

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №40»
Старооскольского городского округа

РАССМОТРЕНА	СОГЛАСОВАНА	РАССМОТРЕНА	УТВЕРЖДЕНА
на заседании МО учителей общественно-научных предметов Протокол от <u>18 июля</u> 2024 г. № <u>6</u>	заместитель директора МАОУ «СОШ №40»  О.В. Галченко	на заседании педагогического совета Протокол от «29» августа 2024г. №	Приказом директора МАОУ «СОШ №40» от <u>30 августа</u> 2024 г. № <u>156/22</u>

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
занятий, направленных на изучение специальных курсов на
расширенном уровне по географии «В мире географии»

9 класс

Составитель:
Головина Татьяна Станиславовна
учитель географии

Пояснительная записка

Рабочая программа занятий по дополнительным образовательным программам по географии «В мире географии» составлена на основе авторской программы Г. П. Аксакаловой, М. Н. Мироновой «География городов России», программы элективных курсов. География. 9 класс. Профильное обучение / авт.-сост. С.Е.Дюкова. – М.: Дрофа, 2007г.- (Элективные курсы)

Рабочая программа занятий по дополнительным образовательным программам по географии «В мире географии», предназначена для обучающихся 9 классов. Курс адресован обучающимся желающим повысить уровень знаний в области географии своей страны.

В современном мире города являются главной формой расселения людей. В них сосредоточены огромные историко-культурные ценности, производственные мощности, научный потенциал. Города — территории, где соединяются разные стороны деятельности людей, на пересечении которых возникают новые направления в науке, культуре, политике.

В общеобразовательной школе знания о городе включены в разные предметы: географию, литературу, историю и др. Однако понятие «город» рассматривается фрагментарно, и у учащихся формируется недостаточно полное представление о городе в целом и о роли городской среды в жизни человека.

На изучение программы отведено 36 часов.

Цель курса:

- развитие познавательного интереса обучающихся к городу как к сложной системе, в которой проживает половина человечества, городским проблемам, истории формирования городов, тенденциям их современного развития, причинам своеобразия каждого города.

Задачи:

- изучить особенности городов в зависимости от времени и места их возникновения, своеобразие современного облика и структуры;
- рассмотреть многоаспектность проблем современного города, разных оценок его функциональных особенностей;
- вооружить обучающихся необходимыми практическими умениями и навыками самостоятельной работы с различными источниками географической информации.

Требования к знаниям и умениям обучающихся

После изучения данного курса, обучающиеся должны **знать:**

- картографические элементы, факты;
- номенклатуру;
- примеры типов городов по градообразующим функциям;
- особенности размещения городов-миллионеров и крупнейших городов по территории страны
- основные понятия, характерные признаки, явления и процессы, причинно – следственные связи, взаимодействия человека и природы.

После изучения данного курса учащиеся должны **уметь:**

- анализировать статистический материал;
- воспроизводить знания фактов и причинно – следственных и пространственных связей;
- читать карты различного содержания;
- перечислять современные городские виды деятельности;
- показывать на карте города России;
- составлять экономико-географическую характеристику городам России;
- анализировать размещение и отраслевую специализацию городов России;
- определять, какие планировочные модели структуры города характерны для городов России и под влиянием, каких факторов они складывались.

Содержание программы

Введение (1ч)

Понятие «город». Критерии выделения города — размер поселения и деятельность жителей. Городские поселения России — города и поселки городского типа. Границы города — юридические и фактические.

Тема 1 Причины возникновения и роста городов (3 ч)

Углубление разделения труда в обществе и развитие несельскохозяйственных видов деятельности (промышленности, управления, торговли, науки, образования, культуры и других отраслей сферы услуг), интенсификация сельского хозяйства и интеграция различных видов деятельности.

Городские виды деятельности и городской образ жизни. Особенности городского образа жизни, проявляющиеся в жилищных условиях, занятиях и досуге горожан, их питании и одежде, возможностях получения услуг (торговых, ремонтных, здравоохранения, образования и т. д.), ритме жизни, мобильности, передвижении, общении.

Практические задания. 1. Перечислить современные городские виды деятельности. 2. Сравнить городской и сельский образ жизни населения (в табличной форме).

Тема 2 Понятие «урбанизация» (2 ч)

Урбанизация в узком и широком смысле слова. Основные признаки урбанизации: рост численности городского населения, повышение роли городов в жизни общества, распространение городского образа жизни (в том числе в сельской местности — рурбанизация).

Основные показатели, характеризующие процессы урбанизации: доля городского населения, количество городов, их величина (людность), темпы роста городов и городского населения, развитие групповых форм городского расселения (агломераций и мегалополисов), разнообразие функций города. Особенности урбанизации и социально-экономическое развитие районов России.

