



Западная Сибирь

**Российское могущество
прирастать будет Сибирью.**

М. В. Ломоносов

Признаки

Западный макрорегион

Восточный макрорегион

ЭГП

*Выгодное, центральное. Развитая транспортная связь
Близость к Европе*

Удаленность от Центра (периферийное положение), редкая транспортная сеть. Близость к странам Азии.

Природные условия

*Набольшей части территории условия благоприятные.
Умеренно-холодная зима, теплое лето. Рельеф равнинный.*

Условия неблагоприятные, суровые, зимой экстремальные. Рельеф на юге и востоке горный, сейсмичность, многолетняя мерзлота. Западная Сибирь - заболочена

Природные ресурсы

*Ресурсы истощены.
Леса сохранились на севере, рыбные ресурсы Баренцева моря.
Железная руда КМА.
Плодородные почвы в ЦЧР, Поволжье и на Северном Кавказе.
Дефицит водных ресурсов на юге.*

*Богатые запасы древесины (80%), нефти (70%), газа (91%), угля, руд цветных металлов, алмазов, золота. Богатые рыбные ресурсы морей Тихого океана,
Водные ресурсы составляют 75%, гидроэнергоресурсы-81%*

в **Восточном макрорегионе** сосредоточено более **80%** всех природных ресурсов страны:

лес, гидроэнергетические ресурсы, нефть, природный газ, уголь, металлические руды, запасы пресной воды, рыбы и др.).

В то же время в **Западном макрорегионе** проживает **80%** всего населения страны, **75%** горожан, производится **85%** промышленной и сельскохозяйственной продукции, расположено **90%** научных центров, почти все крупные городские агломерации.

ЗАДАЧИ:

- Выявить состав и особенности ЭГП экономического района Западная Сибирь;
- Оценить природные условия и природные ресурсы Западной Сибири для развития хозяйства региона;
- Определить отрасли специализации Западной Сибири;
- Сформулировать проблемы и выявить пути их решения

План характеристики:

ЭГП

1. Положение района по отношению ко всей территории РФ. Площадь. табл.40, стр. 163.
2. Природные условия – рельеф, климат, прир. Зоны; благоприятность для человека – стр. 46 (В) и карты атласа.
3. Состав территории - стр. 6-7, 160.
4. Соседское положение (границы с районами)
5. Пограничное положение (по государственной границе)
6. Окраинное положение (выход к морям, каким)
7. Геополитическое положение (отношение с соседними странами, конфликты, горячие точки)

НАСЕЛЕНИЕ:

