

ПОВОЛЖСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

МБОУ «Сидоровская СОШ»

Уварова Л.А.

ЦЕЛИ:

Выявить особенности:

- ЭГП Поволжья,
- природных условий и ресурсов,
- населения района,
- хозяйства района,
- его проблемы и перспективы развития

СОСТАВ РАЙОНА, ОСОБЕННОСТИ ЭГП

- Какое место по площади занимает район?
- Пользуясь картами атласа определите ,
какие субъекты РФ входят в состав района.
- Назовите соседей района.
- В чем особенности ЭГП района?

СОСТАВ РАЙОНА, СОСЕДИ

- Площадь района составляет 536 тыс. км².
- Состав
 - республики: Татарстан, Калмыкия,
 - области :Ульяновская, Самарская, Пензенская, Саратовская, Волгоградская, Астраханская.
- Соседи:
 - экономические районы: Северный Кавказ, Центрально-Черноземный район, Центральный, Волго-Вятский, Уральский;
 - страна: Казахстан,



ОСОБЕННОСТИ ЭГП

- Основа для формирования района-река Волга.
- Район открыт к западу и востоку, т.е. навстречу основному направлению хозяйственных связей страны (транзитное положение, транспортно-распределительная функция).

ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ И РЕСУРСЫ

- Пользуясь картами атласа, определите, какие природные условия характерны для северного, среднего и нижнего Поволжья.
- Какими природными ресурсами богат Поволжский экономический район?

ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ

- Рельеф равнинный, преобладают низменности и всхолмлённые равнины.
- Климат умеренно-континентальный и континентальный.
- Среднегодовое количество осадков на севере 500—600 мм, на юге 200—300 мм.
- Природные зоны: смешанный лес (Татарстан), лесостепь (Татарстан (частично), Самарская, Пензенская, Ульяновская, Саратовская области), степь (Саратовская (частично) и Волгоградская области), полупустыни (Калмыкия, Астраханская область).
- Для южной части территории характерны засухи и суховеи.

ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

- ◉ Водные ресурсы;
- ◉ Агроклиматические ресурсы;
- ◉ Биологические ресурсы:
 - рыба
- ◉ Минеральные ресурсы:
 - нефть (6 % от общих по РФ),
 - природный газ (Астраханское месторождение 6% мировых запасов) ,
 - поваренная соль,
 - строительные материалы;
- ◉ Земельные ресурсы:
 - 1/3 сельскохозяйственных угодий России,
 - 1/4 пастбищ России.



НАСЕЛЕНИЕ

- Общая численность-16 млн. чел.
- Доля городского населения -74 %, города-миллионеры
 - Самара (1,258 млн.чел.),
 - Казань (1,103 млн.чел.)
- Средняя плотность населения 31 чел./км², от 55 чел./км²на севере до 4 чел./км² на юге.
- Национальный состав:
 - $\frac{3}{4}$ русские, татары 16%, чувашаи, мордва, марийцы, калмыки, казахи, немцы

НАРОДЫ ПОВОЛЖЬЯ



ТАТАРЫ



МОРДВА



МАРИЙЦЫ



КАЛМЫКИ



ХОЗЯЙСТВО ПОВОЛЖЬЯ

- Пользуясь картами атласа, определите отрасли специализации района.
- В состав каких межотраслевых комплексов они входят?
- Какие факторы способствуют развитию отраслей специализации Поволжья?

ХОЗЯЙСТВО ПОВОЛЖЬЯ

- Межотраслевые комплексы:
 - машиностроительный;
 - конструкционных материалов;
 - топливно-энергетический;
 - агропромышленный.
- Отрасли специализации:
 - ✓ Машиностроение (автомобилестроение)
 - ✓ Химическая промышленность
 - ✓ Топливная промышленность
 - ✓ Электроэнергетика

МАШИНОСТРОЕНИЕ

- Наукоемкое:
 - электроника,
 - приборостроение,
 - радиотехника.
- Автомобилестроение :
 - более 80% легковых автомобилей,
 - 20 % грузовых автомобилей.
- Аэрокосмическое:
 - самолеты (Казань, Самара, Саратов),
 - вертолеты (Казань).

МАШИНОСТРОЕНИЕ

- Автомобилестроение :
 - более 80% легковых автомобилей,
 - 20 % грузовых автомобилей.
- Центры:
 - Тольятти- «ВАЗ»-легковые автомобили,
 - Энгельс-троллейбусы, автобусы,
 - Набережные Челны - «КамАЗ»
 - Ульяновск- «УАЗ»
- Судостроение

АВТОВАЗ



Лада Приора,
седан



Datzun on-DO



Лада Калина,
спорт



Nissan Almera



Шевроле Нива

КАМАЗ



КамАЗ -55102



«Ока»



