



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:



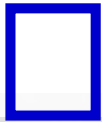
- Выход к морю
- Пограничное положение
- Соседство с Уральским ЭР

- 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.



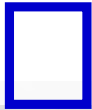
ПРИРОДА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

- 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



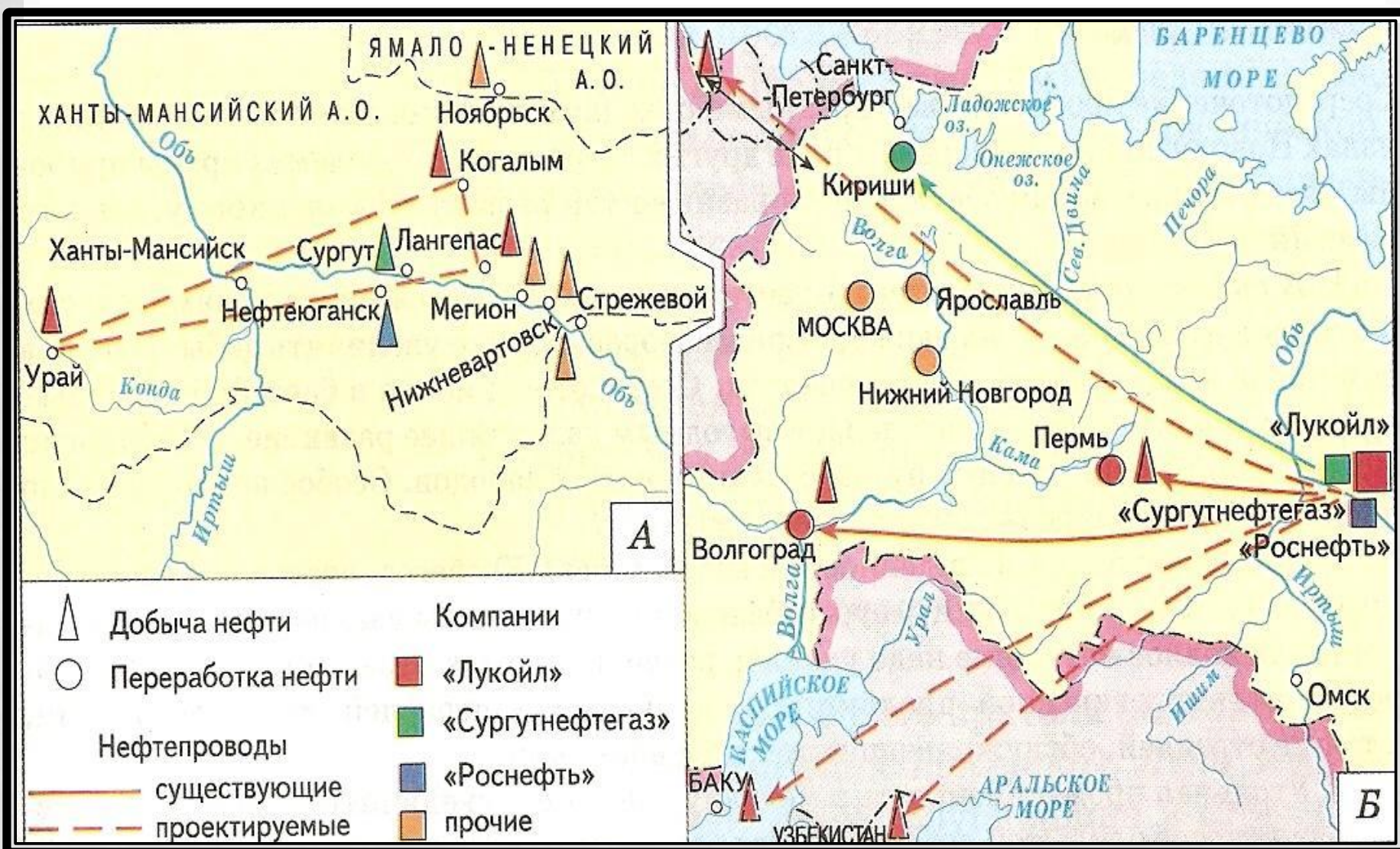
- Какими ресурсами богат район?

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»

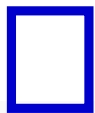
The map illustrates the route of the Yamal-Europe gas pipeline. The pipeline is shown as a thick yellow line starting from the Yamal Peninsula in Russia, crossing Belarus, Poland, Germany, and ending in France. The map is labeled with country names in Russian: РОССИЯ (Russia), БЕЛАРУСЬ (Belarus), ПОЛЬША (Poland), ГЕРМАНИЯ (Germany), ФРАНЦИЯ (France), and others. The map also shows the surrounding seas and oceans, including the Arctic Ocean, Baltic Sea, North Sea, and Mediterranean Sea.

**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 йодо-бромистыми 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?