

Западная Сибирь

Презентация учителя МБОУ СОШ №6 г.Радужный
Барановой Ирины Львовны

На уроке...

Выясни:

- ✓ состав района Западно-Сибирского района
- ✓ особенности ГП;
- ✓ природные условия (особенности рельефа, причины суровости климата и обилия внутренних вод, характеристику природных зон);
- ✓ особенности населения

Умей показывать на карте:

- ✓ полуострова - Ямал, Гыданский;
- ✓ возвышенность – Сибирские Увалы;
- ✓ равнины – Ишимская, Барабинская;
- ✓ реки – Обь, Бия, Катунь, Иртыш, Тобол, Ишим, Пур, Таз

Западно-Сибирский район



Территория и население районов Восточной экономической зоны

Район	Территория		Население	
	млн. км²	% к Восточному региону	млн. чел.	% к Восточному региону
Западно-Сибирский	2,4	19	14,8	48,8
Восточно-Сибирский	4,1	32,5	8,8	29
Дальне-восточный	6,2	48,5	6,7	22,2
Итого	12,7	100	30,3	100

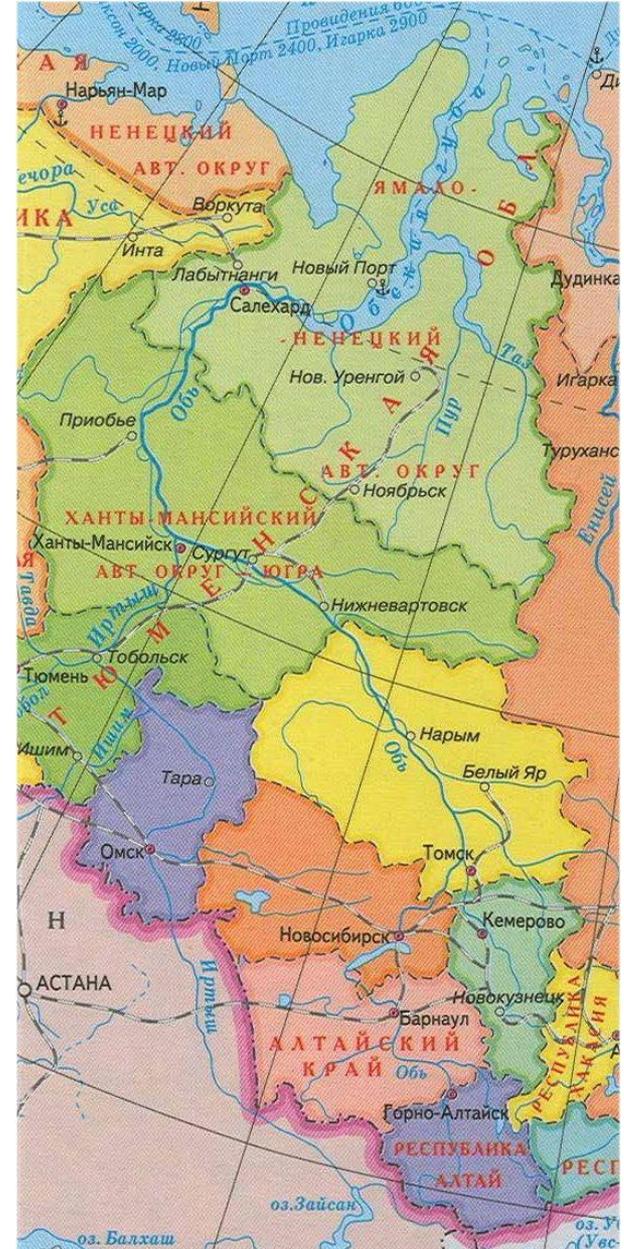
Состав района

- Используя карту административно-территориального деления покажите субъекты, входящие в состав района



Состав

- Алтайский край (Барнаул)
- Кемеровская область
- Новосибирская область
- Омская область
- Томская область
- Тюменская область
- Ханты-Мансийский автономный округ
(Ханты-Мансийск)
- Ямало-Ненецкий автономный округ
(Салехард)
- Республика Алтай (Горно-Алтайск)



Западная Сибирь



В чем особенности ГП района?

