

Краснодарский край, город Абинск
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 38 имени АУ Крутченко
муниципального образования Абинский район

**Методическая разработка серии
логических опорных конспектов (ЛОК)
по географии к разделу «Природно-
хозяйственная характеристика России.
Западный макрорегион»
в 9 классе**

Автор-разработчик
учитель географии
МБОУ СОШ № 38
мо Абинский район
Казаченко Елена Степановна

г.Абинск

2023 г

Пояснительная записка

В современном обществе постоянно увеличивается объем и скорость появления новой информации. Это требует от учащихся более эффективных навыков работы с книгой, справочниками и другими источниками, включая ресурсы сети Интернет. Для эффективной работы с большими объемами информации современным школьникам необходимо уметь выделять главное, умение анализировать, сравнивать, классифицировать, устанавливать причинно-следственные связи, формулировать выводы, выстраивать план действий и т.д.

Графические схемы являются мощным визуальным инструментом для развития перечисленных умений и навыков. Использование графического структурирования информации дает ряд преимуществ также и в работе учителя. Учебный материал представляется наглядно, за счет чего выделяются ключевые понятия и логические связи между ними. Снижаются трудности усвоения темы школьником, связанные с возрастающим объемом информации, получаемым в школе.

География как учебный предмет состоит из множества взаимосвязанных природных и экономических представлений, понятий, законов, закономерностей, изучение и усвоение которых трудно осуществить без наглядности. Использование опорных конспектов в обучении географии является эффективным методом преподавания.

Тема применения логических опорных конспектов очень актуальна особенно в последнее время. Это объясняется тем, что за последние годы количество часов на изучение предмета географии сокращается, а программа остается прежней, и учитель испытывает нехватку времени на уроках. Давно испытанные технологии продолжают совершенствоваться, и многие их принципы становятся для учителя необходимостью на сегодняшний день. Одна из этих технологий, которая переживает новое рождение – это технология логических опорных конспектов.

Поэтому при разработке серии опорных конспектов к разделу «Природно-хозяйственная характеристика России. Западный макрорегион» курса «География России 9 класс» особое внимание уделялось графическим способам представления материала, что повышает качество усвоения материала учащимися, позволяет сделать наглядными те мыслительные процессы, которые происходят при погружении в ту или иную тему. С этой целью составлены логические опорные конспекты (ЛОК).

Методическая разработка серии опорных конспектов по теме «Природно-хозяйственная характеристика России. Западный макрорегион» может быть полезна учителям географии, работающим по программе Е.М. Домогацких «Русское слово» и выполнена в соответствии с требованиями ФГОС ООО.

Используя на уроках географии в 9 классе и на занятиях при подготовке к ГИА логические опорные конспекты, возможно создать у учащихся четкое, наглядное представление об учебном материале в целом как о системе знаний, помочь разобраться в его структуре, выделить главное, существенное в излагаемом материале, показать взаимосвязи между отдельными компонентами содержания лекции, помочь учащимся запомнить и систематизировать большой объем изучаемого материала.

Перечень ЛОК к разделу «Природно-хозяйственная характеристика России. Западный макрорегион»

№	Название опорного конспекта
1	Европейский Север России
2	Северо-Запад России
3	Центральная Россия
4	Европейский Юг России
5	Поволжье

Европейский Север России

Состав Европейского Севера		Европейский Север – это самый _____ район ЕР _____ по S в ЕР _____ по населению в ЕР
Субъект РФ	Центр	
1		
2		
3		
4		
5		
6		

ЭГП района

- Район занимает _____ положение на территории страны.
- Внешние соседи: _____.
- Внутренние соседи: _____ и _____.
- Наличие выхода к морям определило возникновение _____, играющих важную роль в транспортной системе России и её внешней торговле. Их связь с крупными населёнными пунктами осуществляется через _____ и _____ магистрали, _____ сообщение.

Вывод: Европейский Север имеет _____, так как:

- граничит с _____ государствами и мощными в хозяйственном отношении районами страны
- имеет выход к _____ и _____ морям.
- _____ море не замерзает круглый год (порт _____)

Природа Европейского Севера

Рельеф и геологическое строение	представляет собой _____, слабо наклоненную к океану. В западной части находится _____ щит. В центре Кольского полуострова находится небольшой горный массив _____.
Климат	_____ (на севере) и _____ поясах в зонах _____ и _____. Осадков выпадает здесь немного, но присутствует _____ поверхности, поэтому много _____ и _____. Северная часть района находится за _____, поэтому зимой на этой территории наблюдается полярная ночь. Вдоль побережья _____ полуострова проходит _____ течение, поэтому здешние порты _____ в зимнее время.
Воды	Реки: Озера:

