

Департамент образования города Москвы  
Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы  
«ОТКРЫТАЯ (СМЕННАЯ) ШКОЛА № 88»



«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор ГБОУ Открытая школа № 88  
Маслова В.М.  
«30» августа 2016г.

«СОГЛАСОВАНО»  
ЗУВР  
*И.В. Пшеничнова*  
Пшеничнова И.В.  
«29» августа 2016г.

«РАССМОТРЕНО»  
на заседании МО  
Протокол № 1  
от 29 августа 2016 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
дополнительного образования**

**ГЕОГРАФИЯ ГОРОДОВ РОССИИ**

( срок реализации: 2016 – 2017 учебный год)  
1 час в неделю  
форма организации: групповые занятия

Автор: Супонина Н.С.,  
педагог дополнительного образования

2016 год

## «География городов России»

9 класс 35 часов 1ч в неделю

Программы элективных курсов. География. 9 класс. Профильное обучение/авт. – сост. С.Е. Дюкова. – М.: Дрофа, 2006. – 79

Пояснительная записка

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.

Цель курса «География городов России» — развитие познавательного интереса школьников к городу как к сложной системе, в которой проживает половина человечества, городским проблемам, истории формирования городов, тенденциям их современного развития, причинам своеобразия каждого города. При отборе содержания основное внимание было уделено следующим принципам:

- междисциплинарного подхода к формированию содержания (знание о городе включает различные аспекты: географические (физико - и экономико-географические, социальные), исторические, экологические и др.);
- гуманизации (город рассматривается как особое творение ума и рук человеческих);
- проблемности (в курсе предполагается рассмотрение многоаспектности проблем современного города, разных оценок его функциональных особенностей);

— историзма (особенности города рассматриваются в зависимости от времени и места его возникновения, своеобразия современного облика и структуры).

В содержание курса включен краеведческий материал. Что способствует расширению самостоятельной работы школьников и формированию их умения вести исследовательскую работу.

Курс рассчитан на 35 часов и включает теоретический материал и практические задания.

### Планирование занятий по курсу «География городов России»

№	Тема занятия	Кол-во часов	Содержание	Практическая часть
1.	Введение	1 час	Понятие «город». Критерии выделения города — размер поселения и деятельность жителей. Городские поселения России — города и поселки	Введение

			городского типа. Границы города — юридические и фактические.	
2.	Причины возникновения и роста городов	3 часа	<p>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.</p> <p>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.</p>	<p>1. Перечислить современные городские виды деятельности.</p> <p>2. Сравнить городской и сельский образ жизни населения (в табличной форме)</p>
3.	Понятие «урбанизация»	2 часа	<p>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).</p> <p>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.</p> <p>Особенности урбанизации и социально-экономическое</p>	<p>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.</p>

			развитие районов России.	
4.	Функции города	2 часа	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Градообслуживающие функции — производство товаров и услуг, необходимых для города и его населения.</p>	<p>1. Привести примеры типов городов по градообразующим функциям. Найти соответствие между указанными городами России и причинами преобладания в них какой-либо градообразующей функции.</p> <p>2. Определить, какие новые функции появлялись у указанных городов России на разных этапах их развития.</p>
5.	Функции города	2 часа	<p>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.</p> <p>Эволюция градообразующей</p>	<p>1. Привести примеры типов городов по градообразующим функциям. Найти соответствие между указанными городами России и причинами преобладания в них какой-либо градообразующей функции.</p> <p>2. Определить, какие новые функции появлялись у указанных городов России на разных этапах их развития.</p>

			<p>базы города: рост числа функций и их взаимообусловленности, усиление комплексности хозяйства города, возрастание доли инфраструктурных функций (в том числе нематериальных), освобождение от непрофильных функций.</p> <p>Градообслуживающие функции — производство товаров и услуг, необходимых для города и его населения.</p>	
6.	Город как система	2 часа	<p>Основные подсистемы города — население, экономическая база и сфера жизнедеятельности.</p> <p>Население города: численность, естественный и миграционный прирост, распределение по территории города, подвижность.</p> <p>Структура занятости, половозрастная, этническая, религиозная, социальная структуры населения города.</p> <p>Экономическая база города — градообразующие и градообслуживающие отрасли и виды деятельности, их соотношение и эволюция.</p> <p>Отрасли инфраструктуры, обеспечивающие жизнь населения и функционирование экономической базы города: транспорт, инженерные системы, жилье и др.</p> <p>Модель Лоури — взаимосвязь и взаимозависимость базовых и обслуживающих производств города, их влияние на экономическую и территориальную структуры города, на рост его людности и территории.</p>	<p>1. Установить виды деятельности какого-либо города и сферу его жизнеобеспечения.</p> <p>2. Составить блок-схему взаимодействия основных подсистем города при условии введения дополнительной, новой градообразующей функции.</p>