Западно-Сибирский район

ЭГП (экономико-географическое положение)

Площадь 2,4 млн км² (14,2% территории страны)

1. На западе граничит с Северным и Уральским, на востоке с Восточно-Сибирским экономическими районами
2. Имеет выход к государственной границе (Казахстан, Монголия, Китай)
3. Омывается водами Северного Ледовитого океана
4. На юге Транссибирская магистраль пересекает Иртыш и Обь



ПРИРОДА И НАСЕЛЕНИЕ

На уроке...

Выясни:

- ✓ особенности природных условий Западной Сибири (особенности рельефа, причины суровости климата и обилия внутренних вод, характеристику природных зон);
- ✓ обеспеченность природными ресурсами;
- ✓ особенности населения Западной Сибири

Умей показывать на карте:

- ✓ полуострова - Ямал, Гыданский;
- ✓ возвышенность – Сибирские Увалы;
- ✓ равнины – Ишимская, Барабинская;
- ✓ реки – Обь, Бия, Катунь, Иртыш, Тобол, Ишим, Пур, Таз

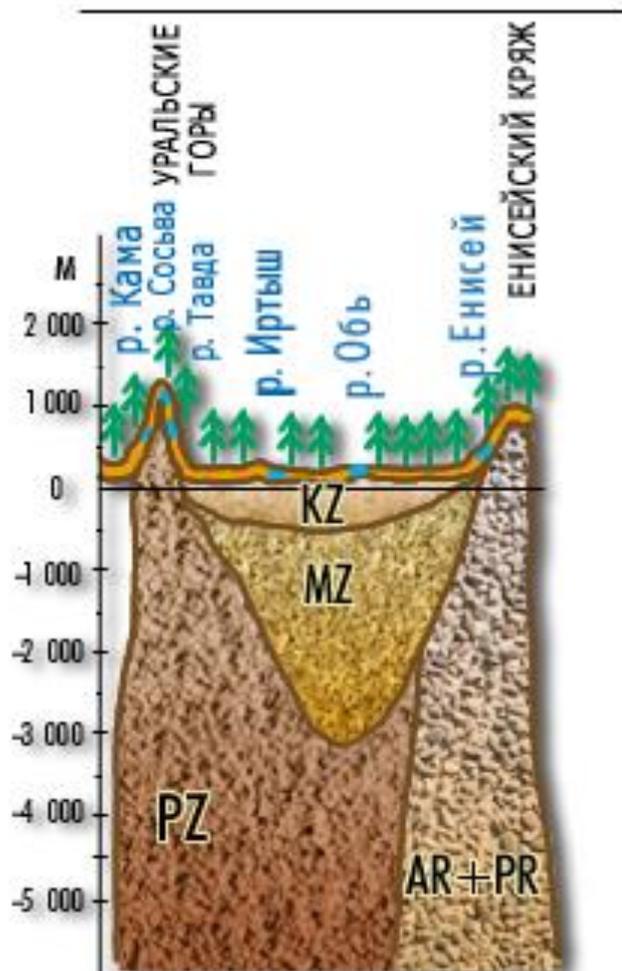
Рельеф



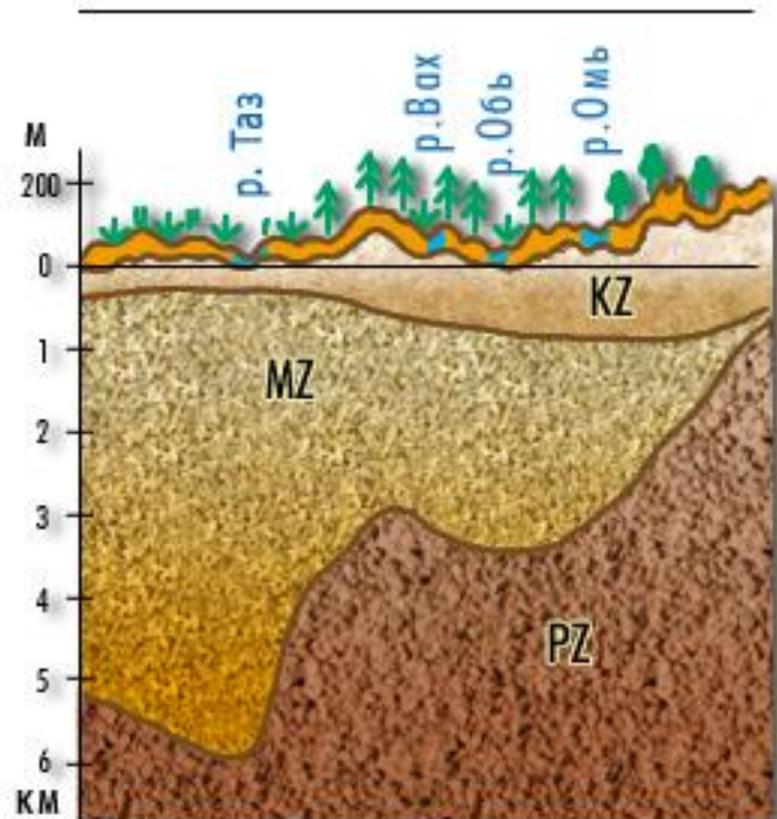
- По картам атласа и учебнику (§ 48) охарактеризуйте основные черты рельефа Западной Сибири, назовите его главные особенности и объясните их причины.
- Какое влияние на современный рельеф Западной Сибири оказало четвертичное оледенение?
- Найдите на карте: возвышенности – Сибирские Увалы, равнины – Ишимская, Барабинская

