

АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНСКОГО РАЙОНА  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД САРАТОВ»  
МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №60»  
ЛЕНИНСКОГО РАЙОНА ГОРОДА САРАТОВА

<p>«Рассмотрено» Руководитель МО Г.Э. Мартынова_____</p> <p>Протокол №1 От «__»_____20__г.</p> <p>.</p>	<p>«Согласовано» Заместитель директора по УР О. В. Яшина_____</p> <p>Протокол №1 От «__»_____20__г.</p> <p>.</p>	<p>«Утверждаю» Директор МОУ «СОШ № 60» Л. А. Тотфалушина_____</p> <p>Приказ № От «__»_____20__г.</p> <p>.</p>
---	--	---

Рабочая программа учителя географии  
первой квалификационной категории  
Митькиной Светланы Анатольевны  
по географии для 9а,9б,9в классов

Рассмотрено на заседании  
педагогического совета  
протокол №\_\_\_\_\_  
От «\_\_»\_\_\_\_\_20\_\_г.

## Раздел I. Пояснительная записка

Настоящая программа по географии для IX класса создана на основе федерального компонента государственного стандарта основного общего образования, программы по географии для общеобразовательных учреждений под редакцией В. П. Дронова, учебника: География. Население и хозяйство 9 класс под редакцией В. П. Дронова, В. Я. Ром, М., «Просвещение», 2015 г.

Программа детализирует и раскрывает содержание стандарта, определяет общую стратегию обучения, воспитания и развития, обучающихся средствами учебного предмета в соответствии с целями изучения географии, которые определены стандартом.

Рабочая программа по географии представляет собой целостный документ, включающий следующие разделы: пояснительную записку; учебно-тематический план, календарно-тематическое планирование; содержание тем учебного предмета; требования к уровню подготовки обучающихся; учебно-методическое обеспечение, приложение.

Содержание основного общего образования по географии представляет собой комплекс знаний, отражающих основные объекты изучения и взаимодействия общества и природы в пределах России. В содержание предмета входят суть коренных социально -экономических преобразований в России, многообразие природы как мощный природно-ресурсный потенциал.

Рабочая программа конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта, дает примерное распределение учебных часов по разделам курса и рекомендуемую последовательность изучения тем и разделов учебного предмета с учетом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей обучающихся.

Программа построена с учетом дифференцированного подхода – предусмотрен репродуктивный и продуктивный (повышенной трудности) уровень подготовки обучающихся. При проведении итогового контроля даются тесты с разноуровневыми заданиями. В течение года идет подготовка к ОГЭ – отработка заданий части 1,2,3, заполнение бланков.

Цель программы: сформировать систему принципов и взглядов учащихся по отношению к территории своей страны как естественной среде обитания, как единой социально-природной системе, населения и хозяйственной деятельности разных территорий, окружающей среде, путях ее сохранения и рационального использования.

Задачи программы:

-освоение знаний об основных географических понятиях, географических особенностях природы, населения разных территорий; о своей Родине — России во всем ее разнообразии и целостности;

- овладение умениями ориентироваться на местности; использовать один из «языков» международного общения — географическую карту, современные геоинформационные технологии для поиска, интерпретации и демонстрации различных географических данных; применять географические знания для объяснения и оценки разнообразных явлений и процессов;

- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе наблюдений за состоянием окружающей среды, решения географических задач, самостоятельного приобретения новых знаний;

- воспитание любви к своей местности, своему региону, своей стране, взаимопонимания с другими народами; экологической культуры, позитивного отношения к окружающей среде;

- формирование способности и готовности к использованию географических знаний и умений в повседневной жизни, сохранению окружающей среды и социально-ответственному поведению в ней; адаптации к условиям проживания на определенной территории; самостоятельному оцениванию уровня безопасности окружающей среды как сферы жизнедеятельности.

Учебный план МОУ «СОШ № 60» отводит на изучение географии в 9 классе 2 урока в неделю, что составляет 68 часов в учебный год.

Срок реализации программы – 1 год. Рабочая программа рассчитана на обучающихся 9 классов МОУ «СОШ № 60».

Данное планирование определяет достаточный объем знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин.

