

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 9 класс география.

2 часа в неделю

№ п/п	Разделы, темы	Количество часов	Темы контрольных и практических работ	Характеристика основных видов деятельности обучающихся
1	Тема 1. Введение	1	Алгоритм работы с УМК «Сферы»	Знакомятся с учебником, тетрадь-тренажером, тетрадь-практикумом, атласом, контурными картами
2	Тема 2. «Хозяйство России»	28		
1	Общая характеристика хозяйства Особенности хозяйства России	1	Устройство хозяйства России. Секторы хозяйства. Межотраслевые комплексы. Факторы и условия размещения предприятий. Территориальная структура хозяйства.	Анализируют отраслевую структуру хозяйства, состав и соотношение секторов хозяйства России, рассматривают структуру межотраслевых комплексов, технико-экономические показатели работы алюминиевого завода, изучают типы территориальной структуры хозяйства
2	Географическое положение как фактор развития хозяйства	1	Влияние северного положения на хозяйство. Особенности транспортного, геополитического и геоэкономического положения, соседское положение.	Рассматривают основные транзитные пути через территорию России, изучают геополитическое и соседское положение России
3	Человеческий капитал и качество населения	1	Человеческий капитал. Как оценить качество населения. Как будет развиваться человеческий капитал	Знакомятся с составляющими ИЧР, узнают место России в мире по ИЧР, рассматривают ИЧР по субъектам РФ
4	Трудовые ресурсы и экономически активное население	1	Трудовые ресурсы. Экономически активное население. Где работают	Изучают состав трудовых ресурсов, численность экономически активного населения, долю населения, занятого в хозяйстве по видам экономической деятельности

			россияне. Как изменится рынок труда	
5	Природно-ресурсный капитал	1	Природно-ресурсный капитал. Минеральные ресурсы. Размещение по стране природных ресурсов.	Рассматривают долю природно-ресурсного капитала в богатстве стран, долю стоимости запасов полезных ископаемых в общей стоимости минеральных ресурсов, долю районов России в природно-ресурсном капитале страны
6	Производственный капитал	1	Производственный капитал. Распределение производственного капитала по территории страны	Рассматривают долю производственного капитала в богатстве страны, распределение производственного капитала России по видам экономической деятельности
7	Промышленность Топливо-энергетический комплекс. Газовая промышленность	1	Топливо-энергетический комплекс. Запасы и добыча природного газа. Использование и транспортировка природного газа. Влияние газовой промышленности на окружающую среду. Перспективы развития газовой промышленности	Анализируют структуру потребления топливно-энергетических ресурсов, знакомятся с ведущими странами мира по запасам и добыче природного газа, изучают по карте места разведанных запасов и добычи природного газа, знакомятся с основными странами- потребителями природного газа России, анализируют долю газовой промышленности в загрязнении окружающей среды
8	Нефтяная промышленность	1	Запасы нефти. Добыча, переработка и транспортировка нефти. Влияние нефтяной промышленности на окружающую среду. Перспективы развития	По картам атласа находят информацию о разведанных запасах и местах добычи нефти по районам России, знакомятся с ведущими странами мира по запасам и добыче нефти, изучают структуру производства основных нефтепродуктов, анализируют долю нефтяной промышленности в загрязнении окружающей среды
9	Угольная промышленность	1	Запасы, добыча и использование угля, влияние угольной промышленности на окружающую среду. Перспективы развития	Изучают долю стран в мировых разведанных запасах угля, долю угольных бассейнов России в добыче угля, знакомятся с динамикой добычи российского угля открытым способом, анализируют долю угольной промышленности в загрязнении