Комплексный профиль через Западную Сибирь

по 60° с.ш.

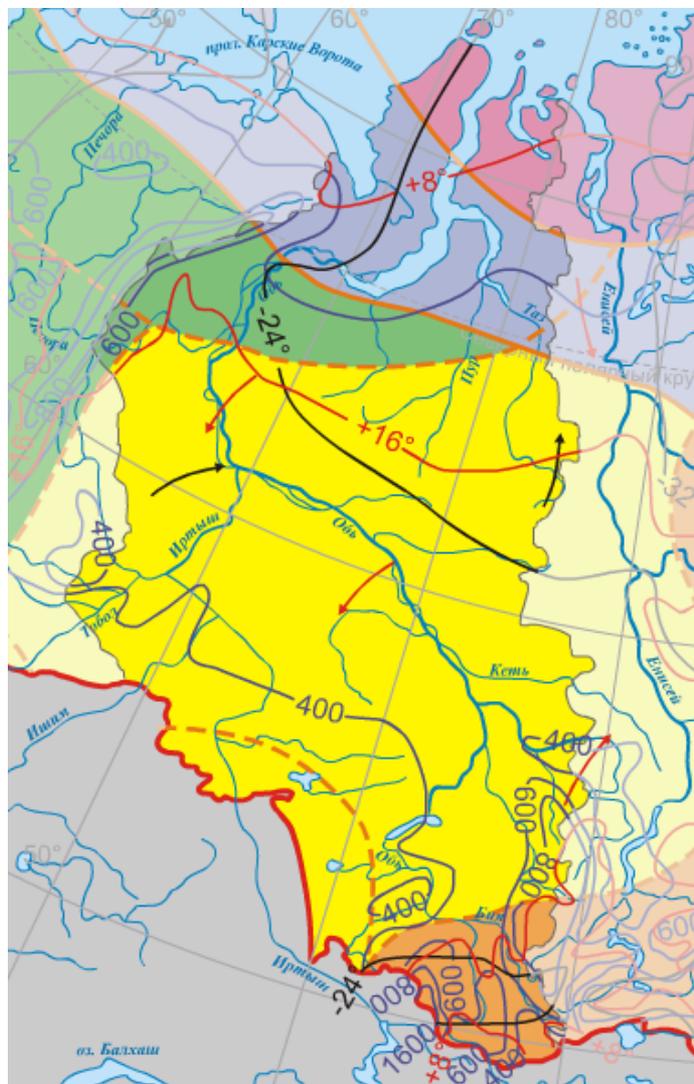


по 80° в.д.