7.	Пространственное развитие города	2 часа	<p>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).</p> <p>Основные планировочные модели структуры города: концентрическая, секторная, многоядерная. Влияние природных, экологических, исторических, социальных и экономических условий на планировочную структуру города и ее расчлененность.</p>	<p>1. Сравнить территориальный рост и структурные зоны Санкт-Петербурга и Москвы. Объяснить черты сходства и различия в структуре Москвы и Санкт-Петербурга.</p> <p>2. Определить, какие планировочные модели структуры города характерны для городов России (по выбору) и под влиянием каких факторов они складывались.</p>
8.	Использование земель в городах и пределы территориального роста города	2 часа	<p>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.</p> <p>Пороговый анализ территориального роста города при обосновании его развития. Основные «критические» пороги, связанные с особенностями природы, существующим землепользованием, созданием необходимой инфраструктуры и изменением уровня</p>	<p>1. Проанализировать карту «Стоимость жилья в Москве». Сравнить стоимость жилья в Москве и в своем населенном пункте. Объяснить причины различий.</p> <p>2. Оценить возможности пространственного развития города на примере любого города России (по выбору).</p>

			<p>соответствующих необходимых затрат.</p> <p>Экономическая эффективность функционирования отраслей городского хозяйства в зависимости от численности населения города как основной фактор, ограничивающий территориальный рост города.</p>	
9.	Проблемы городов	2 часа	<p>Экологические проблемы («вытеснение» городами природы, загрязнение ими окружающей среды) и основные причины ухудшения экологической ситуации в городе. Адаптируемость человека к жизни и урбанизированных комплексах. Демографические проблемы (особенности естественного и механического прироста населения, половозрастная структура населения и безработица). Специфика населения городов-миллионеров, старых и молодых городов.</p> <p>Экономические проблемы (трансформация функциональной структуры, экономическая база и сфера жизнеобеспечения города: возможность предоставить населению и предприятиям товары и услуги). Взаимосвязь проблем городов.</p>	<p>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.</p> <p>2. Проанализировать карту размещения зон с разной степенью остроты экологической ситуации в Москве (или в своем городе).</p> <p>3. Проанализировать причины безработицы в большом городе (по выбору), предложить меры по решению проблемы занятости населения</p>
10	Городские агломерации	2 часа	<p>Два пути формирования агломерации: «от города» и «от района».</p> <p>Особенности агломераций: территориальный рост групповой системы населенных мест, концентрация в них населения, быстрое развитие пригородов, привлечение сельского населения к несельскохозяйственному труду в городской местности,</p>	<p>1. Сравнить Московскую и Петербургскую агломерации.</p> <p>2. Дать краткую характеристику особенностей разных поясов и зон развитой агломерации.</p>

			<p>активный рост маятниковых миграций и передвижений людей в пределах агломерации.</p> <p>Основные свойства агломераций: территориальная сближенность городов и поселков, их функциональная взаимодополняемость.</p> <p>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).</p>	
11	Город в системе городов	2 часа	<p>Основные типы городов России (по преобладанию функций): центральные места и отраслевые центры.</p> <p>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.</p>	<p>1. Объяснить, в чем заключается практическая значимость территориальных моделей размещения городов — центральных мест.</p> <p>2. Проанализировать размещение и отраслевую специализацию городов какой-либо области (республики, края) России (по выбору).</p> <p>3. Построить идеальную и реальную кривые по правилу «ранг — размер» для России (районов России) и проанализировать ее.</p>



			<p>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).</p> <p>Правило Ципфа «ранг — размер»: соответствие между величиной города и его местом в ранжированном ряду городов. Нарушения этого соответствия и уровень сформированное территориальной системы городов страны (района). Типы реальных кривых распределения городов по людности (величине) в случае отклонения от идеальной кривой.</p>	
12	Система городского расселения и опорный каркас расселения населения страны	2 часа	<p>Понятие «городское расселение». Городские агломерации — главное звено системы городского расселения страны на современном этапе развития форм расселения.</p> <p>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).</p> <p>Линейные элементы опорного каркаса: магистрали и полимагистрали — основные экономические линии, соединяющие крупные города.</p>	<p>1. Определить векторы развития опорного каркаса расселения России.</p> <p>2. Сравнить особенности опорного каркаса расселения двух экономических районов.</p>
13	Основные этапы формирования сети	3 часа	Древняя Русь — страна городов (Гардарика). Особенности	Составить и проанализировать

