что такое природно-хозяйственные регионы. Крупные природно-хозяйственные регионы на территории страны: Север и Северо-Запад, Центральная Россия, Поволжье, юг европейской части страны, Урал, Сибирь и Дальний Восток. Практическая работа №7. Учебное проектирование разных видов районирования территории России.

**Европейская часть России (Западный макрорегион).** Общая комплексная характеристика европейской части России. Особенности географического положения, природы, истории, населения и хозяйства регионов европейской части России. Природный, человеческий и хозяйственный потенциал макрорегиона, его роль в жизни страны.

**Центральная Россия.** Преимущества столичного, соседского и транспортного положения. Высокая степень освоенности региона. Центральная Россия – историческое, политическое, экономическое, культурное, религиозное ядро Российского государства. Состав региона. Основные черты природы и природные факторы развития территории: равнинность территории, неравномерность размещения полезных ископаемых, благоприятность климатических условий для жизни человека и развития земледелия, наличие крупных равнинных рек, преобладание лесных ландшафтов. Основные природные ресурсы: минеральные (железные руды КМА, фосфориты Кировской области), лесные и рекреационные. Дефицит большинства видов природных ресурсов. Высокая численность и плотность населения, преобладание городского населения. Крупные города и городские агломерации. Социально-экономические проблемы сельской местности и древних русских городов. Культурно-исторические и архитектурные памятники. Ареалы старинных промыслов. Концентрация в регионе научно-производственного и кадрового потенциала. Специализация хозяйства на наукоёмких и трудоёмких производствах, возможности развития высоких технологий. Достаточно высокий уровень развития социальной инфраструктуры. Наличие продуктивных сельскохозяйственных угодий страны. Развитие пригородного сельского хозяйства. Социальные, экономические и экологические проблемы региона. Внутрорегиональные различия. Московский столичный регион.

**Европейский Север.** Состав региона. Специфика географического положения региона. Влияние геополитического и соседского положения на особенности развития региона на разных исторических этапах. Основные черты природы и природные факторы развития территории: разнообразие рельефа, богатство минеральными ресурсами, влияние морских акваторий на климат региона, избыточное увлажнение территории, богатство внутренними водами, неблагоприятные условия для развития земледелия. Различия природных условий и ресурсов Кольско-Карельского и Двинско-Печорского Севера. Этнический и религиозный состав, культурно-исторические особенности, расселение населения региона. Города региона. Специализации хозяйства региона: развитие ТЭК, металлургии, химико-лесного комплекса. Роль морского транспорта и проблемы развития портового хозяйства. Потенциал региона для развития туристско-экскурсионного хозяйства. Экономические, социальные и экологические проблемы. Практическая работа №8. Установление влияния приморского положения и природных условий на хозяйственное освоение региона и жизни людей.

**Северо-Западный регион.** Состав региона. Особенности географического положения в разные исторические периоды, роль региона в осуществлении связей с мировым сообществом. Особенности географического положения Калининградской области. Особенности природы и природные факторы развития территории Северо-Запада: чередование низменностей и возвышенностей, следы древнего оледенения, влияние приморского положения на умеренность климата, избыточное увлажнение и богатство региона внутренними водами. Местное значение природных ресурсов. Новгородская Русь – район древнего заселения. Старинные русские города – культурно-исторические и туристические центры. Высокая плотность и преобладание городского населения. Санкт-Петербург – северная столица России, его роль в жизни региона. Влияние природных условий и ресурсов на развитие хозяйства территории. Слабое развитие сельского хозяйства. Отрасли специализации разных областей района: судостроение, станкостроение, приборостроение, отрасли ВПК, туристско-экскурсионное хозяйство. Крупнейшие порты и проблемы портового хозяйства.

Свободная экономическая зона «Янтарь» и её перспективы. Экономические, социальные и экологические проблемы региона. Практическая работа №9. Составление положения, городской застройки, социально-экономических и экологических проблем Санкт-Петербурга и Москвы.

