# Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Гамовская средняя школа» Пермского муниципального района Пермского края

Согласовано

Заместитель директора по УВР

МАОУ «Гамовская средняя школа»

Ју/\_\_\_ Рунина Е.М.

«31» августа 2017 года

Утверждаю

Директор

МАОУ «Гамовская средняя школа»

Микова Г.М.

Приказ № 275

от «31» августа 2017 года

# Рабочая программа

по географии 9 класс

География: программа: 5-9 классы

А. А. Летягин, И. В. Душина, В. Б. Пятунин, Е. А. Таможняя

М.: Вентана – Граф, 2013.

География России: хозяйство: регионы: 9 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений/ Е.А. Таможняя, С.Г. Толкунова; под общ. ред. В.П.Дронова. - М.: Вентана – Граф, 2013.

#### Составитель:

Сухарева Ольга Николаевна, учитель географии высшей квалификационной категории

# ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ПОДГОТОВКИ УЧАЩИХСЯ (ОБУЧАЮЩИХСЯ)

В результате изучения географии в 9 классе учащийся должен:

#### знать/понимать

- основные географические понятия и термины; различия географических карт по содержанию;
- географические явления и процессы в геосферах, взаимосвязи между ними, их изменение в результате деятельности человека;
- различия в хозяйственном освоении разных территорий и акваторий; связь между географическим положением, природными условиями, ресурсами и хозяйством отдельных регионов и стран;
- специфику географического положения и административно-территориального устройства Российской Федерации; особенности ее населения, основных отраслей хозяйства, природно-хозяйственных зон и районов;
- природные и антропогенные причины возникновения геоэкологических проблем на локальном, региональном и глобальном уровнях; меры по сохранению природы и защите людей от стихийных природных и техногенных явлений;

#### уметь

- выделять, описывать и объяснять существенные признаки географических объектов и явлений;
- находить в разных источниках и анализировать информацию, необходимую для изучения географических объектов и явлений, разных территорий Земли, их обеспеченности природными и человеческими ресурсами, хозяйственного потенциала, экологических проблем;
- приводить примеры: использования и охраны природных ресурсов, адаптации человека к условиям окружающей среды, ее влияния на формирование культуры народов; районов разной специализации, центров производства важнейших видов продукции, основных коммуникаций и их узлов, внутригосударственных и внешних экономических связей России, а также крупнейших регионов и стран мира;
- оставлять краткую географическую характеристику разных территорий на основе разнообразных источников географической информации и форм ее представления;
- определять на местности, плане и карте географические координаты и местоположение географических объектов;
- применять приборы и инструменты для определения количественных и качественных характеристик компонентов природы; представлять результаты измерений в разной форме; выявлять на этой основе эмпирические зависимости; использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной
  - использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:
- ориентирования на местности; чтения карт различного содержания;
- проведения наблюдений за отдельными географическими объектами, процессами и явлениями, их изменениями в результате природных и антропогенных воздействий; оценки их последствий;
- определения комфортных и дискомфортных параметров природных компонентов своей местности с помощью приборов и инструментов;
- решения практических задач по определению качества окружающей среды своей местности, ее использованию, сохранению и улучшению; принятия необходимых мер в случае природных стихийных бедствий и техногенных катастроф;
- проведения самостоятельного поиска географической информации на местности из разных источников: картографических, статистических, геоинформационных. Называть (показывать):
- основные отрасли хозяйства, отраслевые комплексы, крупнейшие промышленные центры;
- основные транспортные магистрали и крупные транспортные узлы;
- географические районы, их территориальный состав;
- отрасли местной промышленности.

# Описывать:

• природные ресурсы;

- периоды формирования хозяйства России;
- особенности отраслей;
- традиционные отрасли хозяйства коренных народов в национально-территориальных образованиях;
- экономические связи районов;
- состав и структуру отраслевых комплексов;
- основные грузо и пассажиропотоки.

#### Объяснять:

- различия в освоении территории;
- влияние разных факторов на формирование географической структуры районов;
- размещение главных центров производства;
- сельскохозяйственную специализацию территории;
- структуру ввоза и вывоза;
- современные социально-экономические и экологические проблемы территорий. Прогнозировать:
- возможные пути развития территории под влиянием определённых факторов.

# СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

# Учебно-тематический план

№	Содержание учебного материала	Колич	Формы контроля			
pa		ество	Практ.	тест	Административ.	
3Д.		часов	работы		контроль	
1	Хозяйство России.	27				
	Общая характеристика хозяйства	3				
	География отраслей и МОК.	24				
	ТЭК.	4		1		
	Металлургический комплекс	3		1		
	Химико-лесной комплекс	3		1		
	Машиностроительный комплекс	3	1	1		
	Агропромышленный комплекс	3	1	1		
	Инфраструктурный комплекс	6	1		1	
	Экологический потенциал России	2				
2	Природно-хозяйственые регионы	39				
	России:					
	Районирование России	2				
	Европейская часть. Центральная Россия	1				
		3				
	Европейский Север	3	1			
	Северо-запад	3	2			
	Поволжье	3	1			
	Европейский юг	3	1			
	Урал	4	2			
	Азиатская часть Сибири	3				
	Западная Сибирь	3	1			
	Восточная Сибирь	3	1			
	Южная Сибирь	3				
	Дальний Восток	5	1			
3	Россия в современном мире	4			1	
	Всего	70	13	5	2	
		часов				

Формы и средства контроля образовательных результатов обучающихся.