Практическое задание. Составить и проанализировать карту «Урбанизация экономических районов России». Выделить фоном долю городского населения в районах, обозначить пунсонами города-миллионеры, крупнейшие (от 500 тыс. до 1 млн жителей) и крупные (от 250 до 500 тыс. жителей) города.

Тема 3 Функции города (2 ч)

Градообразующие функции (производство в городе товаров и услуг, известных за его пределами). Типы городов по градообразующим функциям: центральные (столица страны, центры федеральных округов, региональные, межрайонные центры и др.) и специальные (промышленные, транспортные, научные, туристические, курортные центры, центры образования и подготовки кадров и др.).

Специализация города как основа его развития и роста. Эволюция градообразующей базы города: рост числа функций и их взаимообусловленности, усиление комплексности хозяйства города, возрастание доли инфраструктурных функций (в том числе нематериальных), освобождение от непрофильных функций.

Градообслуживающие функции — производство товаров и услуг, необходимых для города и его населения.

Практические задания. 1. Привести примеры типов городов по градообразующим функциям. Найти соответствие между указанными городами России и причинами преобладания в них какой-либо градообразующей функции. 2. Определить, какие новые функции появлялись у указанных городов России на разных этапах их развития.

Тема 4 Типология городов (2 ч)

Типология городов — метод познания городов на основе выявления их главных свойств. Классификации городов: на основе величины (людности), экономико-географического положения, времени возникновения (генетическая), по градообразующим функциям (функциональная), месту в системе расселения, перспективам развития.

Типы городов России по числу жителей: города-миллионеры, крупнейшие, крупные, большие, средние, полусредние и малые города.

Типы городов России по особенностям экономико-географического положения: города, расположенные в точках пересечения транспортных путей, в крупных горнодобывающих районах, в районах обрабатывающей промышленности и интенсивного сельского хозяйства.

Генетические типы городов России: средневековые, старопромышленные, новые индустриальные.

Функциональные типы городов России: многофункциональные и монофункциональные города. Типы городов по месту в системе расселения: центры агломераций, спутники, местные центры. Взаимообусловленность разных классификаций городов. Синтетическая (интегральная) функциональная типология городов, основанная на сочетании признаков: величины города, его генезиса, основных функций, места в системе расселения.

Практические задания. 1. Привести примеры типов городов по числу жителей, особенностям ЭГП, возрасту, генезису, функциям и месту в системе расселения. 2. Определить типы городов какой-либо области, нанести их на карту, объяснить причины существующего распределения типов городов по территории.

Тема 5 Город как система (2 ч)

Основные подсистемы города — население, экономическая база и сфера жизнедеятельности.

Население города: численность, естественный и миграционный прирост, распределение по территории города, подвижность. Структура занятости, половозрастная, этническая, религиозная, социальная структуры населения города.

Экономическая база города — градообразующие и градообслуживающие отрасли и виды деятельности, их соотношение и эволюция. Отрасли инфраструктуры, обеспечивающие жизнь населения и функционирование экономической базы города: транспорт, инженерные системы, жилье и др.

Модель Лоури — взаимосвязь и взаимозависимость базовых и обслуживающих производств города, их влияние на экономическую и территориальную структуры города, на рост его людности и территории.

Практические задания. 1. Установить виды деятельности какого-либо города и сферу его жизнеобеспечения. 2. Составить блок-схему взаимодействия основных подсистем города при условии введения дополнительной, новой градообразующей функции.

Тема 6 Пространственное развитие города (2 ч)

Представление о планировочной структуре и территориальных зонах города. Территориальный рост столичного города и его структурные зоны (историческое ядро города, центральная зона города, внешняя зона города, пригородная зона, образующая с городом агломерацию, внешняя зона столичного региона). Основные планировочные модели структуры города: концентрическая, секторная, многоядерная.

Влияние природных, экологических, исторических, социальных и экономических условий на планировочную структуру города и ее расчлененность.

Практические задания. 1. Сравнить территориальный рост и структурные зоны Санкт-Петербурга и Москвы. Объяснить черты сходства и различия в структуре Москвы и Санкт-Петербурга. 2. Определить, какие планировочные модели структуры города характерны для городов России (по выбору) и под влиянием каких факторов они складывались.

Тема 7 Использование земель в городах и пределы территориального роста города (2 ч)

Основные функциональные зоны города: административно-деловой центр, промышленно-производственная зона (район тяжелой и легкой промышленности), зона жилой застройки (элитного, благоустроенного и неблагоустроенного жилья), торгово-развлекательная зона, рекреационная (зеленая) зона и др. Использование земель в городах и цены на землю. Влияние природно-экологических и транспортно-экономических факторов на формирование цены на городскую землю.