			угольной промышленности	окружающей среды
10	Электроэнергетика	1	Объёмы производства электроэнергии, типы электростанций, нетрадиционные возобновимые источники энергии, энергетические системы, влияние электроэнергетики на окружающую среду. Перспективы развития электроэнергетики	Знакомятся с крупнейшими странами мира по производству электроэнергии, рассматривают долю стран в российском экспорте и импорте электроэнергии, анализируют долю электроэнергетики в загрязнении окружающей среды
11	Машиностроение	1	Объёмы и особенности производства, факторы размещения, география отраслей машиностроения, влияние машиностроения на окружающую среду. Перспективы развития машиностроения	Знакомятся с составом машиностроения, изучают факторы размещения некоторых отраслей машиностроения, в том числе по районам страны, анализируют долю машиностроения в загрязнении окружающей среды
12	Чёрная металлургия	1	Объёмы и особенности производства, факторы размещения, география чёрной металлургии, влияние на окружающую среду. Перспективы развития	Знакомятся с ведущими странами мира по производству стали, изучают по картам атласа долю районов в запасах железной руды, анализируют расходы сырья и электроэнергии и на производство 1 т чёрных металлов, изучают принцип работы завода полного металлургического цикла, объёмы отходов при производстве 1т проката, анализируют долю чёрной металлургии в загрязнении окружающей среды
13	Цветная металлургия	1	Объёмы и особенности производства, факторы размещения, география цветной металлургии, влияние на окружающую среду. Перспективы	Рассматривают долю России в мировых запасах некоторых руд цветных металлов, анализируют расходы руды, топлива и электроэнергии и на производство 1 т цветных металлов, объёмы твёрдых отходов при производстве 1т никеля и меди, анализируют долю цветной металлургии в загрязнении окружающей среды

			развития	
14	Химическая промышленность	1	Объёмы и особенности производства, факторы размещения, география химической промышленности, влияние на окружающую среду. Перспективы развития	Рассматривают долю России в мировом производстве некоторых видов химической продукции, структуру производства химической промышленности, изучают особенности размещения отдельных отраслей химической промышленности, анализируют долю химической промышленности в загрязнении окружающей среды
15	Лесная промышленность	1	Лесные ресурсы, состав и продукция лесной промышленности, факторы размещения, география лесной промышленности, влияние на окружающую среду. Перспективы развития	Знакомятся с ведущими странами мира по площади лесов на душу населения, изучают потребление бумаги и картона в некоторых странах мира на душу населения, изучают особенности размещения предприятий лесной промышленности, анализируют долю лесной промышленности в загрязнении окружающей среды
16	Сельское хозяйство и агропромышленный комплекс Сельское хозяйство	1	Особенности и состав сельского хозяйства, влияние на окружающую среду.	Рассматривают размер сельскохозяйственных угодий на душу населения в ведущих странах мира, изучают состав сельского хозяйства России, анализируют долю сельского хозяйства в загрязнении окружающей среды
17	Растениеводство	1	Зерновые культуры, технические культуры. Перспективы развития растениеводства	Рассматривают ведущие страны мира по сбору зерновых, урожайность пшеницы в некоторых странах мира, устанавливают особенности размещения посевов технических культур
18	Животноводство	1	Отрасли животноводства, перспективы развития отрасли	Рассматривают поголовье крупного рогатого скота, овец и свиней в ведущих странах мира
19	Пищевая и лёгкая промышленность. Агропромышленный комплекс	1	Особенности лёгкой и пищевой промышленности, факторы размещения. Перспективы развития,	Рассматривают некоторые страны мира по производству на душу населения шерстяных тканей и животного масла, изучают факторы размещения основных отраслей пищевой и лёгкой промышленности, анализируют долю пищевой и лёгкой

			влияние на окружающую среду. Агропромышленный комплекс	промышленности в загрязнении окружающей среды
20	Сфера услуг Транспорт	1	Виды и работа транспорта. Транспортные узлы и транспортная система. Влияние транспорта на размещение населения и хозяйства	Изучают виды транспорта, рассматривают долю видов транспорта в пассажиро- и грузообороте
21	Железнодорожный транспорт	1	Показатели и особенности железнодорожного транспорта. Перспективы развития, влияние на окружающую среду.	Рассматривают густоту железных дорог по странам мира, изучают особенности размещения железных дорог по территории России, анализируют долю железнодорожного транспорта в загрязнении окружающей среды
22	Автомобильный транспорт	1	Показатели и особенности автомобильного транспорта. География автомобильных дорог. Перспективы развития, влияние на окружающую среду.	Рассматривают густоту автомобильных дорог по странам мира, изучают особенности размещения автомобильных дорог по территории России, анализируют долю автомобильного транспорта в загрязнении окружающей среды
23	Воздушный транспорт	1	Показатели и особенности воздушного транспорта. География воздушного транспорта. Перспективы развития, влияние на окружающую среду.	Рассматривают особенности воздушного транспорта России, знакомятся с вариантом концепции создания аэродромной сети по территории России, анализируют долю воздушного транспорта в загрязнении окружающей среды
24	Морской транспорт и внутренний водный транспорт	1	Показатели развития и особенности морского транспорта. География морского транспорта. Перспективы развития, влияние на окружающую	Рассматривают долю стран в переработке российских внешнеторговых грузов в морских портах, изучают особенности морского транспорта России, анализируют долю морского транспорта в загрязнении окружающей среды. Изучают структуру речного флота России, распределение речных портов России по бассейнам, анализируют долю внутреннего водного

