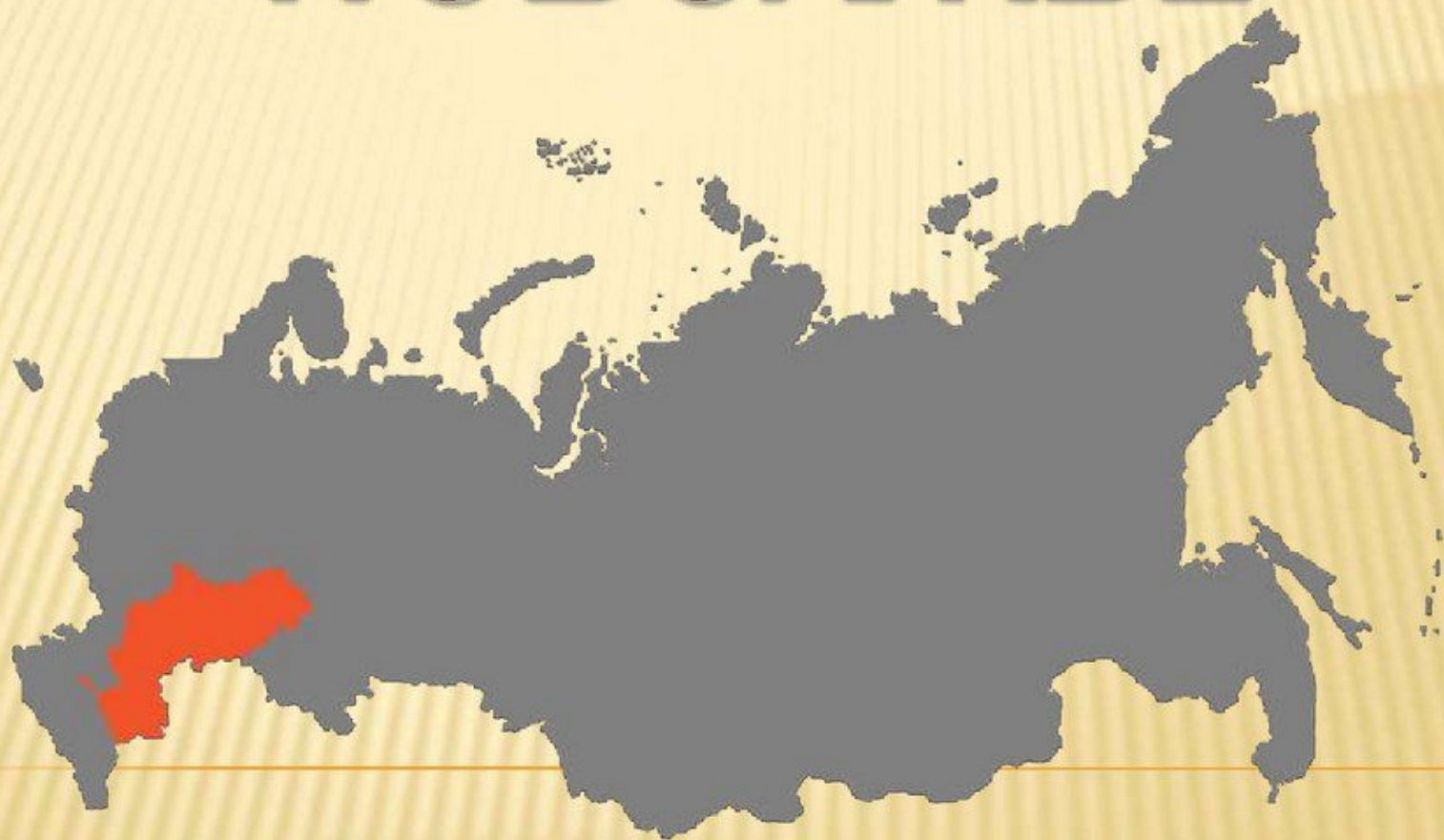


# ПОВОЛЖЬЕ



# Поволжье

8 субъектов РФ

Татарстан - Казань

Калмыкия - Элиста





# ЭГП РАЙОНА

- ✘ Район вытянут с севера на юг вдоль природной оси - реки Волги, находится между индустриальными ядрами России - Центральной Россией и Уралом





# Рельеф

- Определите своеобразие рельефа Поволжья.



