



ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

**ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ.
ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЫ ПРИРОДЫ.**

Западно-Сибирский экономический район —



- 1. Кемеровская область
- 2. Новосибирская область
- 3. Омская область
- 4. Томская область
- 5. Тюменская область
- 6. Ханты-Мансийский автономный округ
- 7. Ямало-Ненецкий автономный округ
- 8. Республика Алтай
- 9. Алтайский край



| Субъект федерации | Центр субъекта | Площадь, кв. км | Население, тыс. человек (2002г.) |
|---------------------------|----------------|-----------------|----------------------------------|
| Ямало-Ненецкий авт. окр. | Салехард | 750 300 | 430,0 |
| Ханты-Мансийский авт.окр. | Ханты-Мансийск | 523 100 | 1432,8 |
| Алтайский край | Барнаул | 169 100 | 2607,4 |
| Кемеровская обл. | Кемерово | 95 500 | 2899,1 |
| Новосибирская обл. | Новосибирск | 178 200 | 2692,3 |
| Омская обл. | Омск | 139 700 | 2079,2 |
| Томская обл. | Томск | 316 900 | 1046,0 |
| Тюменская обл. | Тюмень | 1 435 200* | 1710,0 |
| Республика Алтай | Горно-Алтайск | 92 600 | 203,0 |

*Вместе с Ямало-Ненецким и Ханты-Мансийским автономными округами

Население района – 16,7 млн. чел.;

Площадь района – 2 427 тыс. кв. км.

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ И ЭГП ЗАПАДНОЙ СИБИРИ



- В чем особенности экономико-географического положения района?

1. **Относительная близость к развитым районам европейской части России**
2. **Близость к ресурсам**
3. **Транзитное положение**
4. **Наличие выхода к морю (и Северному морскому пути)**

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ И ЭГП ЗАПАДНОЙ СИБИРИ



- Западно-Сибирский экономический район занимает обширное пространство к востоку от Уральских гор, простираясь почти до Енисея. Но особенно велика протяженность с севера на юг.
- Район граничит:

На западе район граничит с Северным и Уральским экономическими районами,
на юге – с Казахстаном, Китаем и Монголией,
на севере – имеет выход в Карское море,
на востоке – Восточно-Сибирским экономическим районом.

ОЦЕНИТЕ ОСОБЕННОСТИ ЭГП ЗАПАДНОЙ СИБИРИ:



- Выход к морю
- Пограничное положение
- Соседство с Уральским ЭР

- Удаленность от Центра
- Суровый климат
- Заболоченность

ПРИРОДА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ



- Каков рельеф территории?
- В каких климатических поясах расположен район?
- Назовите природные зоны района?
- Приведите примеры крупных рек и озер на территории района.

ПРИРОДА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ



- Большую часть территории района занимает **Западно-Сибирская равнина**. На юго-востоке расположена горная система **Алтай** – самая высокая часть Западной Сибири (гора Белуха – 4506 метров).
- Большая часть Западной Сибири расположена в пределах **континентального климата умеренного пояса**, а северная ее часть находится в пределах **субарктического и арктического поясов**, поэтому ее климат носит континентальный характер.
- Западная Сибирь охватывает пять природных зон: **тундру, лесотундру, тайгу, лесостепь и степь**.
- Большая часть Западной Сибири **заболочена**, здесь наибольшая площадь болот в мире.



- **Болота Западной Сибири (Васюганье)**

ПРИРОДА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

- На юге района проходит Транссибирская железнодорожная магистраль, которая пересекает крупнейшие сибирские реки (**Обь, Иртыш**).
- Крупнейшее озеро региона – **Чаны**.
- Значительная часть территории находится в пределах **вечной мерзлоты**.