Практическая работа № 10 Разработка проектов туристических маршрутов с целью изучения культурно-исторических и природных памятников Северо-Запада

**Поволжский регион.** Состав региона. Этапы хозяйственного освоения и заселения. Географическое положение в восточной и юго-восточной частях Русской равнины. Основные черты природы и природные факторы развития территории: разнообразие рельефа, возрастание континентальности климата, разнообразие природных зон, плодородие почв. Волга – природная ось региона. Природные ресурсы региона: агроклиматические, почвенные, водные, гидроэнергетические, минеральные. Благоприятность природных условий для жизни и хозяйственной деятельности населения. Многонациональный и многоконфессиональный состав населения, исторические особенности народов Поволжья. Роль Волги в расселении населения и территориальной организации хозяйства. Волжские города-миллионники и крупные города. Современная специализация хозяйства региона: развитие отраслей нефтегазохимического, машиностроительного и агропромышленного комплексов.

Гидроэнергетика. Рыбоперерабатывающая промышленность и проблемы рыбного хозяйства Волго-Каспийского бассейна. Водный и трубопроводный транспорт, их влияние на природу региона. Основные экономические, социальные и экологические проблемы.

Практическая работа №11. Определение факторов развития и сравнение специализации пищевой промышленности Поволжья

**Европейский Юг.** Состав региона. Особенности географического положения региона. Основные этапы хозяйственного освоения и заселения. Особенности природы и природные факторы развития территории: изменение рельефа, климата, особенностей внутренних вод, почвенно-растительного покрова с запада на восток и с подъёмом в горы. Природные ресурсы региона: агроклиматические, почвенные и кормовые. Благоприятные природные условия для жизни, развития сельского и рекреационного хозяйства. Высокая плотность и неравномерность размещения населения. Пестрота национального и религиозного состава населения, исторические корни межнациональных проблем. Культурно-исторические особенности коренных народов гор и предгорий, донских и терских казаков. Преобладание сельского населения. Крупные города. Современные отрасли специализации: сельскохозяйственное, транспортное и энергетическое машиностроение, цветная металлургия, топливная промышленность. Ведущая роль отраслей агропромышленного комплекса. Проблемы развития АПК. Возрастание роли рекреационного хозяйства. Экономические, экологические и социальные проблемы региона. Практическая работа №12. Определение экологических проблем Волго-Каспийского бассейна и путей их решения.

**Уральский регион.** Особенности географического положения региона. Основные этапы заселения и хозяйственного освоения. Состав региона. Особенности природы и природные факторы развития территории: различия тектонического строения, рельефа, минеральных ресурсов Предуралья, Урала и Зауралья. Проявления широтной зональности и высотной поясности на территории региона. Природные ресурсы. Многонациональность населения региона. Культурно-исторические особенности народов Урала, ареалы народных промыслов. Высокий уровень урбанизации. Крупные города и их проблемы. Влияние географического положения, природных условий и географии месторождений полезных ископаемых на расселение населения и размещение промышленности. Урал – старейший горнодобывающий район России. Основные отрасли специализации: горнодобывающая, металлургия, химическая промышленность, машиностроение, ВПК. Экономические, экологические и социальные проблемы региона.

**Азиатская часть России (Восточный макрорегион).** Особенности географического положения, природы, истории, населения и хозяйства азиатской части России. Природный, человеческий и хозяйственный потенциал макрорегиона, его роль в жизни страны.

**Сибирь.** Географическое положение региона. Общие черты природы. Отличие природных зон Сибири от аналогичных европейских. Великие сибирские реки. Богатство природных ресурсов региона и легкоранимая природа. Проникновение русских в Сибирь. Первые сибирские города-остроги, земледельческая колонизация. Сибирские казаки. Коренное население Сибири: традиции, религии, проблемы малочисленных народов. Адаптация коренного и русского населения к суровым природным условиям региона. Слабая степень изученности и освоённости Сибири.

Диспропорции в площади региона и численности его населения, низкая средняя плотность. Разнообразие современных форм расселения. Соотношение городского и сельского населения. Влияние природных и экономических условий на особенности размещения населения. Хозяйство ГУЛАГа, формирование старых и молодых ТПК. Современная стратегия освоения сибирских территорий. Разнообразие условий и степени хозяйственного освоения территории. Региональные различия на территории Сибири.