- Рельеф равнинный с общим падением высот с севера на юг к Каспийскому морю.

- Формы рельефа



## Правобережье



## Левобережье

- Приволжская возв.
- Жигулевский кряж

- Плоские низм.  
(надпойменные террасы)

- Общий Сырт  
(холмистые увалы)

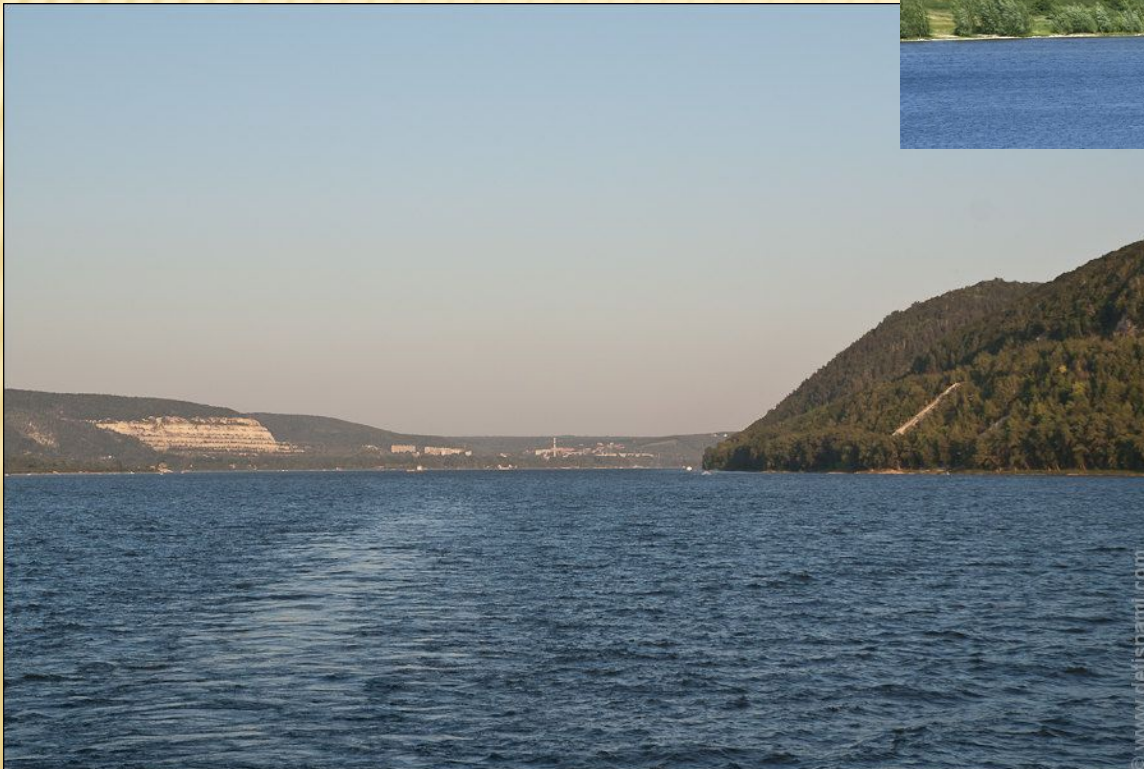
- Возв. Ергени

- Прикаспийская  
НИЗМ.