			<p>среду. Показатели развития и особенности внутреннего водного транспорта. География внутреннего водного транспорта. Перспективы развития, влияние на окружающую среду.</p>	<p>транспорта в загрязнении окружающей среды</p>
25	Связь	1	<p>Виды связи и их роль в жизни людей и хозяйстве. Развитие связи в стране. География и перспективы связи.</p>	<p>Изучают виды связи, знакомятся с ведущими странами мира по количеству номеров телефонов, числом пользователей интернета в ведущих странах мира и России, рассматривают наземное управление системой ГЛОНАСС</p>
26	Наука и образование	1	<p>Наука и образование и их роль в современном обществе. Развитие науки и образования в стране. География науки и образования, перспективы развития.</p>	<p>Знакомятся с долей стран в производстве наукоёмкой продукции в мире, долей затрат на научные исследования и разработки по странам мира, долей расходов на образование в некоторых странах мира, с ведущими странами мира по числу занятых в научных исследованиях, изучают места расположения наукоградов и академгородков в России</p>
27	Жилищное хозяйство	1	<p>Показатели жилищного хозяйства. География жилищного хозяйства. Влияние жилищного хозяйства на окружающую среду. Перспективы развития</p>	<p>Рассматривают распределение жилых помещений по видам благоустройства в некоторых странах мира, средний размер квартир, изучают распределение жилищного фонда по субъектам РФ, , анализируют долю жилищно-коммунального хозяйства в загрязнении окружающей среды.</p>
28	Обобщающий урок по теме «Хозяйство России»	1	<p>Проверочная работа по теме «Хозяйство России»</p>	<p>Выполняют проверочную работу в тетради-экзаменаторе</p>
3	Тема 3. Районы России	38		

1	Европейская и азиатская части России	1	Европейская и азиатская часть России: территория и г.п., природа, природные ресурсы, население, хозяйство	определяют долю европейской и азиатской частей страны в общероссийских показателях,
2	<i>Европейский Север.</i> Географическое положение	1	ФГП, ЭГП	выявляют особенности ФГП и ЭГП Европейского Севера
3	Особенности природы	1	Характер поверхности, климат, Внутренние воды, природные ресурсы	изучают физическую и климатическую карту района, устанавливают связь между климатом и водными ресурсами, выявляют специфику минеральных ресурсов Кольско-Корельской и Двинско-Печорской частей Европейского Севера
4	Население	1	Численность и размещение населения, народы и религия, занятость и доходы населения	изучают особенности размещения городов Европейского Севера и их распределение по численности населения, национальный состав района, народы и религии, занятость и доходы населения
5	Хозяйство	1	Особенности хозяйства, промышленность, сельское хозяйство, сфера услуг, экологические проблемы, основные направления развития	изучают подрайоны европейского Севера, факторы развития, производственные связи предприятий, основные отрасли сельского хозяйства, выявляют экологические проблемы и определяют основные направления развития
6	<i>Европейский Северо-Запад</i> Географическое положение	1	ФГП, ЭГП	выявляют особенности ФГП и ЭГП Европейского Северо-Запада
7	Особенности природы	1	Характер поверхности, климат, Внутренние воды, природные ресурсы	изучают физическую и климатическую карту района, устанавливают связь между климатом и водными ресурсами, изучают воздействие агроклиматических ресурсов на сельское хозяйство Европейского Северо-Запада
8	Население	1	Численность и размещение населения, народы и религия, занятость и доходы	изучают плотность размещения городов Европейского Северо-Запада, национальный состав района, народы и религии,