Пороговый анализ территориального роста города при обосновании его развития. Основные «критические» пороги, связанные с особенностями природы, существующим

землепользованием, созданием необходимой инфраструктуры и изменением уровня соответствующих необходимых затрат.

Экономическая эффективность функционирования отраслей городского хозяйства в зависимости от численности населения города как основной фактор, ограничивающий территориальный рост города.

Практические задания. 1. Проанализировать карту «Стоимость жилья в Москве». Сравнить стоимость жилья в Москве и в своем населенном пункте. Объяснить причины различий. 2. Оценить возможности пространственного развития города на примере любого города России (по выбору).

Тема 8 Проблемы городов (2 ч)

Экологические проблемы («вытеснение» городами природы, загрязнение ими окружающей среды) и основные причины ухудшения экологической ситуации в городе. Адаптируемость человека к жизни в урбанизированных комплексах.

Демографические проблемы (особенности естественного и механического прироста населения, половозрастная структура населения и безработица). Специфика населения городов-миллионеров, старых и молодых городов.

Экономические проблемы (трансформация функциональной структуры, экономическая база и сфера жизнеобеспечения города: возможность предоставить населению и предприятиям товары и услуги).

Взаимосвязь проблем городов.

Практические задания. 1. Составить таблицу «Города России с неблагоприятной экологической ситуацией», в которой выделить города разных экономических районов страны с высоким загрязнением воздушного, водного или воздушного и водного бассейнов и указать его причины. 2. Проанализировать карту размещения зон с разной степенью остроты экологической ситуации в Москве (или в своем городе). 3. Проанализировать причины безработицы в большом городе (по выбору), предложить меры по решению проблемы занятости населения.

Тема 9 Городские агломерации (2 ч)

Два пути формирования агломерации: «от города» и «от района».

Особенности агломераций: территориальный рост групповой системы населенных мест, концентрация в них населения, быстрое развитие пригородов, привлечение сельского населения к несельскохозяйственному труду в городской местности, активный рост маятниковых миграций и передвижений людей в пределах агломерации. Основные свойства агломераций: территориальная сближенность городов и поселков, их функциональная взаимодополняемость. Критерии выделения городских агломераций.

Пространственная структура и виды городских агломераций: моноцентрические и полицентрические (конурбации), простые и сложные. Основные агломерации России. Слияние агломераций и образование мегалополисов (на примере Московско-Нижегородского).

Практические задания. 1. Сравнить Московскую и Петербургскую агломерации. 2. Дать краткую характеристику особенностей разных поясов и зон развитой агломерации.

Тема 10 Город в системе городов (2 ч)

Основные типы городов России (по преобладанию функций): центральные места и отраслевые центры.

Города — экономические центры своего окружения, центральные места, обеспечивающие район продукцией и услугами. Иерархия городов — центральных мест. Города — центральные места России: столица страны, «столицы» экономических районов, центры республик, краев и областей, районные центры. Критерий доступности центра — основа выделения локальных систем городского расселения населения. Модели размещения городов: принципы организации территории по теории центральных мест В. Кристаллера, экономический ландшафт А. Леша.

Города как специализированные отраслевые центры: промышленные, транспортные, научные, курортные, туристические и пр. Территориально-отраслевые системы городов. Особенности формирования территориально-отраслевых систем городов на базе месторождений полезных ископаемых (на Урале, в Поволжье и т. п.), рекреационных ресурсов (Северный Кавказ).

Правило Ципфа «ранг — размер»: соответствие между величиной города и его местом в ранжированном ряду городов. Нарушения этого соответствия и уровень сформированности территориальной системы городов страны (района). Типы реальных кривых распределения городов по людности (величине) в случае отклонения от идеальной кривой.

Практические задания. 1. Объяснить, в чем заключается практическая значимость территориальных моделей размещения городов — центральных мест. 2. Проанализировать размещение и отраслевую специализацию городов какой-либо области (республики, края) России (по выбору). 3. Построить идеальную и реальную кривые по правилу «ранг — размер» для России (районов России) и проанализировать ее.

Тема 11 Система городского расселения и опорный каркас расселения населения страны (2 ч)

Понятие «городское расселение». Городские агломерации — главное звено системы городского расселения страны на современном этапе развития форм расселения.

Опорный каркас расселения России, его узловые и линейные элементы. Узлы опорного каркаса: наиболее крупные агломерации и крупнейшие города (фокусы экономической, политической и культурной жизни страны (региона)), большие города, малые и средние города (центры краев, областей, республик и округов, крупные железнодорожные узлы, центры ресурсных районов).