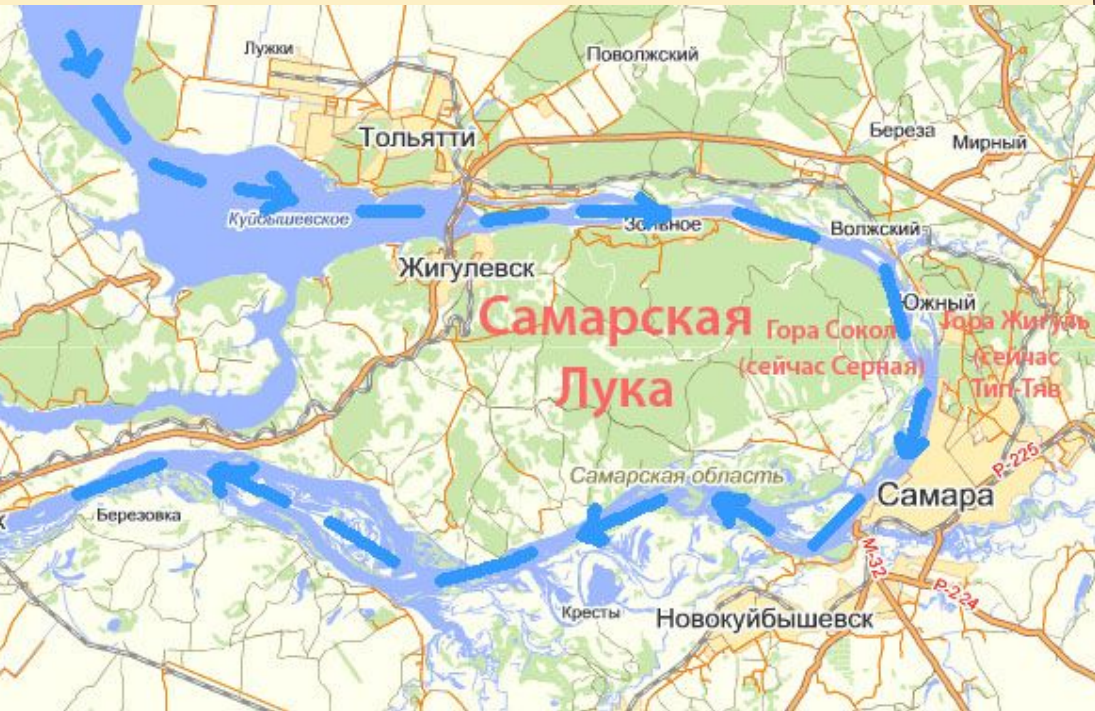
# ЖИГУЛЕВСКИЙ КРЯЖ

- Жигулевские Ворота - это самое узкое место на средней Волге. Ширина реки, зажатой горами составляет 925 метров.





# САМАРСКАЯ ЛУКА



В среднем течении Волга делает большую петлю, огибая Жигулёвские горы. Этот коленообразный изгиб, вместе с охватываемой им территорией, называется Самарской Лукой. Река Уса, сближаясь с Волгой в районе «Переволоки», огибает Самарскую Луку с запада и впадает в неё в начале изгиба, образуя, таким образом, почти сплошное водное кольцо. Ширина сухопутного перешейка между реками составляет примерно 2 км. Название «Переволока» произошло от того, что в этом месте в старину лодки перетаскивали «волоком» с одной реки на другую, сокращая, таким образом, путь по Волге.



# Дельта Волги





## Связь по водным путям

- ✗ Имеется выход к Каспийскому морю. Волга и Волго-Балтийский путь связывают водным путем Поволжье с Балтийским морем, а Волго-Донской канал — с Азовским и Черным морями.







# Климат

- Климат умеренно-континентальный
- На юге-континентальный
- Различия в температурах и осадках при движении с севера на юг
- Волга- местный климатический рубеж (на правобережье зима умеренно холодная, многоснежная, на левобережье-зима холодная, малоснежная)



# Ландшафты Поволжья



Лесостепи



Степи



Пустыни



# Природные ресурсы

Какими природными ресурсами богато Поволжье?

Агроклиматические



Водные

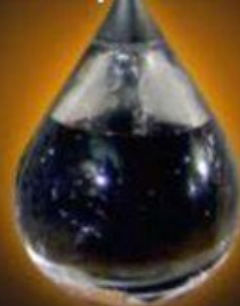


Минеральные

Соль, сера,  
мергель



Нефть и газ



Рыбные





# Природные ресурсы Поволжья

1. Минеральные ресурсы:

- а) ведется добыча нефти и газа (Татария, Самарская и Астраханская области);
- б) поваренная соль (озер Эльтон и Баскунчак);
- в) строительные материалы.