			населения	занятость и доходы населения
9	Хозяйство	1	Особенности хозяйства, промышленность, сельское хозяйство, сфера услуг, экологические проблемы, основные направления развития	изучают структуру промышленности Европейского Северо-Запада, факторы развития, производственные связи предприятий, основные отрасли сельского хозяйства, выявляют экологические проблемы и определяют основные направления развития
10	<i>Центральная Россия</i> Географическое положение	1	ФГП, ЭГП	выявляют особенности ФГП и ЭГП Центральной России
11	Особенности природы	1	Характер поверхности, климат, Внутренние воды, природные зоны, природные ресурсы	изучают физическую и климатическую карту района, устанавливают связь между климатом и водными ресурсами
12	Население	1	Численность и размещение населения, народы и религия, занятость и доходы населения	изучают распределение городов Центральной России по численности населения, национальный состав района, народы и религии, занятость и доходы населения
13	Хозяйство	1	Особенности хозяйства, промышленность, сельское хозяйство, сфера услуг, экологические проблемы, основные направления развития	изучают структуру промышленности Центрального района, факторы развития, производственные связи предприятий, основные отрасли сельского хозяйства, выявляют экологические проблемы и определяют основные направления развития
14	<i>Европейский Юг</i> Географическое положение	1	ФГП, ЭГП	выявляют особенности ФГП и ЭГП Европейского Юга
15	Особенности природы	1	Характер поверхности, климат, Внутренние воды, природные зоны, природные ресурсы	изучают физическую и климатическую карту района, устанавливают связь между климатом и водными ресурсами, рассматривают природные ресурсы и условия их освоения, выявляют различия в наборе природных ресурсов разных частей

			ресурсы	Европейского Юга
16	Население	1	Численность и размещение населения, народы и религия, занятость и доходы населения	изучают плотность городов Европейского Юга по численности населения, выявляют географические различия в естественном и миграционном приросте в пределах Европейского Юга, определяют национальный состав района, народы и религии, занятость и доходы населения
17	Хозяйство	1	Особенности хозяйства, промышленность, сельское хозяйство, сфера услуг, экологические проблемы, основные направления развития	изучают подрайоны Европейского Юга, факторы развития района, производственные связи предприятий, основные отрасли сельского хозяйства, выявляют экологические проблемы и определяют основные направления развития, определяют специализацию центров пищевой промышленности
18	<i>Поволжье</i> Географическое положение	1	ФГП, ЭГП	выявляют особенности ФГП и ЭГП Поволжья
19	Особенности природы	1	Характер поверхности, климат, Внутренние воды, природные зоны, природные ресурсы	изучают физическую и климатическую карту района, устанавливают связь между климатом и водными ресурсами, рассматривают природные ресурсы и условия их освоения, изучают агроклиматические и водные ресурсы разных природных зон Поволжья
20	Население	1	Численность и размещение населения, народы и религия, занятость и доходы населения	изучают распределение городов Поволжья по численности населения, определяют национальный состав района, народы и религии, занятость и доходы населения
21	Хозяйство	1	Особенности хозяйства, промышленность, сельское хозяйство, сфера услуг, экологические проблемы, основные направления развития	изучают подрайоны Поволжья, факторы развития района, производственные связи предприятий, основные отрасли сельского хозяйства, выявляют экологические проблемы и определяют основные направления развития, определяют основные центры машиностроения и химической промышленности

