

# Хозяйство Поволжья.

**Цели:** Определить отрасли специализации Поволжья и факторы их размещения. Показать проблемы реки Волги. Продолжить формирование практических навыков работы с таблицами, картами, контурными картами.

# Визитная карточка района.

- Площадь района- 536 тыс. км
- Население -17 млн. человек.
- Самый большой субъект Федерации: по площади- Волгоградская область; по численности- Татарстан.
- Самый маленький субъект Федерации: по площади- Ульяновская область; по численности- Калмыкия.
- ЭГП района – исключительно выгодное.
- Природные условия и ресурсы – благоприятные для заселения и занятия хозяйственной деятельностью: значительно сырье для нефтяной и газовой промышленности; лесные ресурсы только в Татарстане; агроклиматические ресурсы позволяют заниматься земледелием и скотоводством; водные ресурсы очень высокого уровня- р.Волга самая большая река Европы; большие земельные площади заняты под населенными пунктами и транспортными магистралями.
- Средняя плотность населения – 31чел.кв. км.
- Естественный прирост - отрицательный, кроме Калмыкии.
- Национальный состав - неоднородный: русские, татары, калмыки, удмурты, украинцы, немцы.
- Доля городского населения-74%; 3 города-миллионера Казань, Самара, Волгоград.



# Хозяйственная специализация района.

- Как определяется специализация экономического района?(  $K = П/Н$ )
- Промышленная специализация:
  - 1.Машиностроение.
  - 2.Химико-лесной комплекс.
  - 3.Электроэнергетика.
  - 4.Топливная промышленность.
  - 5.Производство стройматериалов.
- Сельскохозяйственная специализация: зерноводство, бахчеводство ,овцеводство.

# Машиностроительный комплекс

- Какие факторы повлияли на развитие комплекса?
- Назовите отрасли специализации машиностроения: автомобилестроение-80%легковых и20%грузовых, авиастроение, станкостроение, производство подшипников, приборостроение и электроника;





# 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 %



# Химико-лесной комплекс.

- Какие отрасли химической промышленности представлены в районе?
  - Горнохимическая промышленность
  - Основная химия
  - Производство удобрений
  - Химия органического синтеза
  - Производство химического волокна
  - Производство синтетического каучука
- Сформировались химические комплексы:
  - Волгоградско-Волжский, Самарско-Тольяттинский,
  - Саратовско-Энгельский, Казанско-Нижнекамский.



# Топливо-энергетический комплекс.

- Отрасли топливной промышленности: нефтяная – Астраханская обл., Татарстан, шельф Каспийского моря; газовая- Астраханская обл.; 6 НПЗ и 3 ГПЗ.
- Электроэнергетика: ТЭС, самая крупная Заинская; ГЭС-4; АЭС-2

# Аграрно-промышленный комплекс.

- Сельское хозяйство:

Земледелие: на севере - зерновой район(рожь, озимая пшеница); на юге – яровая пшеница, кукуруза, подсолнечник, горчица, бахчевые, рисоводство, овощеводство.

Животноводство: молочное животноводство-Татарстан, овцеводство-Калмыкия и Волгоградская обл., птицеводство, свиноводство, рыболовство(осетровые и другие).



# Проблемы реки Волги.

- Негативные последствия хозяйственной деятельности: затопление земель, населенных пунктов; уменьшение рыбных ресурсов; тысячи тонн нефтепродуктов, твердых частиц, мыльной пены, фенолов и т.д.
- Пути решения проблем - моя точка зрения.



湖光水色