- KZ** - Кайнозой нерасчлененный
- MZ** - Мезозой нерасчлененный
- PZ** - Палеозой нерасчлененный
- AR+PR** - Архей и протерозой

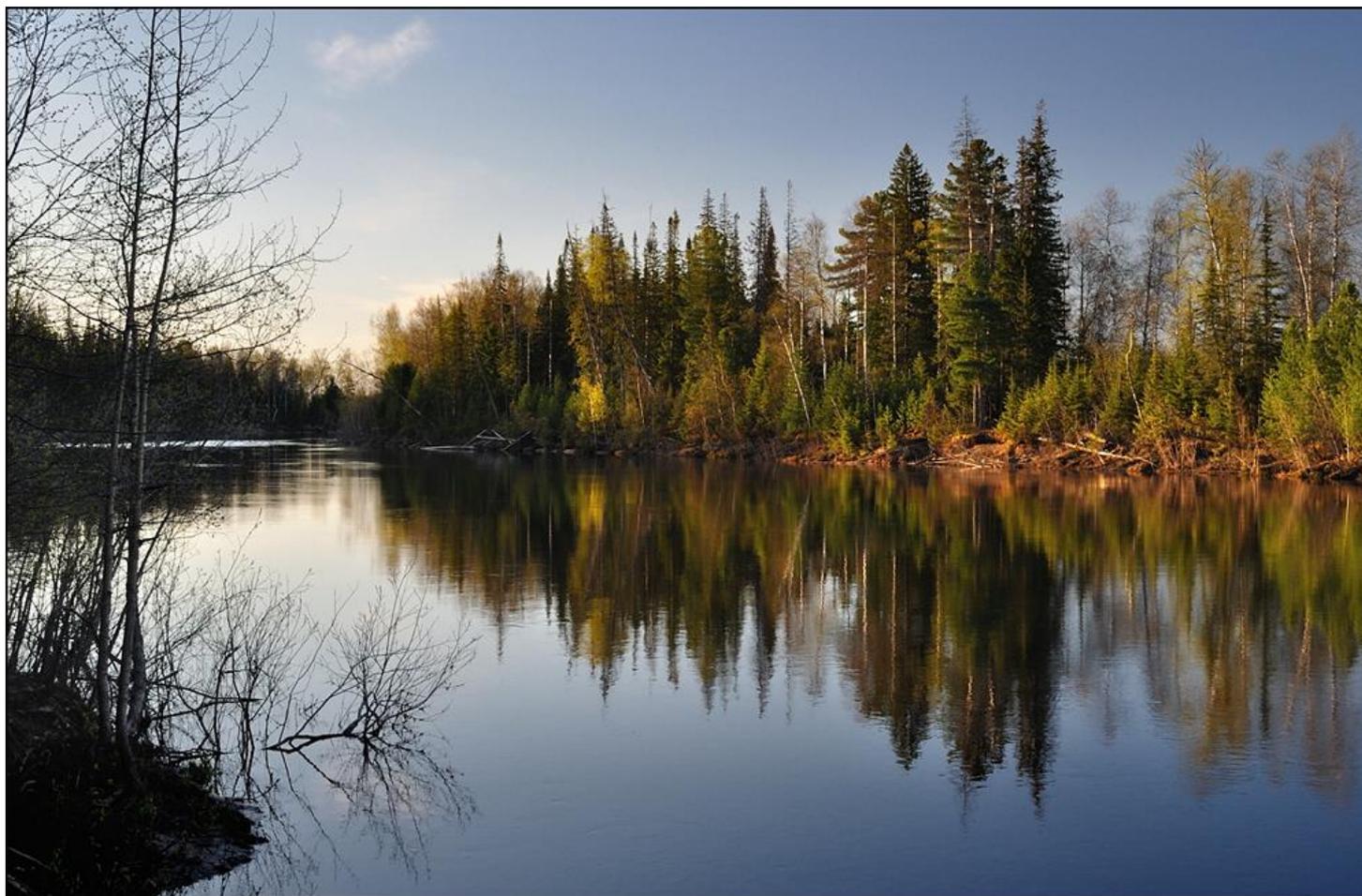
Климат



- В каких климатических поясах расположена Западная Сибирь?
- Назовите факторы, оказывающие наибольшее влияние на климат Западной Сибири. Выделите причины суровости климата этого региона?
- Объясните, почему 80% территории Западной Сибири относится к области избыточного и достаточного увлажнения?



- Подумайте! В Западной Сибири годовая сумма осадков ниже, чем на Восточно-Европейской равнине. Попробуйте объяснить, почему при этом: а) в Западной Сибири выше заболоченность; б) там больше высота снежного покрова.