- тест;
- зачёт по карте;
- сообщение;
- практическая работа.

### СОДЕРЖАНИЕ

#### 9 класс

#### Общая характеристика хозяйства России -27 часов

**Топливно-энергетический комплекс (ТЭК),** его состав, место и значение в хозяйстве, связь с другими комплексами. Топливно-энергетические ресурсы и топливно-энергетический баланс. Современные проблемы и развитие ТЭК. Охрана окружающей среды.

Нефтяная промышленность. Роль нефти в современном хозяйстве. Место России в мире по запасам и добыче нефти. Основные современные и перспективные районы добычи, крупнейшие месторождения, проблемы их освоения. География основных нефтепроводов и переработки нефти. Современные проблемы нефтяной промышленности.

Газовая промышленность. Возрастающая роль газа в топливно-энергетическом балансе страны. Место России в мире по запасам и добыче газа. Основные современные и перспективные районы добычи, крупнейшие месторождения, проблемы их освоения. Единая газопроводная система страны. Современные проблемы газовой промышленности.

Угольная промышленность. Виды угля и способы его добычи. Главные угольные бассейны, их хозяйственная оценка. Социальные и экологические проблемы угледобывающих районов.

Электроэнергетика. Типы электростанций, их достоинства и недостатки, факторы размещения. Доля различных типов станций в производстве электроэнергии. Крупнейшие электростанции. Формирование энергосистем. Негативное влияние различных типов электростанций на окружающую среду.

#### Отрасли, производящие конструкционные материалы и химические вещества)

Классификация конструкционных материалов, проблемы, производящих их отраслей.

**Металлургия,** ее состав и структура, место в хозяйстве, связь с другими отраслями. Современные проблемы российской металлургии и их географические следствия. Место России в мире по запасам металлургических руд и производству продукции металлургии.

Черная и цветная металлургия. Традиционные и новые технологии производства металлов. Типы металлургических предприятий и факторы размещения. Особенности географии металлургии черных, легких и тяжелых цветных металлов. Металлургические базы, крупнейшие металлургические центры. Экспорт металлов и его роль в экономике страны.

**Химическая промышленность.** Состав и значение в хозяйстве, связь с другими отраслями. Роль химизации хозяйства. Главные факторы размещения предприятий химической промышленности. Группировка отраслей химической промышленности, особенности их географии. Основные химические базы, крупнейшие химические комплексы. Проблемы развития отрасли. Химическая промышленность и охрана окружающей среды.

**Лесная промышленность.** Состав и значение в хозяйстве, связь с другими отраслями. Место России в мире по производству продукции лесной промышленности. Группировка отраслей лесной промышленности, особенности их географии. Основные лесные базы, крупнейшие лесоперерабатывающие комплексы. Лесная промышленность и охрана окружающей среды. Производство строительных материалов, конструкций и деталей.

**Машиностроение,** его значение и отраслевой состав, связь с другими отраслями. Факторы размещения машиностроительных предприятий. География науко-, трудо- и металлоемких отраслей. Главные районы и центры. Особенности географии военно-промышленного комплекса и его конверсии.

**Пищевая промышленность,** ее значение и отраслевой состав, связь с другими отраслями. Группировка отраслей по характеру используемого сырья, география важнейших отраслей. Проблемы пищевой промышленности в России.

**Легкая промышленность,** ее значение и отраслевой состав, связь с другими отраслями. География текстильной промышленности. Проблемы развития легкой промышленности.

### Третичный сектор экономики – отрасли, производящие разнообразные услуги

Классификация услуг. Роль третичного сектора в хозяйстве, проблемы его развития в России. Отрасли третичного сектора и окружающая среда.

**Коммуникационная система.** Роль коммуникаций в размещении населения и хозяйства. Исторически сложившееся несовершенство транспортной сети в России. Сухопутный, водный и воздушный транспорт. Преимущества и недостатки отдельных видов транспорта. Важнейшие транспортные пути, крупнейшие транспортные узлы. Связь Социальная инфраструктура: ее состав и роль в современном обществе. Важнейшие проблемы развития в условиях перехода к рыночной экономике. Перспективы развития комплекса.

**Наука,** ее значение, состав, роль в жизни современного общества. География российской науки. Наукограды.

Жилищное и рекреационное хозяйство. Жилье — одна из главных потребностей человека. Низкий уровень обеспеченности жильем и низкие показатели его благоустроенности в России. Географические различия в обеспеченности россиян жильем. География рекреационного хозяйства в России.