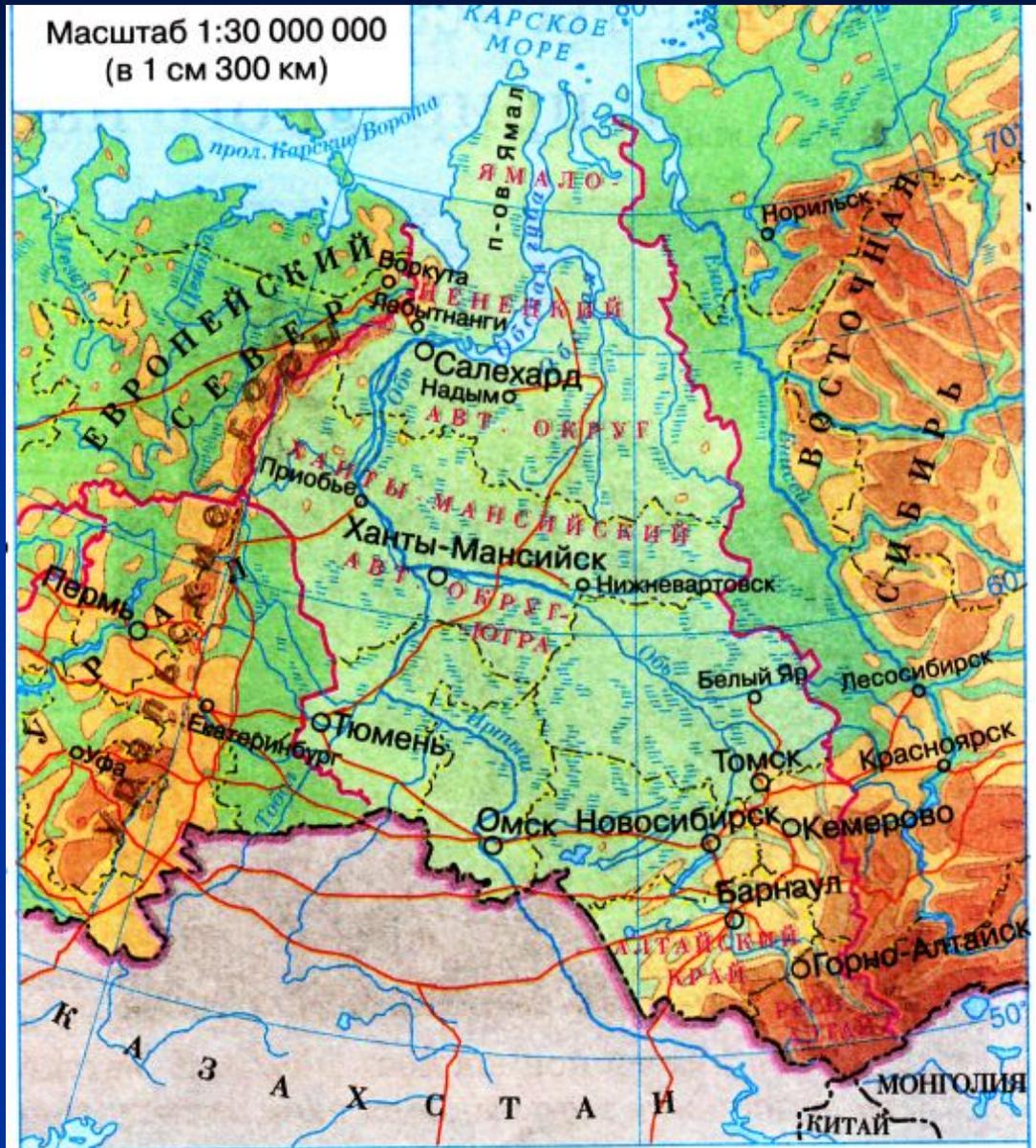
1. Численность;
2. Плотность;
3. Естественный прирост в сравнении с другими районами;
4. Национальный состав;
5. Возрастной состав;
6. Миграции;
7. Крупные города и агломерации.
8. Урбанизация;

Вывод о возможных преимуществах и недостатках, влияющих на экономику района

Состав экономического района Западная Сибирь