## Раздел II. Учебно – тематический план.

№	Содержание	Всего	Практические работы	Тесты	Контрольные работы
1	Место России в мире	5	2	1	
2	Население Российской Федерации	6	2		1
3	Географические особенности экономики России	3	1	1	
4	Важнейшие межотраслевые комплексы России и их география	22	2	8	2
5	Районирование России. Общественная география крупных регионов	29	7	3	3
6	Повторение	3		2	
	Итого	68	14	15	6

### Календарно-тематическое планирование

№ урока	Раздел, тема урока	Виды контроля, вид самостоятельной работы	Домашнее задание	Дата проведения	
				План	Факт
Место России в мире (5ч)					
1	Место России в мире. Политико-государственное устройство Российской Федерации	Работа с картами атласа.	§1 стр 3-11 вопросы		
2	Географическое положение и границы России	Работа с картами атласа, с контурными картами Практическая работа №1	§2 стр 11-14 вопросы		
3	Экономико и транспортное – географическое, геополитическое и эколого-географическое положение	Работа с картами атласа. Практическая работа №2	§3 стр 14-16 вопросы		
4	Государственная территория России	Работа с картами атласа, с контурными картами, Индивидуальный опрос	§4 стр 16-21 вопросы		
5	Повторение по теме: « Место России в мире»	Тестирование	§1-§4 повторить		

Население Российской Федерации (6ч.)

6	Исторические особенности заселения и освоения территории России	Работа с картами атласа. Практическая работа №3	§5 стр 22-27 вопросы		
7	Численность и естественный прирост населения	Работа с картами Практическая работа №4	§6 стр 27-31 вопросы		
8	Национальный состав населения России	Работа с картами атласа	§7 стр 31-34 вопросы		
9	Миграции населения	Заполнение таблицы, работа с картами и статистическим материалом. Индивидуальный Практическая работа №5	§8 стр 34-39 вопросы		
10	Городское и сельское население. Расселение населения	работа с картами  Контрольная работа тестирование	§9 стр 39-50 вопросы		

11	Обобщение и повторение по теме: «Население Российской Федерации»	Контрольная работа тестирование	§5-§9 повторить		
Географические особенности экономики России (3ч.)					
12	География основных типов экономики на территории России	Работа с картами атласа	§10 стр 49-50 вопросы		
13	Проблемы природно-ресурсной основы экономики России	Работа с картами атласа Практическая работа №6	§11 стр 53-56 вопросы		
14	Россия в современной мировой экономике. Перспективы развития России	Работа с картами атласа	§12 стр 56-59 вопросы		
Важнейшие межотраслевые комплексы России и их география (23ч.)					
15	Научный комплекс	Конспектирование  Работа с картами атласа	§13 стр 59-66 вопросы		

16	Роль, значение и проблемы развития машиностроения	Работа с картами атласа. Практическая работа №7	§14 стр 66-69 вопросы		
17	Факторы размещения машиностроения	Работа с картами. Характеристика транспортных магистралей. Практическая работа №8	§15 стр 69-72 вопросы		
18	География машиностроения.	Дополнительные сообщения Практическая работа №9	§16 стр 72-76 вопросы		
19	Роль, значение и проблемы ТЭК	Практическая работа №10 Работа с картами атласа.	§17 стр. 76-78 вопросы		
20	Топливно-промышленность	Дополнительные сообщения. Заполнение таблицы	§ 18 стр. 78-88 вопросы		
21	Электроэнергетика	Моделирование вариантов Практическая работа №11.	Повторить термины §19 стр. 88-94		



			вопросы		
22	Состав и значение комплексов. Металлургический комплекс	Практическая работа №12. Работа с картами атласа	§20-21 стр. 94-96 вопросы		
23	Факторы размещения предприятий металлургического комплекса. Черная металлургия	Работа с картами атласа.	§22 стр.99-103 вопросы		
24	Цветная металлургия	Работа с картами атласа. Практическая работа №13	§23 стр. 103-105 вопросы		
25	Химико- лесной комплекс. Химическая промышленность	Работа с картами атласа.	§24 стр. 105-107 вопросы		
26	Факторы размещения предприятий химической промышленности	Заполнение таблицы Индивидуальный опрос	§25 стр. 107-112 вопросы		
27	Лесная промышленность	Заполнение таблицы Индивидуальный опрос	§26 стр. 112-116 вопросы		

28	Обобщение и повторение по теме: «Состав и значение комплексов»	Сообщения учащихся Тестирование	Повторение §20-26 стр. 94-150		
29	Состав и значение АПК	Работа с картами атласа Практическая работа №14	§27стр.117-121 вопросы		
30	Земледелие и животноводство	Работа с картами атласа. Практическая работа №15	§28стр. 121-125 вопросы		
31	Пищевая и легкая промышленность	Сообщения учащихся Индивидуальный опрос	§29 стр. 125-131 вопросы		
32	Состав комплекса. Роль транспорта.	Работа с картами атласа Практическая работа №16.	§30 стр. 131-137 вопросы		
33	Железнодорожный и автомобильный транспорт	Работа с картами атласа, сравнить виды транспорта	§31стр.137-142 вопросы		
34	Водный и другие виды транспорта.	Мини - конспект	§32 стр. 142-150 вопросы		