#### «Природно-хозяйственые регионы России» - 39 часов

#### Районирование России

Районирование — важнейший метод изучения географии. Как можно районировать территорию: физико-географическое, экономическое, историко-географическое, природно-хозяйственное, эколого-географическое и др. Виды районирования: сплошное и узловое, частное и комплексное и т.д. Соподчиненность различных видов районирования России.

Моделирование вариантов нового районирования.

## Европейская Россия (Западный макрорегион)

Особенности природы, истории и географии хозяйства. Запад России. Разнообразие рельефа в связи с особенностями геологического строения и рельефообразующих процессов. Влияние географического положения на климат региона. Самый полный в России набор природных зон. Природные ресурсы. Европейская Россия — основа формирования территории Российского государства. Наиболее освоенная и заселенная часть страны. Место и роль Европейской России в промышленном и сельскохозяйственном производстве страны. Внутрирегиональные и природнохозяйственные различия.

**Европейский Север.** Состав района. Географическое положение на севере Восточно-Европейской равнины с выходом к Северному Ледовитому океану. Особенности экономикогеографического, геополитического и эколого-географического положения. Влияние географического положения и природных условий на освоение территории и жизнь людей.

Различия в рельефе и полезных ископаемых Кольско-Карельского и Двино-Печорского Севера. Влияние Арктики и Атлантики на климат, избыточное увлажнение территории, богатство озерами, реками, болотами. Природные зоны: тундра, лесотундра, северная и средняя тайга. Природные ресурсы: минеральные, топливные, лесные и водные. Нова алмазоносная провинция. Ресурсы шельфовой зоны.

Историко-географические особенности формирования. Население: национальный состав, традиции и культура. Города региона. Отток населения с Севера и его причины.

Развитие топливно-энергетического комплекса, металлургии, химической и лесной промышленности. Хозяйственные различия Кольско-Карельского и Двино-Печорского подрайонов.

Роль морского транспорта. Мурманский и Архангельский порты. Северный морской путь. Предпосылки развития туристко-экскурсионного хозяйства. Основные географические фокусы экономических, социальных и экологических проблем региона. Проблемы охраны природы Севера. Северный военно-морской флот. Космодром в городе Мирном.

**Северо-Западный район.** Состав района. Выгоды географического положения на разных этапах развития: путь «из варяг в греки», «окно в Европу», современные особенности географического положения.

Природная специфика: сочетание возвышенностей и низменностей, влияние моря на климат, густая озерно-речная сеть. Район древнего заселения. «Господин Великий Новгород». Освоение Петербурга. Роль Санкт-Петербурга в расселении, научно-промышленном, социальном и культурном развитии района. Санкт-Петербург — северная столица России. Экономические, социальные и экологические проблемы. Свободная экономическая зона «Янтарь».

**Центральная Россия.** Преимущества географического положения и состав территории. Факторы формирования района. Чередование возвышенностей и низменностей — характерная черта рельефа. Полезные ископаемые. Дефицит большинства видов природных ресурсов. Климатические условия Центральной России, их благоприятность для жизни и хозяйственной деятельности человека. Крупнейшие реки. Разнообразие и пестрота почвенно-растительного покрова лесной зоны. Лесостепь и степь. Центральная Россия — очаг русской национальной культуры. «Дикое поле», засечные полосы и заселение южной части региона. Высокая численность и плотность населения. Количество и качество трудовых ресурсов. Современный характер и проблемы расселения. Преобладание городского населения. Городские агломерации. Высокий уровень развития и концентрации науки. Города науки.

Специализация хозяйства на наукоемких и трудоемких отраслях. Машиностроительный комплекс, черная металлургия, химическая промышленность. Роль конверсии предприятий военно-промышленного комплекса (ВПК) в хозяйстве. Агропромышленный комплекс. Роль пригородного сельского хозяйства. Относительно высокий уровень развития социальной сферы. Топливно-энергетические и природоохранные проблемы. Внутрирегиональные различия. Основные географические фокусы экономических, социальных и экологических проблем региона.

Возникновение и развитие Москвы. Москва – столица России. Экономические, социальные и экологические проблемы Москвы. Московский столичный регион.

Нижний Новгород, его географического положение и торговые функции. Нижегородская и Макарьевская ярмарки. Очаги старинных промыслов.

Современность и проблемы древних русских городов – Новгорода, Владимира, Пскова, Смоленска.

**Европейский Юг.** Состав района. Особенности географического положения: самый южный регион России, ограниченный с трех сторон природными рубежами. Геополитическое положение района. Природный амфитеатр. Равнинная, предгорная и горная часть региона: их природная и хозяйственная специфика. Рельеф, геологическое строение и полезные ископаемые Кавказа. Рельеф и этническое разнообразие населения. Народы гор и предгорий: традиции, культура, промыслы. Многонациональность и межнациональные проблемы.

Очаги концентрации населения. Повышенная доля сельского населения. Особенности климата региона. Современное оледенение. Основные реки, особенности питания и режима, роль в природе и хозяйстве. Почвенно-растительный покров и животный мир. Структура высотной поясности гор. Агроклиматические, почвенные и кормовые ресурсы.