КамАЗ -6560
на показе
военной техники



УАЗ



452



469



Cargo



Patriot



Автобус УАЗ-22069







АВИАСТРОЕНИЕ



ТУ-204 СМ



СУ-27



ТУ-160 и СУ-27

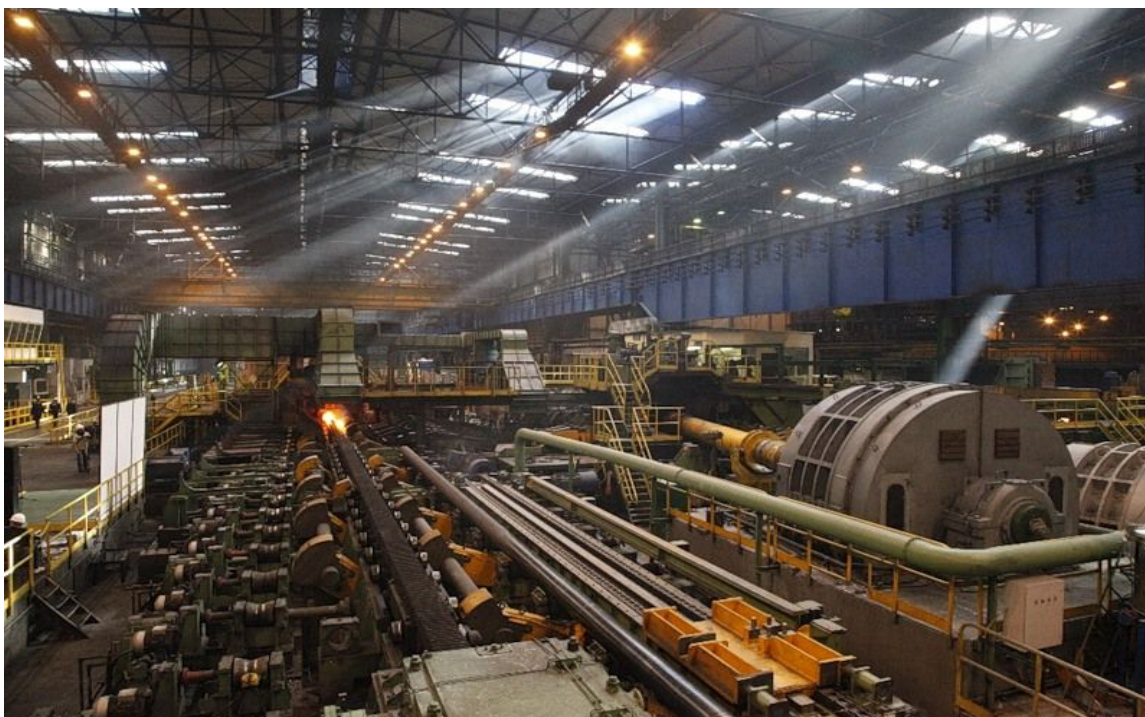


МИ-8ПС-7

МАШИНОСТРОЕНИЕ

- Тракторостроение (Волгоград)
- Производство нефтяного и химического оборудования





Волжский трубный завод

ВОЛГОГРАДСКИЙ ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД



ДТ 75



Агромаш 90 ТГ



ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- Горно-химическая:
 - добыча серы (Самарская обл.),
 - добыча солей (Баскунчак).
- Нефтяная и нефтеперерабатывающая:
 - химия органического синтеза
(Нижнекамск-шины, Волжский-резиновые изделия, Сызрань-пластмассы),
- Газохимическая (Астрахань)