**Западная Сибирь.** Состав территории. Своеобразие географического положения. Особенности природы и природные факторы развития территории: равнинный рельеф, континентальный климат, обилие внутренних вод и сильная заболоченность территории, проявление широтной зональности природы от тундр до степей. Богатство и разнообразие природных ресурсов: топливные, лесные, кормовые, пушные, водные, рыбные. Специализация хозяйства – нефтегазохимический комплекс. Особенности его структуры и размещения. Крупнейшие российские нефтяные и газовые компании. Система трубопроводов и основные направления транспортировки нефти и газа. Теплоэнергетика, лесная и рыбная промышленность, машиностроение. Влияние природных условий на жизнь и быт человека. Коренные народы: ненцы, ханты, манси, особенности их жизни и быта, основные занятия. Экономические, экологические и социальные проблемы региона. Внутрирайонные различия. Практическая работа №14. Изучение и оценка природных условий Западно-Сибирского района для жизни и быта человека

**Восточно-Сибирский регион.** Состав территории. Своеобразие географического положения. Особенности природы и природные факторы развития территории: разнообразие тектонического строения и рельефа, горно-котловинный рельеф, сформированный новейшими поднятиями и речной эрозией, области землетрясений, резко континентальный климат, истоки крупнейших рек Сибири, современное оледенение, распространение многолетней мерзлоты и лиственничной тайги. Своеобразие растительного и животного мира региона: горная тайга, субальпийские и альпийские луга; степи котловин. Природные ресурсы: минеральные, агроклиматические, водные, гидроэнергетические, лесные, кормовые, земельные, рекреационные. Несоответствие между природными богатствами и людскими ресурсами, пути его решения. Неравномерность и мозаичность размещения населения. Низкая численность и плотность населения, проблемы трудовых ресурсов. Коренные народы, особенности их жизни и быта. Основные этносы региона. Соотношение городского и сельского населения. Старые и новые города. Крупнейшие культурно-исторические, научные, промышленные центры региона. Уровень развития транспорта и его влияние на размещение населения. Слабое развитие инфраструктуры. Очаговый характер размещения хозяйства. Развитие первичных добывающих отраслей. Отрасли специализации: горнодобывающая, топливная, электроэнергетика, цветная и чёрная металлургия, лесная, химическая, машиностроение. Природные предпосылки для развития АПК, особенности его структуры и развития в экстремальных условиях. Основные земледельческие районы. Внутрирайонные различия. Экономические, экологические и социальные проблемы региона. Практическая работа №15. Выявление особенностей природы региона с позиции условий жизни и деятельности людей в сельской местности и городе. Практическая работа №16. Составление характеристики Норильского ТПК Восточной Сибири

**Дальневосточный регион.** Состав региона. Особенности географического положения. Этапы освоения и заселения территории. Особенности природы и природные факторы развития территории: геологическая молодость территории, преобладание гор, сейсмическая активность территории, муссонный климат, климатические контрасты между севером и югом территории, густота и полноводность рек, проявление широтной зональности и высотной поясности. Природные ресурсы: минеральные, рекреационные, биологические (рыба и морепродукты), лесные, на юге территории – почвенные и агроклиматические. Несоответствие площади территории и численности населения. Потребность в трудовых ресурсах. Неравномерность размещения населения. Крупные города. Миграции. Культурно-исторические особенности коренных народов Дальнего Востока. Специализация района: горнодобывающая, топливная, лесная, целлюлозно-бумажная, рыбная отрасли. Вспомогательные отрасли: электроэнергетика, нефтепереработка, судоремонт. Слабое развитие сельского хозяйства. Особенности транспортной сети региона. Экономические, экологические и социальные проблемы региона. Внутрирайонные различия.

**Россия в современном мире**

**Место России среди стран мира.** Характеристика исторических, экономических и этнокультурных связей России со странами СНГ. Памятники Всемирного культурного наследия на территории России. Международные экономические связи России, место в международном экономическом разделении труда.