Агропромышленный комплекс: единственный в стране район субтропического земледелия. Ведущая роль региона в производстве сельскохозяйственной продукции. Неравномерность обеспеченности водными ресурсами. Проблемы развития морского рыбного хозяйства. Необходимость интенсификации сельского хозяйства и перерабатывающих отраслей АПК. Сельскохозяйственное, транспортное и энергетическое машиностроение.

Рекреационное хозяйство Северного Кавказа: курортное хозяйство, туризм и альпинизм. Возрастающая роль рекреационных районов. Роль черноморских портов в развитии хозяйства страны. Сложности решения проблем республик Северного Кавказа. Основные географические фокусы экономических, социальных и экологических проблем региона.

**Поволжье.** Состав района. Географическое положение на юго-востоке Русской равнины. Особенности рельефа и климата региона. Зимние и летние температуры, распределение осадков. Зональность климата и почвенно-растительного покрова в пределах региона, их влияние на развитие сельского хозяйства. Волга — великая русская река. Её роль в территориальной организации населения и хозяйства. Гидроэнергетические, минеральные и почвенные ресурсы. Поволжье — место исторического взаимодействия этносов. Многонациональный состав населения. Сочетание христианства, ислама и буддизма. Русское заселение территории. Территориальная организация расселения и хозяйства.

Развитие нефтегазохимического, машиностроительного и агропромышленного комплексов. Система трубопроводов и проблемы их безопасности. Гидроэнергетика. АПК – ведущая позиция Поволжья в производстве многих видов сельскохозяйственной продукции. Мощная пищевая промышленность.

Рыбоперерабатывающая промышленность и проблемы рыбного хозяйства Волго-Каспийского бассейна. Отрасли социальной сферы. Экологические и водные проблемы. Научные центры. Столицы республик и крупнейшие города (Волгоград, Самара, Астрахань). Основные географические фокусы экономических, социальных и экологических проблем региона.

**Урал.** Границы и состав Урала при разных видах районирования. Географическое положение Урала – на стыке разнообразных границ. Разделяющая связующая роль Урала в природе и хозяйстве.

Различия по геологическому строению и полезным ископаемым Предуралья, Урала и Зауралья. Разнообразные минерально-сырьевые ресурсы и проблема их истощения. Влияние геологического строения и полезных ископаемых на развитие и размещение промышленности на Урале. Недостаточная геологическая изученность Урала.

Влияние рельефа на заселение Урала. Современная этническая пестрота. Две меридиональные полосы расселения, влияние речных систем и рельефа на их формирование.

Дефицит водных ресурсов и его причины. Пути решения водных проблем. Особенности климата Урала. Освоение и изучение Урала в связи со сменой представлений о значимости его ресурсов.

География и проблемы современного хозяйства: горнодобывающая промышленность, металлургия, химическая и лесная промышленность, разнообразное машиностроение. Их взаимосвязь. Демидовские города-заводы и современная система расселения в районе. Проблемы населения и трудовых ресурсов. Реконструкция уральской промышленности. Отставание развития социальной сферы. Крупнейшие города Урала.

Зональность и высотная поясность почвенно-растительного покрова и развитие сельского хозяйства. Антропогенные изменения природы Урала. Основные экономические, социальные и экологические проблемы региона.

**Азиатская Россия (Восточный макрорегион)** Географическое положение. Большая площадь территории и малая степень изученности и освоенности, слабая заселенность. Концентрация основной части населения на юге.

Разнообразие природных условий. Богатство природными ресурсами. Очаговый характер размещения производства, сырье, добывающая направленность. Слабое развитие перерабатывающих отраслей. Трудности организации производства и жизни населения в экстремальных условиях.

**Западная Сибирь.** Состав района. Географическое положение на западе азиатской части России, между Уралом и Енисеем.

Западно-Сибирская равнина — одна из крупнейших низменных равнин земного шара. Ее положение на молодой эпипалеозной плите и особенности формирования рельефа. Карское море. Климат и внутренние воды. Сильная заболоченность. Отчетливо выраженная зональность природы от тундр до степей. Зона Севера и ее значение. Господство средневысотных и высоких гор на юге Западной Сибири. Котловины, разделяющие горы. Контрастность климатических условий. Высотная поясность. Агроклиматические ресурсы. Оценка природных условий для жизни и быта человека.

Коренные народы (ненцы, ханты, манси и др.). Диспропорции в площади и в численности населения Западной Сибири. Научные центры.

Богатство и разнообразие природных ресурсов: минеральные, лесные, кормовые, пушные, водные, хозяйства добычу рыбные. Ориентация на И переработку собственных Нефтегазохимический комплекс – основа хозяйства района. Особенности его структуры и размещения. Крупнейшие российские нефтяные и газовые компании. Система трубопроводов. Основные направления транспортировки нефти и газа. АПК: освоение территории, сельскохозяйственные районы и их специализация. Основные виды транспорта. Транссибирская магистраль, река Обь, железная дорога Тюмень - Сургут - Ямбург. Современные проблемы и перспективы развития ведущих отраслей хозяйства. Основные географические фокусы экономических, социальных и экологических проблем Западной Сибири.