35	Связь. Сфера обслуживания	Индивидуальный вопрос	§33стр. 150-155 вопросы		
36	Обобщение и повторение по теме: «Состав и значение АПК». Транспорт	Контрольная работа Тестирование	§27-§33-повторить		
Районирование России. Общественная география крупных регионов (28ч.)					
37	Районирование России	Составление схемы Индивидуальный	§34 стр. 155-162 вопросы		
38	Западный макрорегион- Европейская Россия. Общая характеристика.	Работа с картами атласа	§35 стр. 162-165 вопросы		
39	Состав, природа, историческое изменение географического положения. Общие проблемы	Работа с картами Практическая работа№17	§36 стр. 165-169 вопросы		
40	Население и главные черты	Сообщения учащихся	§37стр. 169вопросы		

	хозяйства	Индивидуальный опрос			
41	Районы Центральной России. Москва и Московский столичный регион	Работа с картами атласа Индивидуальный опрос Дополнительные сообщения	§38 стр. 169-173 вопросы		
42	Географические особенности областей Центрального района	Работа с картами атласа,	§39 стр. 183-188 вопросы		
43	Волго- Вятский и Центрально- Черноземный районы	Дополнительные сообщения	§40 стр. 188-193 вопросы		
44	Северо-Западный район	Составление схемы	§41 стр. 193-202 вопросы		
45	Обобщение и повторение по теме: «Центральная Россия и Европейский Северо –Запад»	Сообщения учащихся. Тестирование	§36-41 повторить		
46	Европейский Север. Географическое положение,	Работа с картами атласа	§42 стр. 202-205		

	природные условия и ресурсы		вопросы		
47	Население	Составление картосхемы Практическая работа №18	§43 стр. 205-207 вопросы		
48	Хозяйство	Заполнение таблицы Индивидуальный опрос	§44 стр.207- 211 вопросы		
49	Европейский юг - Северный Кавказ и Крым. Географическое положение, природные условия и ресурсы	Работа с картами атласа, составление картосхемы	§45стр. 211-213 вопросы		
50	Население	Работа по карточкам	§46 стр. 213-216 вопросы		
51	Хозяйство	Тестирование Индивидуальный	§47 стр.213-216 вопросы		

52	Поволжье. Географическое положение, природные условия и ресурсы	Работа с картами атласа, составление картосхемы	§48стр.220-222 вопросы		
53	Население	Работа по карточкам	§49стр.222-224 вопросы		
54	Хозяйство	Практическая работа №19	§50 стр.222-225 вопросы		
55	Урал. Географическое положение, природные условия и ресурсы	Работа с картами, составление картосхемы	§51стр.228-232 вопросы		
56	Население	Работа с картами атласа, составление картосхемы	§52стр.232-236 вопросы		
57	Хозяйство	Работа с картами атласа Заполнение таблицы	§53стр.236-240 вопросы		
58	Обобщение и повторение по теме: «Европейский Север, Европейский Юг, Поволжье, Урал»	Сообщения учащихся. Тестирование	§46-§53 повторить		
59	Восточный макрорегион- Азиатская	Работа с картами атласа	§54 стр.240-217		

	Россия. Общая характеристика		вопросы		
60	Этапы, проблемы и перспективы развития экономики	Дополнительные сообщения Работа с картами атласа	§55 стр.245-249 вопросы		
61	Западная Сибирь	Заполнение таблицы Индивидуальный	§56 стр.249-254 вопросы		
62	Восточная Сибирь	Работа с картами атласа дополнительные сообщения	§57 стр.254-260 вопросы		
63	Дальний Восток	Работа с картами атласа, Дополнительные сообщения Индивидуальный	§58 стр. 260-267 вопросы		
64	Обобщающее повторение	Исследование по картам, решение задач	§59 стр.267 вопросы		
65	Обобщение и повторение по теме: «Восточный макрорегион-	Исследование по картам, прогнозы	Повторение §54--§59		

	Азиатская Россия»				
66	Повторение	Тестирование Индивидуальный. Работа с картами атласа, дополнительные сообщения			
67	Повторение	Тестирование Индивидуальный. Работа с картами атласа, дополнительные сообщения	Повторить § 46-61		
68	Повторение	Тестирование. Индивидуальный. Работа с картами атласа, дополнительные сообщения	Дополнительные сообщения		



### Раздел III. Содержание тем учебного предмета

#### Место России в мире (5 час)

Изучение геополитического положения России, изучение соседнего положения. Изучает экономико, транспортное, географическое, геополитическое и эколого- географическое положение России.

#### Население Российской Федерации.(6ч.)

Исторические особенности заселения и освоения территории, численность, естественный прирост, национальный состав и миграции населения.

#### Географические особенности экономики России (3ч.)

География основных типов экономики, Россия в современной мировой экономике.