**География Ульяновской области**

Особенности ЭПП, природно-ресурсного потенциала области. Население области. Общая характеристика хозяйства Особенности хозяйства. Факторы размещения отраслей промышленности. Перспективы развития Ульяновской области.

**Итоговое тестирование по курсу «География России».**

**Тематический план**

№	Темы	Количество часов	Практическая часть	
			Практические работы	Контрольные работы
1	ХОЗЯЙСТВО РОССИИ	26	6	1
2	ПРИРОДНО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ РЕГИОНЫ РОССИИ	36	10	
3	ГЕОГРАФИЯ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ	5		
4	РЕЗЕРВ			
5	Итоговое тестирование по курсу «География России»	1		1
	<b>ВСЕГО</b>	68	16	2

## Календарно- тематическое планирование

№	Раздел, тема раздела	Дата план	Дата факт	Приложение
	<b>ХОЗЯЙСТВО РОССИИ (26 ч)</b> Общая характеристика хозяйства России (3ч)			
1	Отраслевая структура хозяйства.			
2	Территориальная структура хозяйства. Входной контроль.			
3	Особенности формирования хозяйства России			
	<b>География отраслей и межотраслевых комплексов (23 ч).</b> <b>Топливо-энергетический комплекс (4ч)</b>			
4	Состав и значение топливно-энергетического комплекса (ТЭК)			
5	Топливная промышленность. Нефтяная и газовая промышленность.			
6	Топливная промышленность. Угольная промышленность России. Практическая работа №1.(И) Характеристика одного из районов добычи угля с использованием карт атласа, учебника, статистических материалов. Сравнение между собой крупных угольных бассейнов и нефтяных баз России			
7	Электроэнергетика России			
	<b>Комплексы, производящие конструкционные материалы и химические вещества. Металлургический комплекс (3 ч)</b>			
8	Состав и значение металлургического комплекса. Факторы размещения металлургических предприятий			
9	Черная металлургия			
10	Цветная металлургия. Практическая работа №2.(И) Составление характеристики одной из металлургических баз России по картам и статистическим материалам.			

	Определение главных факторов размещения металлургии меди и алюминия.			
	<b>Химико-лесной комплекс (3 ч)</b>			
11	Химико- лесной комплекс. Химическая промышленность.			
12	Лесная промышленность			
13	География химико-лесного комплекса. Практическая работа №3(И). Составление характеристики одной из баз химической промышленности по картам и стат. материалам			
	<b>Машиностроительный комплекс (3 ч.)</b>			
14	Состав и значение машиностроительного комплекса. Особенности размещения предприятий.			
15	Оборонно-промышленный комплекс (ОПК)			
16	Проблемы и перспективы развития машиностроительного комплекса России. Практическая работа №4.(И) Определение по картам закономерностей размещения отраслей наукоемкого, трудоёмкого и металлоемкого машиностроения			
	<b>Агропромышленный комплекс (3 ч)</b>			
17	Состав и значение агропромышленного комплекса (АПК). Сельское хозяйство			
18	География растениеводства и животноводства. Практическая работа №5. Определение по картам основных районов выращивания зерновых и технических культур, главных районов животноводства			
19	Пищевая и лёгкая промышленность.			
	<b>Инфраструктурный комплекс (5 ч)</b>			
20	Состав и значение инфраструктурного комплекса. Виды транспорта			
21	Сухопутный транспорт			
22	Водный и другие виды транспорта			
23	Связь			
24	Отрасли социальной инфраструктуры			