**Север Восточной Сибири.** Состав района. Географическое положение к востоку от Енисея. Роль реки Лены и Северного морского пути. Моря: Карское, Лаптевых, Восточно-Сибирское. Русские исследователи северных морей.

Разнообразие тектонического строения и рельефа. Особенности рельефа и геологического строения Среднесибирского плоскогорья. Минеральные ресурсы: руды цветных и редких металлов, алмазы, каменный и бурый уголь, химическое сырье. Резко континентальный климат, инверсия температур, многолетняя мерзлота. Влияние климата и многолетней мерзлоты на особенности рельефа, водной сети и почвенно-растительный покров. Лесные ресурсы.

Великие сибирские реки: их питание, режим, энергетические и водные ресурсы. Тайга — основная природная зона. Высотная поясность; степи котловин. Земельные и агроклиматические ресурсы. АПК: особенности структуры и развития в экстремальных условиях. Объекты охоты и охотничьи угодья. Другие промыслы в регионе. Крупнейшие заповедники. Несоответствие между природными богатствами и людскими ресурсами, пути его решения. Коренные народы, особенности их жизни и быта, проблемы.

Исторические особенности заселения русскими. Остроги. Открытие медно-никелево-кобальтовой провинции. Основание Норильска.

Топливно-энергетический комплекс — основа хозяйства территории. Ангаро-Енисейский каскад ГЭС. Развитие энергоемких производств: цветная металлургия и целлюлозно-бумажная промышленность, основные центры и перспективы развития. Роль конверсии предприятий ВПК в хозяйстве региона. Перспективы развития промышленности.

Особенности строительства в условиях многолетней мерзлоты. Экологические проблемы района. Якутские алмазы, город Мирный. Перспективы транспортного освоения района. Амуро-Якутская магистраль. Водный и авиационный транспорт. Влияние транспортных путей на размещение населения. Крупнейшие культурно-исторические, промышленные, транспортные центры.

Природно-хозяйственные районы: плато Путорана и Среднесибирского плоскогорье. Основные экономические, социальные и экологические проблемы.

**Южная Сибирь.** Состав района. Географическое положение: в полосе гор Южной Сибири, вдоль Транссибирской магистрали. Транспортные связи с приграничными государствами — Китаем, Монголией и Казахстаном. Связь с Севером по Енисею и Лене. Байкало-Амурская магистраль (БАМ). Горные системы Южной Сибири. Складчато-глыбовые горы: Алтай, Салаирский кряж, Кузнецкий Алатау, Саяны. Горы Прибайкалья и Забайкалья.

Верхние течения крупных сибирских рек – Оби, Енисея, Лены, Амура. Гидроэнергетическое значение рек. Особенности и проблемы Байкала.

Резко континентальный климат. «Полюс холода» Северного полушария. Температурные инверсии. Многолетняя мерзлота.

Природные ресурсы: минеральные, лесные.

Внутренние различия: Кузнецко-Алтайский, Ангаро-Енисейский, Забайкальский подрайоны.

Кузнецко-Алтайский подрайон. Этапы заселения и освоения. Создание Транссибирской магистрали. Кузбасс, его проблемы. Новосибирск – научный центр.

Ангаро-Енисейский подрайон. Канско-Ачинский бассейн. Гидроэнергоресурсы. Формирование Ангаро-Енисейскиих ТЭС и ТПК. Заселение территории. Миграции и проблемы трудовых ресурсов. Красноярск, Иркутск, закрытые оборонные центры. Проблемы развития подрайона.

Забайкальский подрайон. Горные системы, землетрясения, байкальская рифтовая зона. Природные ресурсы: цветные и редкоземельные металлы, уголь. Бурятия (Улан-Удэ), Читинская область. Перспективы освоения зоны БАМа.

Основные экономические, социальные и экологические проблемы региона.

**Дальний Восток.** Состав района. Особенности географического и геополитического положения: сильная меридиональная вытянутость, наличие материковой, полуостровной и островной частей.

Этапы освоения территории, русские землепроходцы в XVII в., установление русско-китайской и русско-японской границ.

Геологическая молодость территории. Преобладание гор. Тектоническая подвижность территории: частые землетрясения и извержения вулканов, моретрясения и цунами. Долина Гейзеров, термальные источники. Полоса Тихоокеанского металлогенического пояса: месторождения руд цветных, редких и

драгоценных металлов. Отрасль специализации района — добыча и обогащение руд цветных металлов. Месторождения нефти и газа на Сахалине и шельфе.

Несоответствие площади территории и численности населения. Неравномерность размещения населения. Относительная молодость населения. Миграции, потребность в трудовых ресурсах. Коренные народы: быт, культура, традиции, проблемы.

Муссонный климат Тихоокеанского побережья. Климатические контрасты севера и юга. Большая густота и полноводность речной сети. Паводки и наводнения. Гидроресурсы и ГЭС. Влияние морского положения на смещение границ природных зон к югу. Гигантизм растений. Характеристика тундры и лесной зоны. Уссурийская тайга — уникальный природный комплекс.