2. Агроклиматические и земельные ресурсы  
(условие для развития АПК).

3. Водные ресурсы водохранилищ реки Волги.

4. Рыбные ресурсы - это, прежде всего, осетровые  
(90% мировых запасов) Каспийского моря.



# НАСЕЛЕНИЕ

- ✘ Численность населения – 16 млн. чел.
- ✘ Коренное население — чуваши, марийцы, мордва.





# Иммиграция немцев в Россию

- В 1762 и 1763 годах императрица Екатерина II пригласила жителей европейских стран переехать в Россию и поселиться на берегах реки Волги. На приглашение откликнулись тысячи жителей из немецких государств (Гессена, Бадена, Саксонии ...)
- С 1764 по 1768 год в Поволжье на территориях современных Саратовской и Волгоградской областей было образовано 106 переселенческих колоний, в которых проживали 25 600 человек.
- К началу XX века в Поволжье было 190 колоний с населением 407,5 тысяч человек, преимущественно немецкой национальности, которых с конца XIX века официально называли «немцы Поволжья» или «поволжские немцы»



## Немцы в XX веке

Перед Великой Отечественной войной здесь существовала республика немцев Поволжья.

В годы ВОВ она была ликвидирована, а её население подверглось насильственному переселению в Казахстан и Сибирь.



# Национальный состав Поволжья

Более 73% - русские

16% - татары

3% - мордва

2% - чуваши

> 1% - калмыки

Украинцы

Белорусы

Казахи

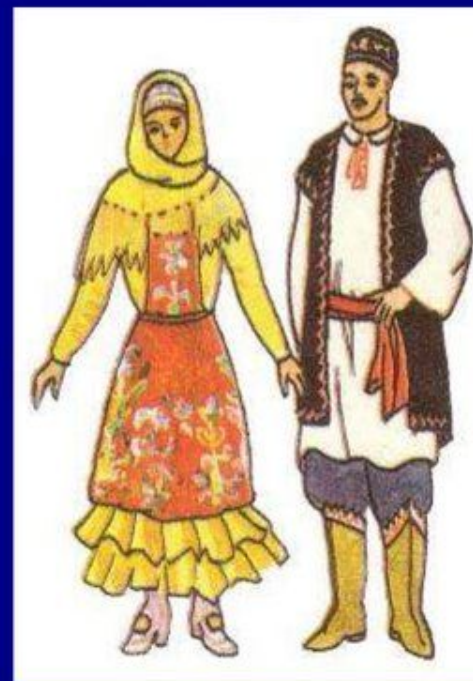
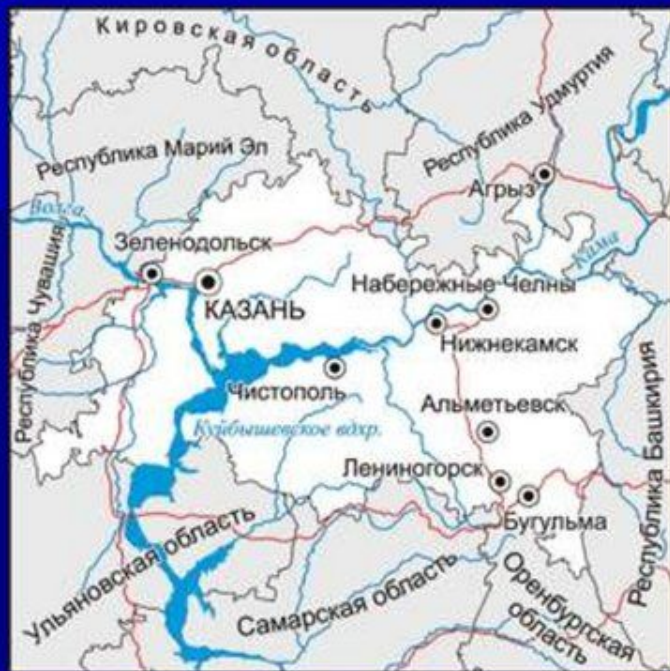
Марийцы

Немцы

Около 4% \*



# Республика Татарстан



В Татарстане проживает 53% татар, 40% русских и 3% чуваш.