22	<i>Урал.</i> Географическое положение	1	ФГП, ЭГП	выявляют особенности ФГП и ЭГП Урала
23	Особенности природы	1	Характер поверхности, климат, Внутренние воды, природные зоны, природные ресурсы	изучают физическую и климатическую карту района, устанавливают связь между климатом и водными ресурсами, рассматривают природные ресурсы и условия их освоения, изучают особенности природных условий Урала
24	Население	1	Численность и размещение населения, народы и религия, занятость и доходы населения	изучают плотность городов Урала по численности населения, определяют национальный состав района, народы и религии, занятость и доходы населения
25	Хозяйство	1	Особенности хозяйства, промышленность, сельское хозяйство, сфера услуг, экологические проблемы, основные направления развития	изучают подрайоны Урала, факторы развития района, производственные связи предприятий, основные отрасли сельского хозяйства, выявляют экологические проблемы и определяют основные направления развития, изучают особенности размещения металлургии Урала
26	<i>Западная Сибирь</i> Географическое положение	1	ФГП, ЭГП	выявляют особенности ФГП и ЭГП Западной Сибири
27	Особенности природы	1	Характер поверхности, климат, Внутренние воды, природные зоны, природные ресурсы	изучают физическую и климатическую карту района, устанавливают связь между климатом и водными ресурсами, рассматривают природные ресурсы и условия их освоения, изучают особенности минерально-ресурсной базы равнинной и горной частей Западной Сибири
28	Население	1	Численность и размещение населения, народы и религия, занятость и доходы населения	изучают распределение городов Западной Сибири по численности населения, определяют национальный состав района, народы и религии, занятость и доходы населения
29	Хозяйство	1	Особенности хозяйства, промышленность, сельское	изучают подрайоны Западной Сибири, факторы развития района, производственные связи предприятий, основные отрасли

			хозяйство, сфера услуг, экологические проблемы, основные направления развития	сельского хозяйства, выявляют экологические проблемы и определяют основные направления развития, изучают различия промышленности подрайонов Западной Сибири
30	<i>Восточная Сибирь</i> Географическое положение	1	ФГП, ЭГП	выявляют особенности ФГП и ЭГП Восточной Сибири
31	Особенности природы	1	Характер поверхности, климат, Внутренние воды, природные зоны, природные ресурсы	изучают физическую и климатическую карту района, устанавливают связь между климатом и водными ресурсами, рассматривают природные ресурсы и условия их освоения, выявляют неблагоприятные для освоения Восточной Сибири природные факторы
32	Население	1	Численность и размещение населения, народы и религия, занятость и доходы населения	изучают распределение городов Восточной Сибири по численности населения, определяют национальный состав района, народы и религии, занятость и доходы населения
33	Хозяйство	1	Особенности хозяйства, промышленность, сельское хозяйство, сфера услуг, экологические проблемы, основные направления развития	изучают подрайоны Восточной Сибири, факторы развития района, крупнейшие ГЭС, основные предприятия цветной металлургии, основные отрасли сельского хозяйства, выявляют экологические проблемы и определяют основные направления развития, определяют специализацию центров пищевой промышленности
34	<i>Дальний Восток</i> Географическое положение	1	ФГП, ЭГП	выявляют особенности ФГП и ЭГП Дальнего Востока
35	Особенности природы	1	Характер поверхности, климат, Внутренние воды, природные зоны, природные ресурсы	изучают физическую и климатическую карту района, устанавливают связь между климатом и водными ресурсами, рассматривают природные ресурсы и условия их освоения, сравнивают природные условия и ресурсы западной, северо-восточной и южной частей Дальнего Востока

36	Население	1	Численность и размещение населения, народы и религия, занятость и доходы населения	изучают плотность городов Дальнего Востока по численности населения, определяют национальный состав района, народы и религии, занятость и доходы населения
37	Хозяйство	1	Особенности хозяйства, промышленность, сельское хозяйство, сфера услуг, экологические проблемы, основные направления развития	изучают подрайоны Дальнего Востока, факторы развития района, структуру рыбной промышленности, основные отрасли сельского хозяйства, выявляют экологические проблемы и определяют основные направления развития, определяют специализацию центров пищевой промышленности
38	Обобщающий урок по теме «Районы России»	1	Проверочная работа по теме «Районы России»	Выполняют проверочную работу в тетради-экзаменаторе
4	Тема 4. Россия в мире	2		
1	Россия и мировое хозяйство	1	Роль России в мировой торговле. Состав экспорта и импорта. Торговые партнёры России. Перспективы развития внешней торговли России	рассматривают долю некоторых стран мира в мировой торговле, во внешнеторговом обороте России, определяют ведущие страны-партнёры во внешней торговле России
2	Россия в системе мировых транспортных коридоров	1	Транспортный коридор. Россия в системе мировых транспортных коридоров	рассматривают среднюю скорость доставки грузов по железным дорогам, знакомятся с транспортными коридорами Европы
	Итого	68		