Лесозаготовка и целлюлозно-бумажное производство. Богатство морей Тихого океана биоресурсами. Лососевые рыбы. Рыбоперерабатывающий комплекс. Перспективы развития и проблемы океанического хозяйства на востоке региона.

Вспомогательные отрасли: электроэнергетика, нефтепереработка, судоремонт. Отрасли военно-промышленного комплекса. Транспортная сеть Дальнего Востока.

Благоприятные почвенные и агроклиматические ресурсы на юге территории. АПК. Дальний Восток в системе Азиатско-Тихоокеанского региона. Интеграция со странами АТР. Проблемы свободных экономических зон. Внутрирайонные различия и города. Владивосток — торговый, промышленный, культурный и научный центр Дальнего Востока. Основные экономические, социальные и экологические проблемы региона.

#### Россия в современном мире – 4 часа

Россия и страны СНГ. География государств нового зарубежья. Оценка их исторических, экономических и этнокультурных связей с Россией. Взаимосвязи с России с другими странами мира.

# КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ ypo ĸa	Кол- во часов	pa	именование зделов и тем	дата	Планируемые предметные результаты изучения темы	Форма организа ции учебной деятель ности	Контрол ь		
	Хозяйство России (27 ч.)								
				Оби	цая характеристика хозяйства (3 ч	ı.)			
1		Отрасле	евая структура	5.09	Знать и объяснять понятия	Беседа			
	1	хозяйст	ва		«хозяйство», «отрасль»,				
					« МОК», «территориальная				
					структура хозяйства».				
2		Террито	риальная	7.09	Использовать эти понятия для	сообщен			
	1	стр	уктура хозяйства.		решения учебных задач	ия			
3		Особен	ности	12.09		Работа с			
	1	формир	ования хозяйства		Определять по статистическим	дополнит			
		России.			данным показатели развития	ельными			
					страны	источник			
						ами			
				Гео	ография отраслей и межотраслевь	их комплек	сов (24 ч.)		
			Топли	вно-эн	ергетический комплекс (4 ч.)				
4		Состав	и значение ТЭК	14.09	Знать и объяснять существенные	Семинар			
	1				признаки понятий: «топливно-				
					энергетический баланс».				

5		Топливная	19.09	Приводить примеры видов	Группова	
		промышленность	17.07	предприятий, особенностей	я работа	
	1	России. Нефтяная и		размещения	и расста	
	1	газовая		размещения		
		промышленность.				
6		Топливная	21.09	Показывать по карте главные	Практик	
	1	промышленность.	21.07	районы и центры топливной	_	
	1	Угольная		промышленности	ум	
		промышленность.		промышленности		
7		Электроэнергетика	26.09	Приводить примеры видов	Презента	тест
,	1	России	20.07	предприятий, особенностей	ция	1001
	1	1 occur		размещения	ции	
				Металлургический ком		
8		Состав и значение	28.09	Приводить примеры видов	Лекция	
	1	комплекса. Факторы	20.09	предприятий, особенностей		
	1	размещения		размещения.		
		металлургических		Puesadama		
		предприятий.				
9		Черная металлургия.	3.10	Показывать по карте главные	Группова	
				районы и центры металлургии	я работа	
	1					
10		Цветная металлургия.	5.10	Показывать по карте главные	практику	тест
				районы и центры металлургии	M	
		Хими	ко-лесно	ой комплекс (3 ч.)		
11		Химико-лесной	10.10	Приводить примеры видов	Поисковы	
	1	комплекс. Химическая		предприятий, особенностей	й	
		промышленность		размещения		
12		Лесная	12.10	Составлять краткую	Работа с	
		промышленность		географическую	картами	
				характеристику отрасли		
10	1	- T	15.10			
13		География химико-	17.10	Составлять краткую	Работа с	тест
	1	лесного комплекса.		географическую	учебнико	
	1	Manne		характеристику баз отрасли	M	
1.4	1			птельный комплекс (3 ч.)	Перохетулиц	ПР1
14		Состав и значение	19.10	Приводить примеры видов	Практику	IIPI   «
	1	машиностроительного комплекса.		предприятий, особенностей	M	Выявление
	1	Особенности		размещения		особенност
						ей
		размещения				размещения машиностр
		предприятий.				оительных
						предприяти
		0.5	0440	П.		й»
15	1	Оборонно-	24.10	Приводить примеры видов	Семинар	
	1	промышленный		предприятий, особенностей		
1 <		комплекс.	20.10	размещения	F	
16		Проблемы и	28.10	Оценивать особенности и	Группова	тест
	1	перспективы развития		проблемы развития отрасли	я работа	
	1	машиностроительного				
		комплекса.	Inores see	Нами ий мами чама (2 ·- )		<u> </u>
17			<del>громыш</del> 9.11	ленный комплекс (3 ч.)	Сообщен	
1/		Состав и значение	7.11	Устанавливать взаимосвязи	Сооощен	