#### Важнейшие межотраслевые комплексы России и их география (22ч.)

Топливо-энергетический комплекс (ТЭК), его состав, место и значение в хозяйстве, связь с другими комплексами. Топливо-энергетические ресурсы и топливо-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 регионов.

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.

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 металлических 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.

Практическая работа. Определение главных районов размещения отраслей трудоемкого и металлоемкого машиностроения по картам.

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.

### Районирование России. Западный макрорегион- Европейская Россия (29ч.)

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 природно-хозяйственные различия.

Европейский Север. Состав района. Географическое положение на севере Восточно-Европейской равнины с выходом к Северному Ледовитому океану. Особенности экономико-географического, 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 Двинско-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. Новая алмазонасная 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 Двинско-Печорского подрайонов.

Роль морского транспорта. Мурманский и Архангельский порты. Северный морской путь. Предпосылки развития туристско-экскурсионного хозяйства. Основные географические фокусы экономических, социальных и экологических проблем региона. Проблема 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». Основание 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. Внутрорегиональные 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 географическое 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 части 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 агропромышленного комплекса (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.

Практические работы. 1. Определение факторов развития и сравнение специализации промышленности Европейского Юга и Поволжья. 2. Выявление и анализ условий для развития рекреационного хозяйства на Северном Кавказе.

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. Ее 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.

Практические работы. 1. Изучение влияния истории населения и развития территории на сложный этнический и религиозный состав. 2. Экологические и водные проблемы Волги — оценка и пути решения.

Урал. Границы и состав Урала при разных видах районирования. Географическое положение Урала — на стыке разнообразных границ. Разделяющая и 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.

Восточный макрорегион- Азиатская Россия

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 эпипалеозойской 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, рыбные. Ориентация хозяйства на добычу и переработку собственных ресурсов. 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. Ангара-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 Среднесибирское 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. Гидроресурсы. Формирование Ангаро-Енисейских 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, 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 приморского 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 юга территории. Агропромышленный комплекс. Дальний Восток в системе Азиатско-Тихоокеанского региона. Интеграция со странами Азиатско-Тихоокеанского региона. Проблемы свободных экономических зон. Внутрирайонные различия и города. Владивосток — торговый, промышленный, культурный и научный центр Дальнего Востока. Основные экономические, социальные и экологические проблемы региона.

## Раздел IV. Требования к уровню подготовки обучающихся

В результате изучения географии в 9 классе учащиеся должны знать:

*Называть и (или) показывать:*

состав и структуру хозяйства России;

факторы, влияющие на размещение основных отраслей хозяйства;

главные промышленные и сельскохозяйственные районы России;

географические районы России;

примеры свободных экономических зон, районов нового освоения России.

*Описывать (характеризовать):*

отрасли хозяйства; внутренние и внешние экономические связи; состав экспорта и импорта;

специфику природы, населения, хозяйства, социальных экономических и экологических проблем отдельных географических районов России;

территориальные различия условий жизни и хозяйственной деятельности людей; рекреационные возможности регионов;

природу, население, хозяйство, социальные, экономические и экологические проблемы, отдельные географические объекты, охраняемые территории своего населенного пункта, области.

*Объяснять:*

различия в освоении территории; влияние разных факторов на формирование географической структуры районов;

размещение основных отраслей промышленности и сельского хозяйства России;

особенности хозяйственной деятельности, средств передвижения, орудий труда, жилищ, одежды, обычаев, культуры, возникшие как результат адаптации человека к окружающей среде в разных географических условиях;

особенности природы, населения, специализации хозяйства, экологических ситуаций отдельных географических районов России.

*Прогнозировать:*

возможные пути развития территории под влиянием определенных факторов;

возможные социальные следствия изменений в сфере экономики (на конкретном материале)

влияние изменений инфраструктуры своего населенного пункта или его ближайшего окружения на жизнь людей.

## Раздел V. Учебно - методическое обеспечение

1. В.П. Дронов, В.Я.Ром. География России. Население и хозяйство. 9 класс – М.: Дрофа, 2008.
2. В.П.Дронов. География. Рабочая тетрадь. Население и хозяйство России. К учебнику В.Я.Рома, В.П.Дронова „География России. Население и хозяйство“. 9 класс – М.: Дрофа, 2008.
3. В.И.Сиротин. География. Рабочая тетрадь с комплектом контурных карт „География России. Население и хозяйство“. 9 класс – М.: Дрофа, 2008.
4. Атлас. Экономическая и социальная география России. 9 класс. Дрофа.2015
5. Мультимедийная программа: География 6-10 класс.

### Список рефератов

1. Специфика естественного движения населения.
2. Сущность процессов урбанизации.
3. Крайний север: уклад жизни, особенности географического месторасположения.
4. Россия – великая мировая держава.
5. Освоение ресурсов тайги.