Линейные элементы опорного каркаса: магистрали и полимагистрали — основные экономические линии, соединяющие крупные города.

Практические задания. 1. Определить векторы развития опорного каркаса расселения России. 2. Сравнить особенности опорного каркаса расселения двух экономических районов.

Тема 12 Основные этапы формирования сети городов России (3 ч)

Древняя Русь — страна городов (Гардарика).

Особенности формирования сети городов России до 1917 г.: возвышение Москвы и развитие централизованного государства; освоение северных, восточных и южных европейских территорий; покорение Сибири и Дальнего Востока; основание Санкт-Петербурга и развитие первых городов-заводов; реформа административно-территориального деления страны и массовое образование городов — административных центров; транспортное и промышленно-торговое развитие и формирование городов.

Развитие городов и их сети после 1917 г.: новая административная реформа — приведение в соответствие юридического и экономического рангов поселений; предвоенное индустриальное развитие; Великая Отечественная война и эвакуация предприятий и населения в тыл; послевоенное развитие страны и типологическое разнообразие новых городов.

Практическое задание. Составить и проанализировать таблицу «Этапы формирования сети городов России», в которой указать, где и сколько возникло новых городов на каждом этапе, какие факторы оказали наибольшее влияние на их формирование.

Тема 13 Современная география городов России (3 ч)

Влияние природных, исторических и социально-экономических условий на формирование сети городов России.

Основные черты географии городов России: неравномерность размещения городов по территории страны; резкое преобладание малых и средних городов в городском расселении населения; концентрация городского населения в наиболее крупных городах; преобладание городов с промышленными и административными функциями; рост крупнейших городов, городов-миллионеров и формирование агломераций.

Различия в урбанизации европейской и азиатской частей России. Специфика и проблемы городского расселения в зоне Севера.

Основные тенденции в развитии городского расселения населения России.

Практическое задание. Проанализировать и объяснить размещение городов-миллионеров и крупнейших городов по территории страны.

Тема 14 Территориальные особенности урбанизации России (2 ч)

Этапы развития мировой урбанизации: классическая урбанизация, субурбанизация, эксурбанизация и реурбанизация. Соотношение между городами-центрами и пригородными зонами агломераций на разных этапах урбанизации.

Особенности процессов урбанизации в разных экономических районах. Распределение горожан по экономическим районам России. Количество городов в экономических районах и их доля в общей численности городов страны. Распределение городов в экономических районах России по величине (людности) и городского населения по городам разной величины. Распределение городов в экономических районах России по времени возникновения. Особенности функциональной структуры городов в экономических районах страны.

Практические задания. 1. Составить таблицу «Особенности урбанизации в экономических районах России». 2. Сравнить особенности развития городов двух экономических районов (по выбору) и определить, какая стадия урбанизации характерна для этих районов.

Тема 15 Особенности городов России (4 ч)

Старые, новые, бывшие и исчезнувшие города.

Географические особенности экономических районов России и формирование в них сети городов. Роль городов в социально-экономической жизни страны и их современные проблемы. Города Центральной России. Города Европейского Севера России. Города Европейского Юга России. Города Поволжья. Города Сибири. Города Дальнего Востока.

Практические задания. 1. Сопоставить современные и бывшие названия городов России. 2. Составить экономико-географическую характеристику города (по выбору) по плану.

Учебно-тематический план

№	Темы программы	Часы учебного времени
1.	Введение	1
2.	Тема 1 Причины возникновения и роста городов	3
3.	Тема 2 Понятие «урбанизация»	2
4	Тема 3 Функции города	2
5	Тема 4 Типология городов	2
6	Тема 5 Город как система	2
7	Тема 6 Пространственное развитие города	2
8	Тема 7 Использование земель в городах и пределы территориального роста города	2
9	Тема 8 Проблемы городов	2
10	Тема 9 Городские агломерации	2
11	Тема 10 Город в системе городов	2
12	Тема 11 Система городского расселения и опорный каркас расселения населения страны	2
13	Тема 12 Основные этапы формирования сети городов России	3
14	Тема 13 Современная география городов России	3
15	Тема 14 Территориальные особенности урбанизации России	2
16	Тема 15 Особенности городов России	4
	Итого	36

Литература

1. Алексеев А.И., Низовцев В.А и др. География России. Хозяйство и географические районы. 9 класс Книга вторая. Москва. Дрофа 2013 г.
2. Жижина Е.А. Поурочные разработки по географии Хозяйство и географические районы. 9 класс. Москва. ВАКО, 2005 год
3. Лаппо Г.М. География городов. – М., 1997г.
4. Перцик Е.Н. Города мира: география мировой урбанизации: Учебное пособие для геогр. специальностей вузов. – М., 1999г.