■ Задание:

Определите состав экономического района (учебник стр.221, политико-административная карта).





Состав экономического района Западная Сибирь

- 5 областей:

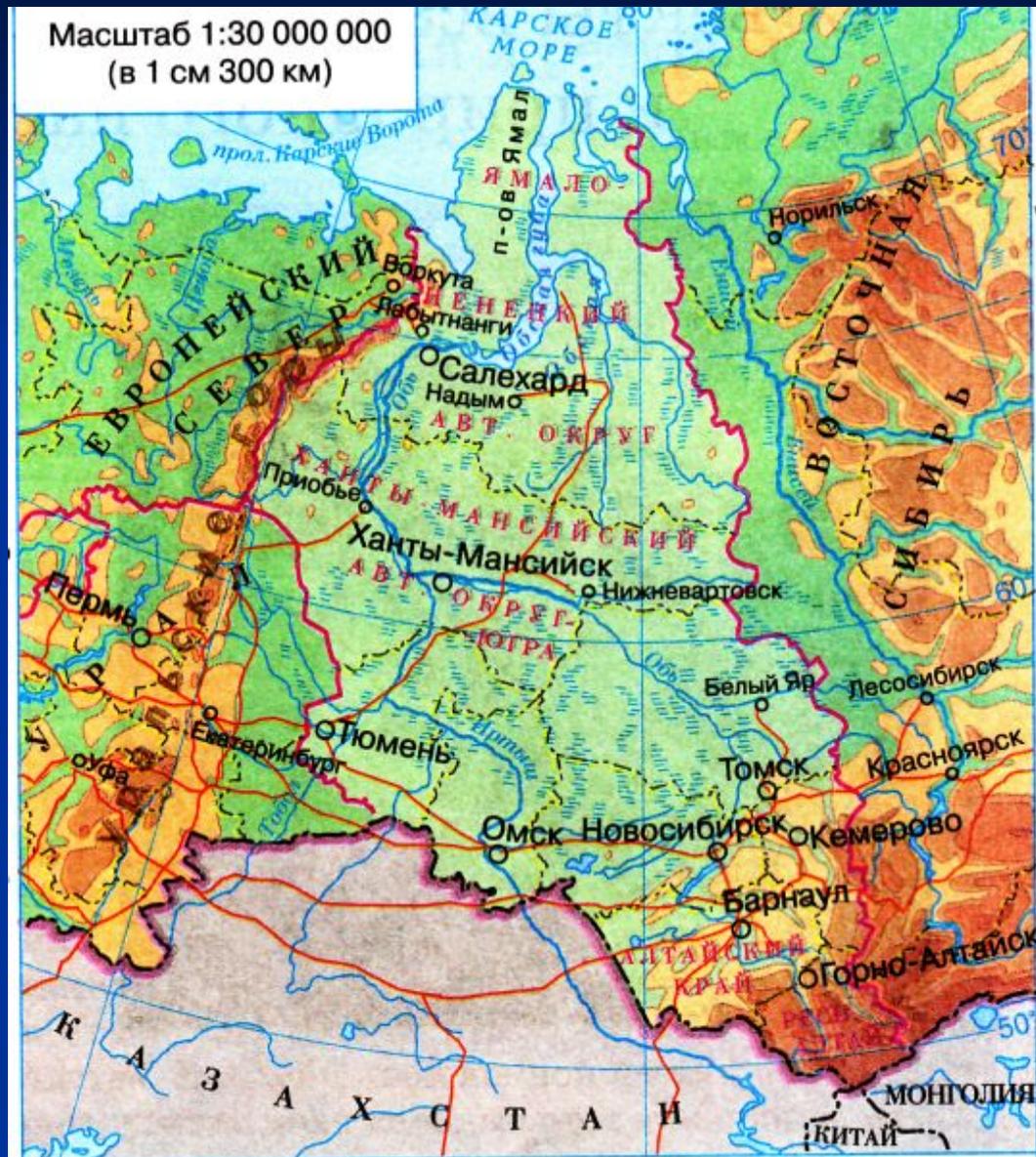
1. Тюменская
(Ханты-Мансийский АО,
Ямало-Ненецкий АО);
2. Новосибирская;
3. Томская;
4. Омская;
5. Кемеровская