	1	АПК. хозяй	Сельское ство		между отраслями	ия	
18		Геогра	афия	11.11	Приводить примеры видов	беседа	
			ниеводства и		предприятий, особенностей		
	1	1 -	гноводства.		размещения		
19		1	вая и легкая	14.11	Приводить примеры видов		Тест, ПР2
			ышленность		предприятий, особенностей		«Выявлени
					размещения		e
					F		особенност
	1						ей
	-						размещени
							Я
							предприяти
							й лёгкой
							промышлен ности»
			Инфр	9.CTDVICT	урный комплекс (6 ч.)		ности//
20		Соста	в и значение	16.11	Определять тенденции развития	Лекция	
20			аструктурного	10.11	отрасли по статистическим	этекция	
	1		іекса. Виды		материалам		
		трансі	, ,		Marepharam		
21			тутный транспорт	21.11	Определять особенности	Группова	Админи.ко
		Росси			развития отрасли	я работа	нтроль,
	1				r	Factoria	ПР3
							«Характери
							стика
							железнодор
							ожной
							магистрали »
22		Воднь	ый и другие виды	23.11	Определять особенности	Группова	
		трансі	порта.		развития отрасли	я работа	
	1						
23		Связь		28.11	Определять особенности	Работа с	
2.4	1			20.11	развития отрасли	текстом	
24	1	_	ли социальной	30.11	Определять особенности	Сообщен	
25	1		структуры	5.10	развития отрасли	ИЯ	
25	1	-	рсия на местное	5.12	Использовать приобретённые	экскурси	
	1	_	риятие		знания в практической	Я	
		_	водственной и		деятельности		
			изводственной				
		сферы		NEW COST	ий ноточница и <b>В</b> орочии (2 )		
26		Эколо	ргическая	7.12	ий потенциал России (2 ч.)  Чтение карт эколого-	сообщен	
20			пическая ция в России.	1.12	географического содержания	ия	
	1	Chryal	ция в і Оссии.		тоографического содержания	ил	
27	1	Повто	рение и	12.12	Использовать приобретённые		
	1		дение и цение раздела	12,12	знания в практической		
	1		иство России»		деятельности		
	l	1 (2100)		<u> </u>   полно-у	озяйственные регионы России (3	9 ч.)	<u> </u>
			1100	родио-х	озинственные регионы госсии <u>(з</u> Районирование территори		ч.)
28		Принг	ципы выделения	14.12	Использовать понятие	лекция	·- <i>,</i>
	1	-	нов на территории		«районирование» для решения		
	l	11 110		1	1 1 1	1	I

		OTTO ANY A		THOUSE THE CONTROL OF THE PROPERTY OF THE PROP		
29		страны.	19.12	практических задач. Разработка учебных проектов	Персотепти	
29		Районирование	19.12	1	Проектна	
		территории России	т	разных видов районирования	Я	
30		Ofwag vanarmanyamyra	21.12	Европейская часть России (Запад		регион) 14
30	1	Общая характеристика	21.12	Показывать на карте природно-	презента	
	1	европейской части России страны		хозяйственные регионы	ция	
		России страны		Hayana wa waa Daaay	· (2 · · · )	
31		Географическое	25.12	<b>Центральная Росси</b> Устанавливать взаимосвязи	Группова	
31		положение и основные	23.12	между ГП, особенностями	я работа	
	1				я расота	
	1	черты природы Центральной России.		природы		
32		Население	27.12	Использовать приобретённые	Семинар	
32		Центральной России	27.12		Ссминар	
	1	центральной госсии		знания в практической деятельности		
33	1	Хозяйство	11.01	Составлять краткую	Работа	
		Центральной России	11.01	географическую	c c	
	1	центральной госони		характеристику регионов на	картами	
	1			основе различных источников	Картами	
				информации		
	l .		· I	Европейский Севе	n (3 ч.)	
34		Географическое	15.01	Устанавливать взаимосвязи	Практику	ПР4
.	1	положение и природа	10.01	между ГП, особенностями	M	«Сравнение
	1	Европейского Севера.		природы	111	природных
		Esperiencier essepa.		прпроды		условий и
						ресурсов
						Кольско-
						Карельског
						о и Двинско-
						Двинско- Печорского
						Севера»
35		Население	18.01	Использовать приобретённые	Работа с	эвери//
		Европейского Севера.	10.01	знания в практической	учебнико	
				деятельности	M	
	1					
36		Хозяйство	23.01	Составлять краткую	Работа с	
	1	Европейского Севера.		географическую	картами	
		1		характеристику регионов на	1	
				основе различных источников		
				информации		
	•		•	Северо - Запад (	З ч.)	
				1		