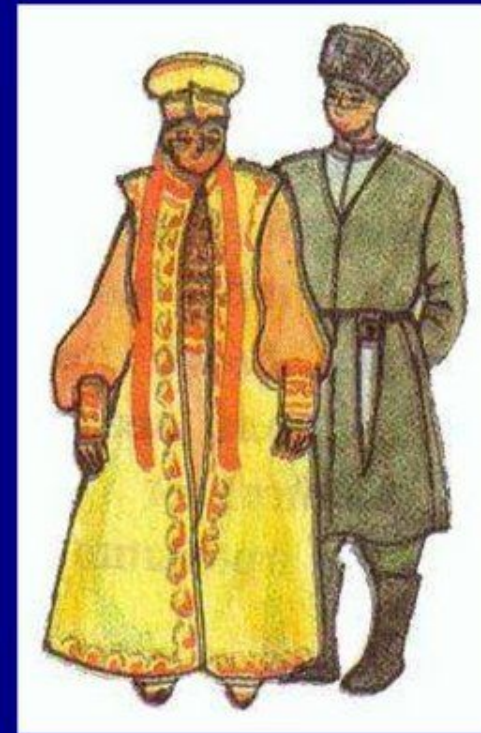
Официальные языки: татарский и русский.

В республике проживает около 19 тысяч кряшен (субэтническая группа крещёных татар).

Преобладающие религии – ислам и православие.



# Республика Калмыкия



В Калмыкии проживает: 53% - калмыки, 34% - русские, 2,5% - даргинцы и 2% - чеченцы.

Официальные языки: калмыцкий и русский.

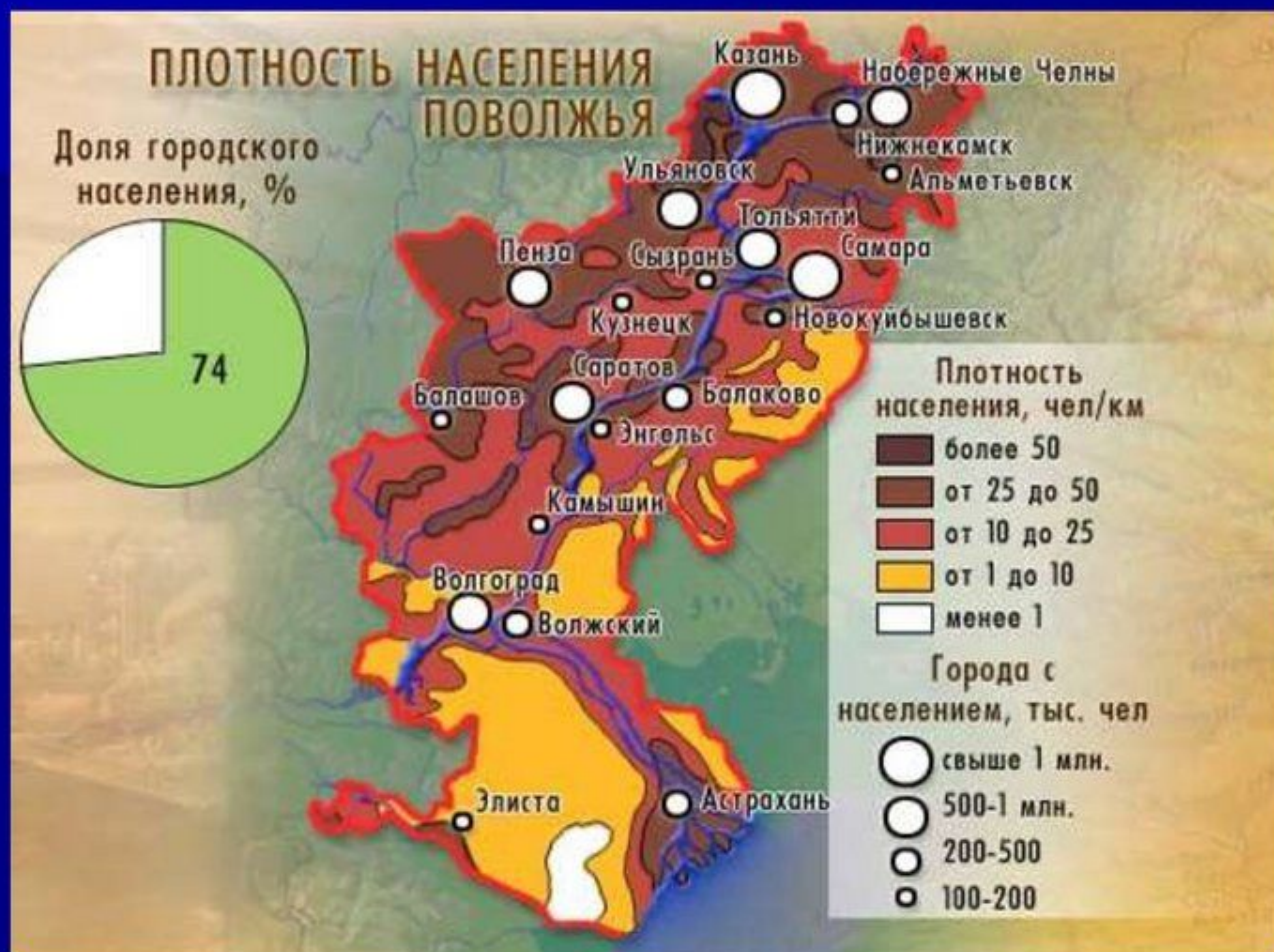
Религии населения – ламаизм (ветвь буддизма, исповедуемая калмыками), православие и ислам.