- В тетради составьте схему «Поверхностные воды Западной Сибири» (используйте текст учебника с.206).
- Найдите на карте крупные реки равнины (*Обь, Бия, Катунь, Иртыш, Тобол, Ишим, Пур, Таз*).



- Какие природные зоны расположены на территории Западной Сибири? В чем особенности их размещения?
- Какая зона занимает наибольшую площадь?



Природные зоны Западной Сибири.

Проникновение русских в Сибирь



В. Суриков. Покорение Сибири Ермаком.

Начальный этап присоединения и освоения Сибири был связан с пушными богатствами края. Поэтому первые казачьи отряды шли по северной части района, переходя по широким притокам из одного речного бассейна в другой. Казаки «вчерне» писали географию городов Сибири. Двигаясь по рекам, они сооружали остроги - будущие города.

В середине XVIII в. торговля сибирскими мехами давала половину доходов казны. В первой половине XVIII в. был проложен Великий Сибирский тракт. Территория вдоль него интенсивно заселялась, началось освоение минеральных богатств Алтая (пушная база была сильно подорвана).

Роль водных путей снизилась и некогда процветавшие Сургут, Енисейск и другие города быстро потеряли своё значение. Отмена крепостного права в 1861 г. привела к добровольной земледельческой колонизации Сибири.

Население района

- Охарактеризуйте население Западной Сибири, опираясь на примерный план
 - Численность и размещение
 - Уровень урбанизации и города-миллионеры
 - Национальный состав

Какие карты вы использовали для характеристики населения?



Население района

Плотность населения Западно-Сибирского района

Население Западной Сибири

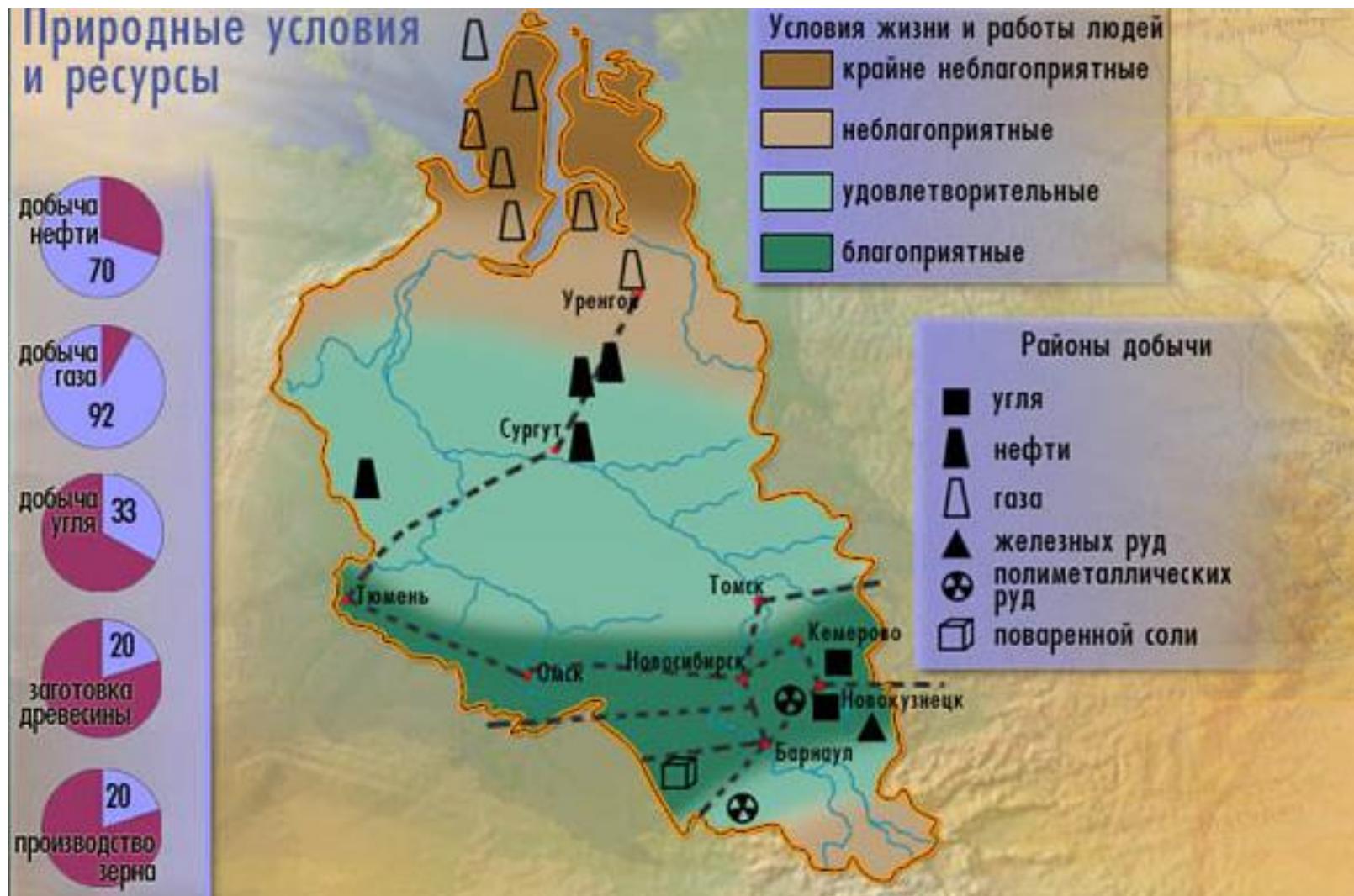
Муниципальный район	2008	2009	2010
Алтайский	382	382	382
Бийский	178	188	188
Буринский	173	173	173
Гурьевский	321	321	321
Кемеровский	321	321	321
Киселевский	128	128	128
Кочкуровский	102	102	102
Кузнецкий	102	102	102
Ленинский	102	102	102
Новосибирский	102	102	102
Обуховский	102	102	102
Орловский	102	102	102
Саратовский	102	102	102
Свердловский	102	102	102
Томский	102	102	102
Туринский	102	102	102
Чарский	102	102	102
Шарьповский	102	102	102
Якутский	102	102	102