Река Обь в Барнауле

ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ



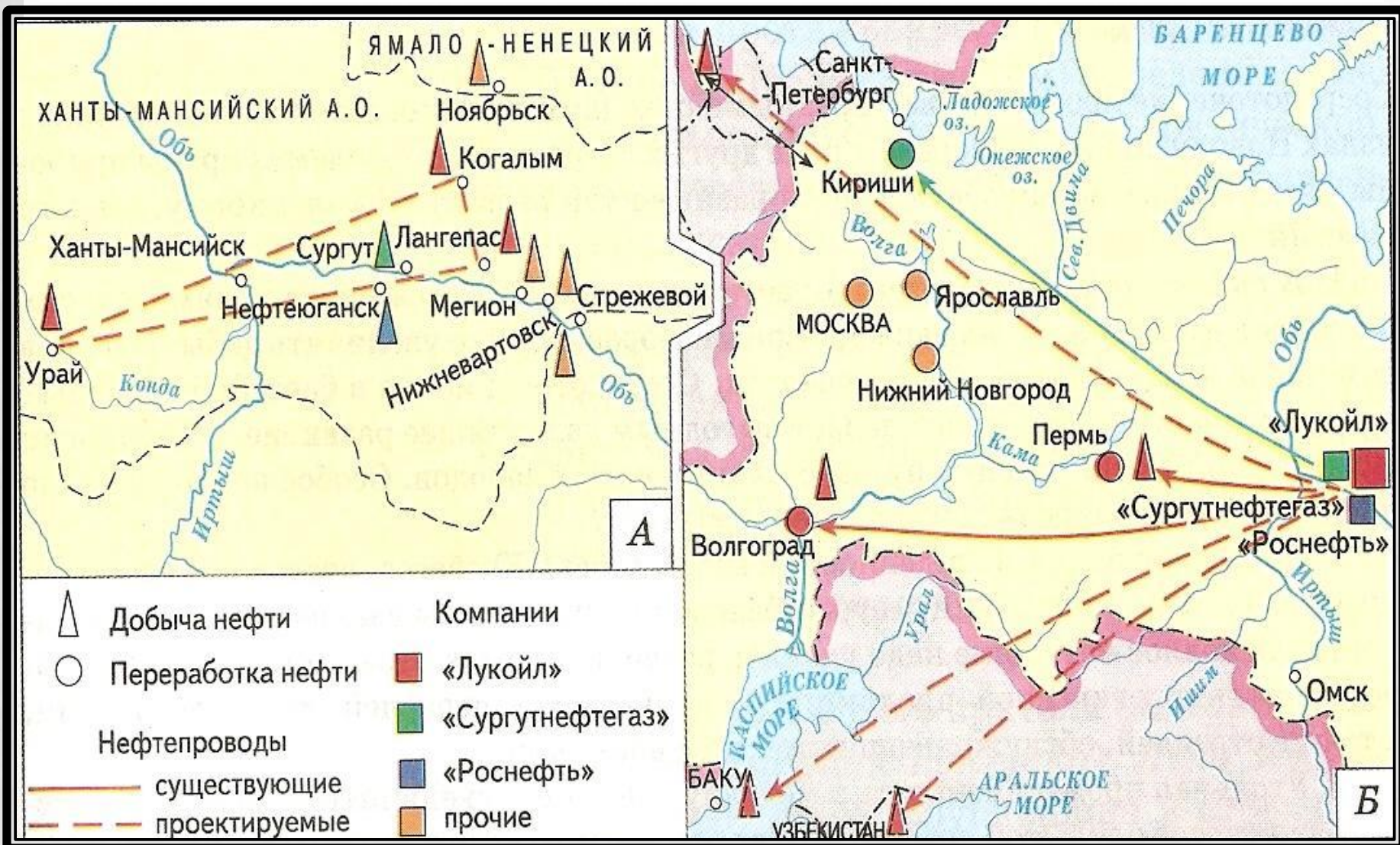
- Какими ресурсами богат район?

ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ



- Западная Сибирь богата полезными ископаемыми – **нефтью, газом, углем, рудами.**
- Площадь перспективных нефтегазоносных территорий оценена более чем в **1,7 млн. км²**. основные месторождения приурочены:
- к Среднему Приобью: **Самотлорское, Мегионское**
- в районе Нижневартовска: **Усть-Балыкское, Федоровское**
- в районе Сургута.

НЕФТЯНЫЕ КОНЦЕРНЫ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ



ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ



- Месторождения природного газа в приполярном районе – **Медвежье, Уренгой**
- в Заполярье – **Ямбургское, Иванковское.**
- Новые месторождения открыты **на полуострове Ямал.**
- Месторождения газа открыты в районе **Васюганска.**

Газопровод «Ямал-Европа»



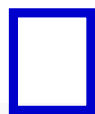
В общем, в Западной Сибири были открыты более 300 месторождений нефти и газа.

ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ



- Этот район также богат и углем. Основные его ресурсы находятся **в Кузбассе** (Кемеровская область), запасы которого оцениваются в 600 млрд. тонн. Около 30% кузнецких углей – коксующиеся.
- Угольные пласты отличаются большой мощностью и залегают близко от поверхности, что дает возможность наряду с шахтным способом вести открытую добычу.
- На северо-востоке Кемеровской области находится западное **крыло Канско-Ачинского бассейна бурых углей.**

ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ



- Велика **и рудная база** Западной Сибири.
- Имеются в Западной Сибири **запасы соды и других солей** в озерах Кулундинской степи.
- Новосибирская и Кемеровская области богаты **известняками**.
- Западная Сибирь располагает **термальными йодобромистыми источниками**.
- Алтай богат **строительными материалами**.
- Подавляющая часть **лесных ресурсов** района сосредоточена в зоне западно-сибирской тайги, а остальная часть примерно поровну распределяется между Алтайским краем и Кемеровской областью, где преобладают горные леса.
- Кроме того, Западная Сибирь богата **водными ресурсами и черноземными почвами**.

ПОДВЕДЕМ ИТОГИ УРОКА:

- Какие субъекты входят в состав района?
- В чем особенность природы Западной Сибири?