# Религиозный состав населения Поволжья

- Православие (большинство населения) – русские, марийцы, чувашаи, мордва, удмурты, украинцы, белорусы.
- Ислам – татары, башкиры.
- Буддизм – калмыки.



# Плотность населения



Поволжье – один из самых густонаселенных регионов России. Средняя плотность населения здесь в 3 раза выше, чем по стране. Объясните, почему юг Поволжья заселён очень слабо?

# Плотность населения

Район	Площадь, тыс. км <sup>2</sup>	Население, чел.	Плотность населения
Астраханская область	44,1	1 005 276	23 чел. на 1 км <sup>2</sup>
Волгоградская область	112,9	2 699 223	23 чел. на 1 км <sup>2</sup>
Пензенская область	43,2	1 452 941	35 чел. на 1 км <sup>2</sup>
Самарская область	53,6	3 239 737	61 чел. на 1 км <sup>2</sup>
Саратовская область	101,2	2 668 310	26 чел. на 1 км <sup>2</sup>
Ульяновская область	37,3	1 382 811	39 чел. на 1 км <sup>2</sup>
Республика Татарстан	68	3 779 265	55 чел. на 1 км <sup>2</sup>
Республика Калмыкия	76,1	292 410	4 чел. на 1 км <sup>2</sup>
<b>Итого:</b>	<b>536,4</b>	<b>16 519 972</b>	<b>Средняя 33 чел. на 1 км<sup>2</sup></b>

**Задание:** проанализируйте таблицу и выпишите в тетрадь регионы с высокой плотностью населения.



# Города Поволжья



Элиста



Волгоград



Казань



Саратов



Пенза



Самара



Ульяновск



Астрахань



Район отличается довольно высоким уровнем урбанизации. Около 74% его населения проживают в городах. Здесь расположены три города-миллионера – Самара, Казань и Волгоград.



# КАЗАНЬ



*КАЗАНЬ, столица  
Республики Татарстан,  
расположена на левом  
берегу р. Волга, при  
впадении в нее реки  
Казанка, в 797 км к  
востоку от Москвы.*



*Население 1108,1 тыс.  
чел. (2004). Основан в  
1177. Город с 1708.*



# САМАРА



*САМАРА (в 1935-1991 г.  
Куйбышев), центр Самарской  
обл., расположен на левом  
берегу р. Волги, в среднем ее  
течении, при впадении в  
Волгу р. Самара, в 1098 км в  
востоку от Москвы.*