37	1	Географическое положение и природа Северо-Запада.	25.01	Устанавливать взаимосвязи между ГП, особенностями природы	м	ПР5 «Оценка экономико- и геополитич еского положения региона»
38	1	Население Северо- Западного региона	30.01	Использовать приобретённые знания в практической деятельности	Беседа	
39	1	Хозяйство Северо- Запада.	1.02	Составлять краткую географическую характеристику регионов на основе различных источников информации	практику м	ПР6 Выделение на карте районов Северо — Запада и основных центров промышлен ности»
	<u> </u>			Поволжье (3 ч	,	
40	1	Состав, географическое положение и природа Поволжья.	6.02	Устанавливать взаимосвязи между ГП, особенностями природы	Комбинир ованный	
41	1	Население Поволжья.	8.02	Использовать приобретённые знания в практической деятельности	поисковы й	
42	1	Хозяйство Поволжского региона.	13.02	Составлять краткую географическую характеристику регионов на основе различных источников информации	практику м	ПР7 «Влияние ПУ и ПР на развитие хозяйства территори и»
				Европейский юг	(3 ч.)	
43	1	Географическое положение и природа Европейского Юга.	15.02	Устанавливать взаимосвязи между ГП, особенностями природы	Группова я работа	
44	1	Население Европейского Юга.	20.02	Использовать приобретённые знания в практической деятельности	семинар	
45	1	Хозяйство Европейского Юга.	22.02	Составлять краткую географическую характеристику регионов на основе различных источников информации	практику м	ПР8 «Выделени е на карте районов Европейск ого Юга и основных центров промышле нности».

				<b>Урал (4 ч.)</b>		
46	1	Географическое положение и природа Урала.	27.02	Устанавливать взаимосвязи между ГП, особенностями природы	м	ПР9 «Сравнени е особеннос тей Западно-Уральског о и Восточно-Уральског о подрайоно в»
47	1	Население Урала	1.03	Использовать приобретённые знания в практической деятельности	Сообщен ия	
48	1	Хозяйство Урала.	6.03	Составлять краткую географическую характеристику регионов на основе различных источников информации	практику м	ПР10 «Характе ристика промышл енного узла Уральско го региона»
49	1	Повторение и обобщение темы: «Европейская часть России (Западный макрорегион)».	13.03			
				Азиатская часть России (Восто	чный макро	регион)
50	1	Общая характеристика азиатской части России.	15.03	Показывать на карте природно-хозяйственные регионы	беседа	
51	1	Общие черты природы Сибири.	20.03	Устанавливать взаимосвязи между ГП, особенностями природы	Работа с картами	
52	1	Особенности заселения и хозяйственного освоения Сибири.	22.03	Использовать приобретённые знания в практической деятельности	Группова я работа	
53		Состав, географическое	3.04	Западная Сибирь Устанавливать взаимосвязи	Работа с	
	1	положение и особенности природы.		между ГП, особенностями природы	учебнико	
54	1	Население Западной Сибири.	5.04	Использовать приобретённые знания в практической деятельности	практику м	ПР11 «Сравнение сети крупных городов Западной Сибири и Уральского района»
55	1	Хозяйство Западной Сибири.	17.04	Составлять краткую географическую	практику м	12

				характеристику регионов на		
				основе различных источников информации		
				Восточная Сибира	<u> </u> ь (3 ч )	
56	1	Состав, географическое положение и особенности природы Восточной Сибири.	19.04	Устанавливать взаимосвязи между ГП, особенностями природы	Работа с картами	
57	1	Население и хозяйство Восточной Сибири.	24.04	Использовать приобретённые знания в практической деятельности	комбинир ованный	
58	1	Норильский промышленный район.	26.04	Составлять краткую географическую характеристику регионов на основе различных источников информации	практику м	ПР12 «Характери стика Норильског о ТПК»
			T	Южная Сибирь	<u> </u>	I
59	1	Состав, географическое положение и особенности природы Южной Сибири.	27.04	Устанавливать взаимосвязи между ГП, особенностями природы	поисковы й	
60	1	Население Южной Сибири.	3.05	Использовать приобретённые знания в практической деятельности	Работа с текстом	
61	1	Хозяйство Южной Сибири.	5.05	Составлять краткую географическую характеристику регионов на основе различных источников информации	Работа с картами	
				Дальний Восток	(5 ч.)	
62	1	Географическое положение и особенности природы Дальнего Востока.	8.05	Устанавливать взаимосвязи между ГП, особенностями природы	поисковы й	
63	1	Население Дальнего Востока.	12.05	Использовать приобретённые знания в практической деятельности	сообщени я	
64	1	Хозяйство Дальнего Востока.	15.05	Составлять краткую географическую характеристику регионов на основе различных источников информации	семинар	
65	1	Разработка проекта развития транспорта Сибири и Дальнего Востока.	17.05	Использовать приобретённые знания в практической деятельности	практику м	ПР13 «Проект развития транспорта региона»
66	1	Повторение и обобщение темы: «Азиатская часть России Восточный макрорегион».	19.05	Использовать приобретённые знания в практической деятельности		
				еменном мире (4ч.)	T <del></del>	1
67-		Место России в мире.	22-	Показатели, характеризующие	Лекция,	

68	2		24.05	уровень развития хозяйства страны. Виды внешнеэкономической деятельности России. Место РФ в МГРТ. Направления социально-экономического развития страны.	семинар	
69- 70	2	Обобщение знаний по курсу	28- 30.05			Админист ративный контроль