	<p>городов России</p>		<p>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.</p> <p>Развитие городов и их сети после 1917г.: 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.</p>	<p>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.</p>
<p>14</p>	<p>Современная география городов России</p>	<p>3 часа</p>	<p>Влияние природных, исторических и социально-экономических условий на формирование сети городов России.</p> <p>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</p>	<p>Проанализировать и объяснить размещение городов-миллионеров и крупнейших городов по территории страны.</p>

			<p>городов, городов-миллионеров и формирование агломераций.</p> <p>Различия в урбанизации европейской и азиатской частей России. Специфика и проблемы городского расселения в зоне Севера.</p> <p>Основные тенденции в развитии городского расселения населения России.</p>	
15	Территориальные особенности урбанизации России	2 часа	<p>Этапы развития мировой урбанизации: классическая урбанизация, субурбанизация, эксурбанизация и реурбанизация. Соотношение между городами-центрами и пригородными зонами агломераций на разных этапах урбанизации.</p> <p>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.</p>	<p>1. Составить таблицу «Особенности урбанизации в экономических районах России».</p> <p>2. Сравнить особенности развития городов двух экономических районов (по выбору) и определить, какая стадия урбанизации характерна для этих районов</p>
16	Особенности городов России	3 часа	<p>Старые, новые, бывшие и исчезнувшие города.</p> <p>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</p>	<p>1. Сопоставить современные и бывшие названия городов России.</p> <p>2. Составить экономико-географическую характеристику города (по выбору) по плану.</p>

			Европейского Севера России. Города Европейского Юга России. Города Поволжья. Города Сибири. Города Дальнего Востока.	
--	--	--	--	--

#### Рекомендуемая литература

География России: Учеб. для 8—9 кл. общеобразоват. учреждений / Под ред. А. И. Алексеева. — М., 2005.

Глушкова В. Г. Москва: история, география, краеведение великого города и его окрестностей. — М., 1997.

Города России. Энциклопедия / Под ред. Г. М. Лаппо. — М., 1994.

Город и деревня в Европейской России: сто лет перемен. Монографический сборник/ Под ред. Т. Нефедовой, П. Поляна и А. Трейвиша. — М., 2001.

Камерилова Г. С. Экология города: урбозоология: Учеб. для 10—11 кл. шк. естеств.-науч. профиля. — М., 1997.

Ковалев С. А., Ковальская Н. Я. География населения СССР. — М., 1980.

Лавров С. Б., Сдасюк Г. В. Этот контрастный мир. — М., 1985.

Лаппо Г. М. География городов. — М., 1997.

Максаковский В. П. Географическая картина мира. — М., 2005.

Москвоведение. География Москвы и Московской области: Пособие для учащихся 8—9 кл. / Под ред. А. И. Алексеева. — М., 1994.

Перцик Е. Н. Города мира: география мировой урбанизации: Учеб. пособие для геогр. специальностей вузов. — М., 1999.

Поспелов Е. М. Имена городов: вчера и сегодня (1917— 1992). -М., 1993.

Саушкин Ю. Г., Глушкова В. Г. Москва среди городов мира. — М., 1983.

Дронов В. П., Ром В. Я. География России. Население и хозяйство: Учеб. для 9 кл. общеобразоват. учреждений. — М., 2005.

Холина В. Н. География человеческой деятельности: экономика, культура, политика: Учеб. для 10—11 кл. шк. с углубл. изучением гуманитар. предметов. — М., 2002.

Хрестоматия по географии городов России. Образ страны: русские столицы Москва и Петербург / Авт.-сост. А. Н. Замятин, Д. Н. Замятин; Под общ. ред. Д. Н. Замятина. — М., 1993.

Экономическая и социальная география России: Учеб. для вузов / Под ред. А. Т. Хрущева.  
— М., 2001.

ЦОР:

1. Энциклопедия география России.
2. Природа и география России.
3. Города и населенные пункты России.
4. Животный и растительный мир России.
5. Города России.
6. Природа России.
7. География 9 класс.
8. Уроки географии КиМ 9 класс
9. География 9-11 в помощь учащимся
10. География 9-11 экспресс подготовка к экзамену.
11. История города в названиях улиц