- 1 край:

1. Алтайский (г. Барнаул)

- 1 республика:

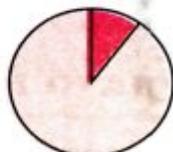
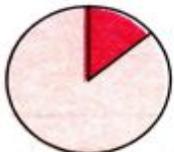
1. Алтай (г. Горно-Алтайск)





ЭГП Западной Сибири

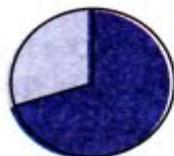
ДОЛЯ В РОССИИ



По территории — 14% По населению — 10%



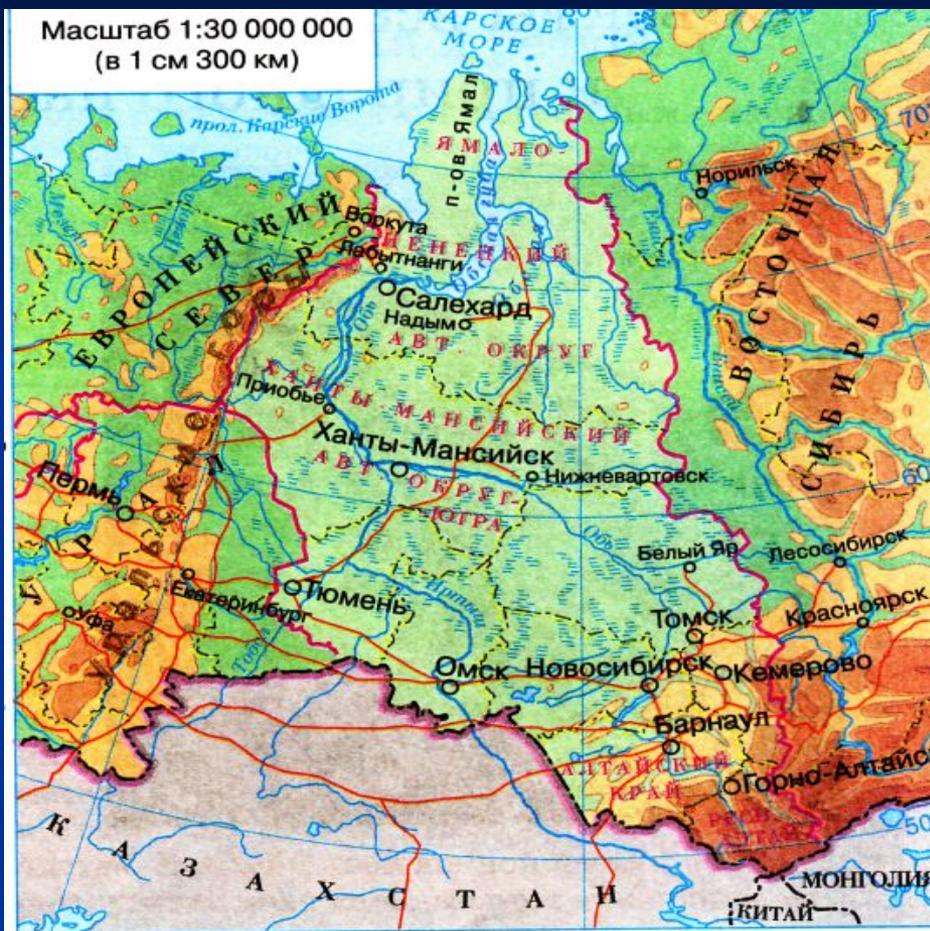
По добыче газа — 90%



По добыче нефти — 70%



По валовому сбору зерна — 14%



ЭГП Западной Сибири

Задание:

Используя карту, дайте оценку ЭГП Западной Сибири по плану:

1. Положение по отношению к государственным границам.
2. На территории страны.
3. Соседи.
4. Выход к морю.
5. Транспортное положение



Заполните пропуски в тексте:

Западная Сибирь - это район России, который граничит с 3 государствами: _____.

Российскими соседями являются _____ районы.

На Севере Западная Сибирь имеет выход к _____ морю.

Его площадь составляет _____ млн.км², _____ % России.

Здесь проживает _____ тыс. чел., _____ % общей численности
Состоит район из _____ субъектов: _____ областей, _____ автономных округов, _____ края, _____ республики.

По территории района проходят две важные транспортные магистрали _____

Выгоды ЭГП Западной Сибири заключаются в _____

Отрицательным фактором является _____.

Западная Сибирь - это район России, который граничит с государствами:
Казахстан, Монголия, Китай.

Российскими соседями являются *Северный, Уральский, Восточно-Сибирский* районы.
На Севере Зап. Сибирь выходит к *Карскому* морю.

Его площадь составляет 2,4 млн. км², 14 % тер-и РФ

Здесь проживает *15* млн. чел., 10 % численности РФ

Состоит район из *9 субъектов*: 5 областей, 2 авт. округов, 1 края, 1 республики.

По территории проходят два важных транспортных пути:
Транссибирская магистраль и Северный морской путь

Выгоды ЭГП Западной Сибири заключаются в наличии выхода к морям Северного Ледовитого океана, соседстве с Уральским экономическим районом.

Отрицательный фактор - *удаленность от центральных районов страны.*

Заполните таблицу

Природные условия	Западная Сибирь
Рельеф	
Климат	
Воды	
Почвы	
Природные зоны	

Заполните таблицу

Природные условия	Западная Сибирь
Рельеф	Низменность – Западно-Сибирская равнина, на юге горы Алтай
Климат	↓ С Арктический Ю Ум. Континентальный
Воды	Обь и ее притоки, болота
Почвы	1/3 всех почв – вечная мерзлота, 4/5 подзолистые почвы, на юге черноземы
Природные зоны	Широтная зональность: ↓ С Арктическая пустыня Тундра Тайга Смешанные леса Ю Степь

Определите по карте, какие природные ресурсы имеет район

- Нанесите их на контурную карту.
- Дайте хозяйственную оценку природных ресурсов Западной Сибири.
- Сформулируйте вывод: Западная Сибирь (*богата, небогата*) природными ресурсами, особенно _____