НПЗ



Шинный завод



Баскунчак

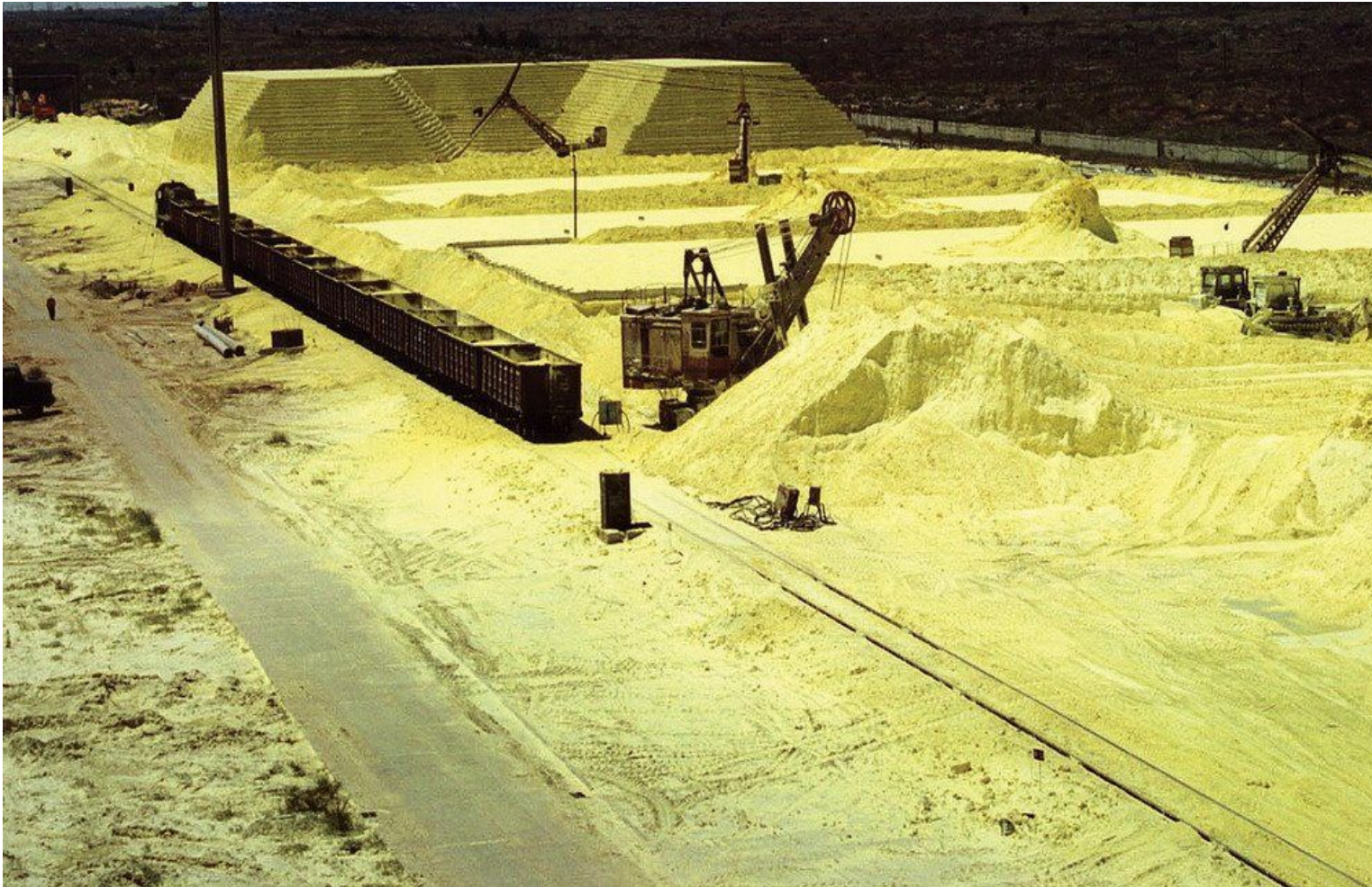


ОАО КЗСК

КАЗАНСКИЙ ЗАВОД СИНТЕТИЧЕСКОГО КАУЧУКА



Завод бутилового
каучука ОАО
«Нижекамскхим»



Производство серы

ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

- Нефтяная:

- 1/5 нефтепереработки России
- месторождения: Туймазы, Ромашкинское, Арланское, Мухановское, Шкаповское и др.

- Электроэнергетика:

- каскады ГЭС на Волге, ТЭС, АЭС



АПК

- По масштабам с/х производства Поволжье занимает 3 место в России.
- 20% зерна,
- 1/3 помидоров,
- $\frac{3}{4}$ арбузов,
- 1 место в России по производству:
 - мяса,
 - муки,
 - крупы,
 - поваренной соли.

ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- ◉ Мукомольно-крупяная промышленность.
- ◉ Рыбная промышленность (отлов осетровых, судака, леща, сазана, заготовка икры)

ТРАНСПОРТ

- Поволжье располагает развитой транспортной сетью, которая обеспечивает грузопотоки большой мощности.
- Основную роль играет железнодорожный транспорт.
- В районе развиты и другие виды транспорта: речной, автомобильный, авиационный, трубопроводный. Нефтепроводы и газопроводы соединяют Поволжье со многими районами страны и с зарубежными странами Восточной и Западной Европы.

ПРОБЛЕМЫ

- Проблема «Большой Волги»:
 - повышение уровня грунтовых вод в бассейне Волги,
 - загрязнение воды,
 - гибель лесов,
 - угроза исчезновения осетровых рыб.
- Предприятия нефтегазохимического комплекса приводят к необратимой деградации экологической системы.

ПРОБЛЕМЫ

- ⦿ Нарушение земель горными разработками
- ⦿ Вторичное засоление почв.
- ⦿ Промышленные и транспортные выбросы наносят ущерб водным и рыбным ресурсам региона.

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

- Решение экологических проблем.
- Строительство новых ирригационных систем.
- Внедрение новейших энергоёмких, но водо- и материалосберегающих производств.
- Внедрение безотходной технологии.
- Развитие транспортного и точного машиностроения.
- Решение проблем конверсии и возрождения военно-промышленного комплекса,
- Всестороннее развитие аграрно-промышленного комплекса.

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

- ⦿ § 51, повторить § 49,50

БИБЛИОГРАФИЯ

- ◉ Алексеев А.И. Николина В.В. География 9 класс. -М., Просвещение, 2012 г..
- ◉ Большая энциклопедия Кирилла и Мефодия, 2007
- ◉ Дронов В.П., Ром В.Я. География России 9. Население и хозяйство. -М., Дрофа, 2014 г.
- ◉ Пятунин В.Б. Симагин Ю.А. География России 8-9 классы. -М., Дрофа, 2006
- ◉ <http://ru.wikipedia>
- ◉ <http://politdozor.ru>
- ◉ <https://yandex.ru/images/>