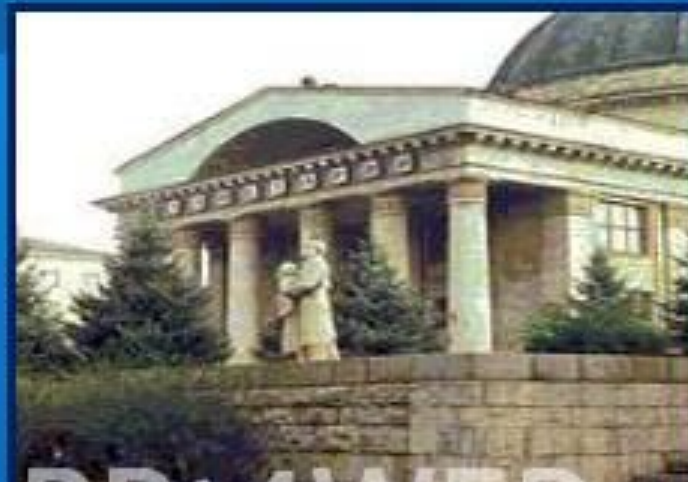
*Население 1152,2 тыс. чел.  
(2004). Основан в 1586. Город  
с 1688.*

# ВОЛГОГРАД

*ВОЛГОГРАД (до 1925*

*Царицын, до 1961 Сталинград),  
центр Волгоградской области,  
расположен на р. Волга, в 1073  
км к юго-востоку от Москвы,  
тянется на 100 км по ее  
правому берегу.*

*Население 1025,9 тыс. чел.  
(2004). Основан в 1589. Город с  
1780. Город-герой с 1965.*





# Вывод:

- Поволжье – густонаселенный, хорошо освоенный регион России.
- Отличается высокой долей урбанизации.
- Хорошо развита инфраструктура.
- Пёстрый национальный состав.
- Но для Поволжья, как и в целом для России, характерно постепенное снижение численности населения, и его «старение».

# ХОЗ ЯЙ СТВ О





## Доля отраслей в производстве промышленной продукции Поволжья



# Отрасли специализации хозяйства Поволжья



Зерно, подсолнечник, горчица, бахча, овощи, мясо, шерсть



# Волго - Камский автомобильный район

Доля района в производстве автомобилей в России, 2000 г., 97 %

Доля Волжского автозавода (Тольятти) в общероссийском производстве легковых автомобилей, 90 %

Доля Поволжья в общероссийском производстве троллейбусов (Энгельс), 90 %

Доля Камского автозавода (Наб.Челны) в общероссийском производстве грузовых автомобилей, 20 %



**МАШИНОСТРОЕНИЕ**



Набережные  
Челны –  
Камаз



Казань –  
самолеты  
ТУ(204)  
вертолёты



Ульяновск –  
автомобили  
УАЗ



Тольятти  
автомобили  
ВАЗ



Энгельс –  
троллейбусы



## Факторы развития машиностроения в Поволжье

Потребительский  
(т.е. нужды самого  
района)

Производство  
нефтеаппаратуры  
и нефтеналивных  
судов для энергетики,  
сельскохозяйственное  
машиностроение

Наличие квалифициро-  
ванных кадров

Производство  
часов  
и приборов

Удобное  
транспортное  
положение

Автомобилестроение  
авиационная  
промышленность

Наличие  
научной базы

Электроника  
радиотехника  
приборостроение  
аэрокосмическая  
техника

# ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

ТЭК производит почти треть валовой продукции района. Примерно 10% ее общероссийского производства. Наиболее крупные ТЭС - Заинская ГРЭС (2,4 млн. кВт), Балаковской АЭС (мощность 4 млн. кВт), Волжский каскад ГЭС.





10% общероссийского производства  
электроэнергии



Месторождения

▲ Нефтяные

▲ Газовые

ТЭК высокоразвит.  
Район полностью  
обеспечен  
собственным  
топливом, занимает  
2 место в РФ после  
Западно-Сибирского  
экономического  
района по добыче  
нефти и газа.





# Химическая промышленность

Химия

Горная

Полимеров

Комплексы



- Газо-химический комплекс : Астраханский
- Нефте-химический комплекс: Самарский , Нижнекамский и др.





# ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- Развитию химической промышленности благоприятствуют географическое положение района, транспортабельность многих видов химических продуктов, особенно синтетических, хорошая обеспеченность ряда пунктов водой и повышенный спрос на изделия химической промышленности со стороны машиностроительных и многих других предприятий, а также со стороны сельского хозяйства.
- На основе этих ресурсов в Поволжье создана главная химическая база страны, прежде всего химии органического синтеза. Она использует самое дешевое нефтегазовое сырье, поэтому и большие капиталовложения окупаются в очень короткие сроки.
- Эффективность производства синтетических продуктов достигается при условии комплексного использования нефтегазового сырья, поэтому за основу размещения в Поволжье взят принцип строительства химических комбинатов и комплексов химических производств, выпускающих разнообразную, но в то же время связанную друг с другом продукцию.

# ТРАНСПОРТ

70% - транзитные грузы

- Автомобильный транспорт
- Железнодорожный транспорт
- Трубопроводный транспорт
- Речной транспорт
- Авиационный транспорт





**Поволжье имеет общероссийское значение. Здесь выращивается почти 1/5 зерна, 1/3 помидоров, 3/4 арбузов. Район занимает первое место в стране по производству мяса, муки, крупы, поваренной соли.**

### Обрабатывающая промышленность

- Черная металлургия
- Цветная металлургия
- Нефтеперерабатывающая
- Химическая
- Производство мин. удобрений
- Машиностроение
- Автомобильная
- Тракторное машиностроение
- Судостроение
- Лесная
- Строительные материалы
- Цементная
- Стекольная
- Легкая
- меховая
- Пищевая
- Рыбная

*Доля отраслей в производстве промышленной продукции Поволжья в 2000 г. ,%*



*Доля Поволжья в производстве промышленной продукции России на 2000 г. ,%*



### СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ РАЙОНЫ

- Зерновой (рожь, пшеница) с посевами картофеля, мясо-молочным скотоводством и свиноводством
- Зерновой (пшеница, рожь, просо) с молочно-мясным и мясо-шерстным животноводством и птицеводством
- Овцеводческий с небольшими посевами зерновых культур
- Овоще-бахчевой
- Пригородный овоще-картофельный с молочным животноводством

# Сельское хозяйство

- На район приходится 18,4% российского производства зерна.
- Выращивают гречиху, в более засушливых - просо. В Астраханской обл. выращивают рис.
- По производству горчицы Поволжье занимает первое место в стране, подсолнечник.
- Овощеводство и бахчеводство. Основной ареал их выращивания - Волго-Ахтубинская долина.
- Район дает 14,1% общероссийского производства мяса и 13,7% молока.
- В полупустынной зоне развито овцеводство. В Калмыкии большое значение имеют коневодство и производство кумыса.
- Важнейшая проблема развития сельского хозяйства района - необходимость проведения работ по орошению земель, обводнению пастбищ.





# РЫБНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

В Нижнем Поволжье видная роль принадлежит рыбной промышленности. Её основным центром является город Астрахань. Астраханский рыбный рынок – это главный центр торговли рыбными деликатесами.

Здесь можно найти все виды рыб, которыми славится этот край. На рынке представлены: осётр, стерлядь, белуга, толстолобик, сом, щука. Широко представлена и деликатесная икра осётра.



# Проблемы и направления развития

## Проблемы

### • *Экологические*

- Проблема Большой Волги
- Загрязнение окружающей среды в связи с большим количеством городов и промышленных предприятий
- Эрозия почв и засухи
- Опустынивание пастбищ
- Повышение уровня Каспийского моря

### • *Социально-экономические*

- Убыль населения
- Безработица и малая зарплата
- Сокращение производств

## Направления развития

### • *Экологические*

- Реализация программ по ликвидации последствий поднятия уровня Каспийского моря и опустынивания в Калмыкии.

### • *Социально-экономические*

- Преодоление экономического кризиса
- Расширение топливной базы
- Развитие отраслей материального производства
- Повышение уровня жизни населения