Природные условия и ресурсы

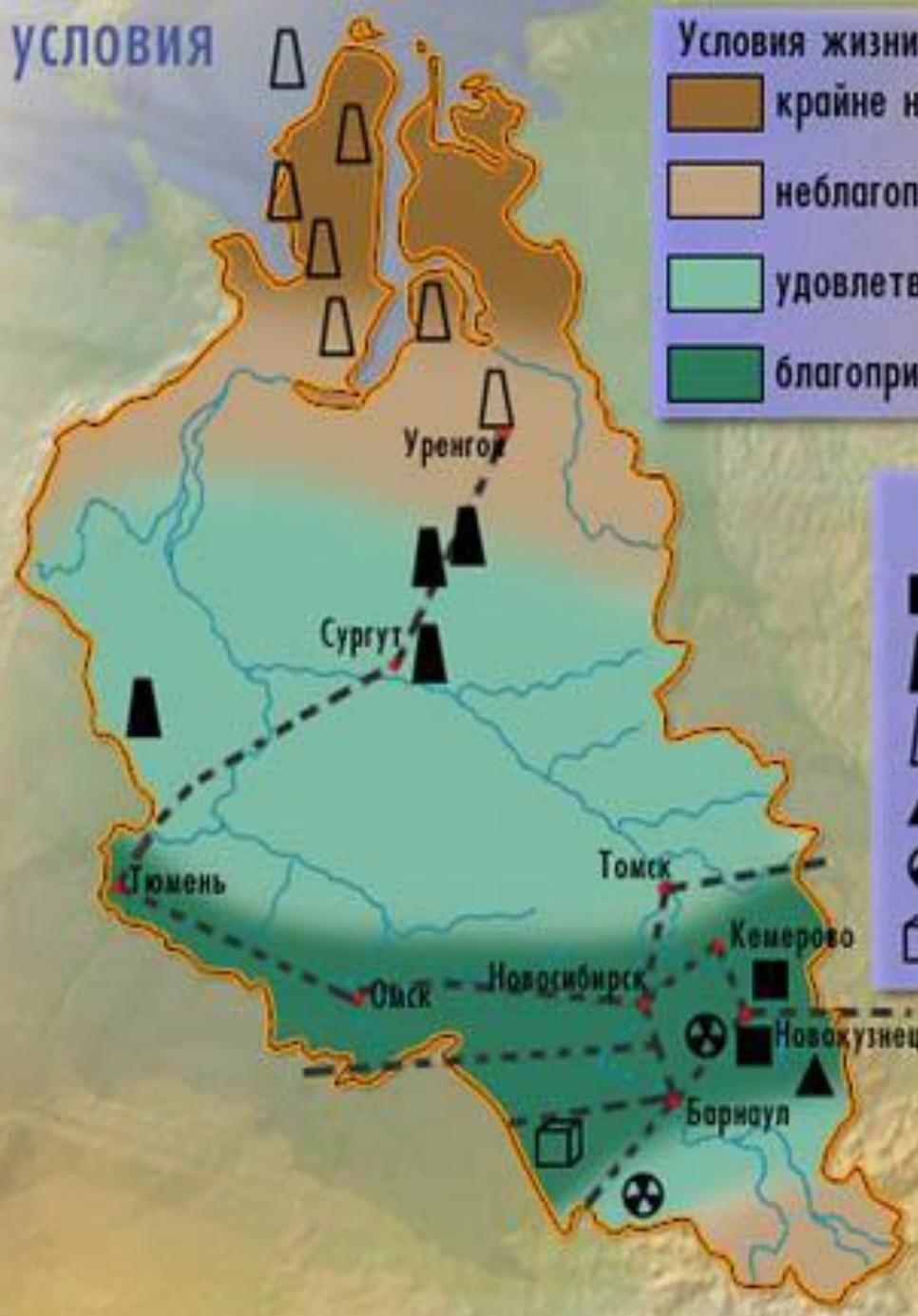


Условия жизни и работы людей

- крайне неблагоприятные
- неблагоприятные
- удовлетворительные
- благоприятные

Районы добычи

- угля
- нефти
- газа
- железных руд
- полиметаллических руд
- поваренной соли



Вывод:

**Западная Сибирь богата
природными
ресурсами, особенно
ТОПЛИВНЫМИ.**

Проблемный вопрос:

Чем объяснить, что в Западной
Сибири сосредоточены
крупнейшие месторождения
нефти и газа?

*Если вопрос вызывает затруднения,
воспользуйтесь учебником стр.224.*

Заполните таблицу

Отрасли специализации	Продукция отраслей	Центры и районы

Заполните таблицу

Отрасли специализации	Продукция отраслей	Центры и районы
Топливная Черная металлургия Цветная металлургия Химическая Машиностроение Лесная и деревообработка Зерновое хозяйство Мясомолочное скотоводство Оленеводство		

Экологические проблемы:

- Уничтожение оленьих пастбищ
- Загрязнение рек нефтью
- Загрязнение воздуха угольной пылью, дымом
- Эрозия почв
- Заболоченность

Оцените работу на уроке

Максимальный балл – 8.

Показатели	Оценка
Моя самооценка	
Меня оценил партнер	
Степень сотрудничества с учащимися	
Степень сотрудничества с учителем	
Итоговая оценка	

Домашнее задание

§49-50

1. Решение экологических проблем региона.
2. Готовимся к ГИА