Население района

Численность	
Плотность	
Возрастной состав	
Народы	

Северо-западный район России

Состав района	
Субъект РФ	Центр
1	
2	
3	
4	
5	

Северо-Западный район – это самый _____ по **Св** России

ЭГП района

- Район занимает _____ и _____ положение на территории страны.
 - Внешние соседи: _____, _____, _____, _____.
 - Внутренние соседи: _____ и _____.
 - Омывается _____ заливом _____ моря (крупные порты - _____ и _____).
- Имеет выход через Волгу в _____ море через _____.
- Расположен на пересечении транспортных путей (_____, _____, _____).
 - удобно расположен к энергетическим (_____ бассейн-газ, нефть, уголь), сырьевым (_____), продовольственным базам.
 - Отрицательные черты ЭГП:
 - Проблемы на границе с _____ (претендует на часть Псковской области).
 - Страны Прибалтики – члены _____

Природа Северо-западного района

Рельеф и геологическое строение	Расположен на _____ равнине.
Климат	Тип климата – _____, на побережье _____
Воды	Речная сеть - густая. Реки: Северо-запад Русской равнины - озерный край. Озера:

Население района

Численность	Самая максимальная естественная убыль населения (14.4 ‰) в _____
Плотность	60% населения проживает в _____
Возрастной состав	
Урбанизация	Самая низкая в _____ и _____ обл
Народы	
Религии	

Хозяйство Центральной России

Отрасли	Ресурсы	Что изготавливают	Центры
1. Машиностроение		Автомобилестроение Станкостроение Самолетостроение Транспортное Речные суда Приборостроение	
2. Черная металлургия			
3. Химическая промышленность		Мин. удобрения Химические волокна Синтетический каучук Смолы и пластмассы	
4. Лесная и деревообрабатывающая			
5. Легкая		х/б, льняные и шелковые ткани	
6. Агропромышленный комплекс		Льноводство Молочное животноводство Картофель, сах. свекла, подсолнечник, зерновые, овощные	

Европейский Юг России

Состав Европейского Юга

Субъект РФ	Центр	
1		С Е. Юга= _____ тыс. км ²
2		Численность = _____
3		Плотность = _____ чел/ км ²
4		Урбанизация= _____
5		Города-миллионники- _____
6		Внешние границы с: _____, _____, _____, _____
7		Внутренние соседи: _____ и _____ районы
8		Омывается: _____, _____ морями
9		Порты: _____
10		_____
11		_____
12		На территории _____ находится южная крайняя точка _____

Природа Европейского Юга

Рельеф	Тектоническая структура	Климат	Природные зоны	Воды
<p style="color: red; font-weight: bold;">С</p> <p>Старые горы: _____ →</p> <p>Равнины: _____ →</p> <p>_____ →</p> <p>Молодые горы: _____ →</p> <p>Возможны _____</p> <p>Есть потухшие вулканы: _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>сейсмический пояс</p>		<p>Тип - _____,</p> <p>_____</p> <p>и _____</p> <p>Влияние оказывает _____</p> <p>ВМ: на ЮЗ- _____</p> <p>На СЗ- _____</p> <p>На В _____</p> <p>Т января= _____</p> <p>Т июля= _____</p> <p>Кол-во осадков - _____</p> <p>_____</p> <p>Уменьшается _____ →</p>	<p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>Реки: _____</p> <p>Озера: _____</p> <p>Водоохранилища: _____</p> <p>Ледники: _____</p>

Население района

ЕП	
Возрастной состав	
Народы	
Религии	

Хозяйство Европейского Юга

Отрасль специализации	Специализация отрасли	Центры
Сельское хозяйство	<ul style="list-style-type: none">● Растениеводство● Животноводство	
Металлургия	<ul style="list-style-type: none">● Черная● Цветная	
Машиностроение	<ul style="list-style-type: none">● с/х● транспортное● энергетическое● оборудование пищевое	
Химическая	<ul style="list-style-type: none">● соли, кислоты, щелочи● азотные удобрения● пластмассы	
Электроэнергетика	<ul style="list-style-type: none">● ТЭС (_____)● ГЭС● АЭС	
ТЭК	<ul style="list-style-type: none">● Нефтепереработка● Каменный уголь● Природный газ	
Рекреационное хозяйство		

Поволжье

Состав Поволжья

Субъект РФ	Центр
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
Находится между двумя индустриальными ядрами: _____ и _____	

SPоволжья=_____ тыс. км²

Внешние границы с: _____

Внутренние соседи: _____
и _____ район

Омывается: _____
морем, но через каналы имеет выход
в _____, _____,
_____ морям

Порты:

Главным связующим звеном района является - _____

Природа Поволжья

Рельеф	Тектоническая структура	Климат	Природные зоны	Воды
<i>Равнинный:</i> 1) _____ 2) _____ 3) _____	→	Тип - _____, на юге- _____ Увлажнение на юге - _____, на севере- _____ Т января= _____ Т июля= _____	↓	Реки: Озера: Водохранилища:

Население района

Численность	
Плотность	На севере района - _____ чел/ км ² На юге - _____ чел/ км ²
Урбанизация	
Города-миллионники	
ЕП	
Возрастной состав	
Народы	
Религии	

Хозяйство Поволжья

Отрасль специализации	Выпускаемая продукция	Расположение
Машиностроение		
Топливная, нефтепереработка		
Химическая		
Электроэнергетика		
АПК		