	<b>Экологический потенциал России (2 ч)</b>			
25	Экологическая ситуация в России Практическая работа №6(И) Оценка экологической ситуации в своей местности.			
26	Повторение и обобщение раздела «Хозяйство России»			
	<b>ПРИРОДНО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ РЕГИОНЫ РОССИИ (36 ч)</b>			
	Районирование территории России (2ч)			
27	Принципы выделения регионов на территории страны			
28	Районирование территории России. Практическая работа №7 (И) Учебное проектирование разных видов районирования территории России.			
	<b>Европейская часть России (Западный макрорегион)</b>			
29	Общая характеристика европейской части России			
	<b>Центральная Россия (3 ч)</b>			
30	Географическое положение и основные черты природы Центральной России			
31	Население Центральной России			
32	Хозяйство Центральной России.			
	<b>Европейский Север (3 ч)</b>			
33	Географическое положение и природа Европейского Севера			
34	Население Европейского Севера			
35	Хозяйство Европейского Севера. Практическая работа №8(И). Установление влияния приморского положения и природных условий на хозяйственное освоение региона и жизни людей.			
	<b>Северо-Западный регион (3 ч)</b>			
36	Географическое положение и природа Северо-Западного региона			
37	Население Северо-Западного региона. Практическая работа №9 (И) Составление положения, городской застройки, социально-экономических и экологических проблем Санкт-Петербурга и Москвы.			

38	Хозяйство Северо-Западного региона. Практическая работа №10. Разработка проектов туристических маршрутов с целью изучения культурно-исторических и природных памятников Северо-Запада			
	<b>Поволжский регион (3 ч)</b>			
39	Географическое положение и природа Поволжского региона			
40	Население Поволжского региона			
41	Хозяйство Поволжского региона. Практическая работа №11. Определение факторов развития и сравнение специализации пищевой промышленности Поволжья			
	<b>Европейский Юг (3 ч)</b>			
42	Географическое положение и природа Европейского Юга			
43	Население Европейского Юга			
44	Хозяйство Европейского Юга. Практическая работа №12. Определение экологических проблем Волго-Каспийского бассейна и путей их решения.			
	<b>Уральский регион (3 ч)</b>			
45	Географическое положение и природа Уральского региона			
46	Население Уральского региона			
47	Хозяйство Уральского региона. Практическая работа №13. Составление характеристики одного из промышленных узлов Урала на основе нескольких источников информации.			
	<b>Азиатская часть России (Восточный макрорегион)</b>			
48	Общая характеристика Азиатской части России			
	<b>Сибирь (2 ч)</b>			
49	Общие черты природы Сибири			
50	Особенности заселения и хозяйственного освоения Сибири.			

	<b>Западная Сибирь (3 ч)</b>			
51	Географическое положение и особенности природы Западной Сибири			
52	Население Западной Сибири			
53	Хозяйство Западной Сибири. Практическая работа №14(И). Изучение и оценка природных условий Западно-Сибирского района для жизни и быта человека			
	<b>Восточная Сибирь (3 ч)</b>			
54	Состав, географическое положение и особенности природы Восточной Сибири			
55	Особенности населения и хозяйства Восточной Сибири. Практическая работа №15. (И) Выявление особенностей природы региона с позиции условий жизни и деятельности людей в сельской местности и городе.			
56	Норильский промышленный район. Практическая работа №16. (И) Составление характеристики Норильского ТПК Восточной Сибири			
	<b>Дальневосточный регион (4 ч)</b>			
57	Географическое положение и природа Дальнего Востока.			
58	Население Дальнего Востока			
59	Хозяйство Дальнего Востока.			
60	Разработка проекта развития транспорта Сибири и Дальнего Востока			
61	Повторение и обобщение раздела « Природно-хозяйственные регионы России».			
	<b>Россия в современном мире (1ч.)</b>			
62	Место России в мире.			
	<b>ГЕОГРАФИЯ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ(5 ч)</b>			
63	Экономико-географическое положение Ульяновской области. Общая характеристика хозяйства.			
64	Межотраслевые комплексы Ульяновской области. Машиностроительный комплекс Ульяновской области. Военно-промышленный комплекс			

65	Топливо-энергетический комплекс Ульяновской области Комплексы по производству конструкционных материалов и химических веществ. Строительный комплекс			
66	Агропромышленный комплекс			
67	Комплекс отраслей по производству товаров народного потребления. Инфраструктурный комплекс (сфера услуг)			
68	Итоговое тестирование по курсу «География России»			