Ресурсы Западной Сибири

Вид ресурса	Оценка обеспеченности
Минеральные - топливные - рудные	
Водные	
Лесные	
Биологические	
Агроклиматические, почвенные	

Ресурсы. Особенности хозяйства



Домашнее задание

- § 48,49
- Работа на к/карте «Западная Сибирь»
(обозначить особенности ГП)



ХОЗЯЙСТВО ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

На уроке...

Узнай:

✓ отрасли специализации региона

Умей

✓ объяснять факторы размещения производства

Умей

*показывать на
карте:*

✓ крупные промышленные центры Западной Сибири

Хозяйство Западной Сибири



СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

- Оленеводческо-промысловый (охота, рыболовство)
- Лесопромысловый с оленеводством, рыболовством и очагами земледелия
- Лесопромысловый с очагами земледелия и мясо-молочного животноводства
- Живодноводческо-зерновой (молочное скотоводство и яровая пшеница)
- Зерновой (пшеница) с мясо-молочным животноводством и тонкорунным овцеводством
- Животноводческий на горных пастбищах (мясо-молочное и мясо-шерстяное животноводство) с очагами земледелия
- Пригородный овоще-животноводческий



Рыночные структуры
в российской нефтяной
промышленности



Отрасли специализации

Отрасль	Факторы формирования	Центры



- Западная Сибирь соседствует с высокоразвитым Уральским районом и Восточной Сибирью, на юге *граничит* с Казахстаном, Китаем и Монголией. Район расположен на перекрёстке великих сибирских рек и железнодорожных магистралей.
- Большая часть территории района размещается на обширной Западно-Сибирской низменности, и только на юго-востоке рельеф приобретает горный характер. Минеральные ресурсы Западной Сибири - это, прежде всего, наиболее крупные в России запасы топлива. В горной части Западной Сибири разрабатываются месторождения различных руд.
- Климат Западной Сибири континентальный, в основном умеренный, но на севере - арктический и субарктический. В равнинной части Западной Сибири много полноводных рек бассейна Оби, в горной юго-восточной - большие запасы воды и гидроэнергии. Суровые климатические условия, заболоченность и труднодоступность большей части территории затрудняют её освоение.
- В районе добывается около 70% нефти и 90% природного газа в России, при этом 4/5 нефти Западной Сибири добывается на месторождениях Ханты-Мансийского АО. В Омске построен один из самых мощных и современных в стране НПЗ. Угольная промышленность сконцентрирована в Кузбассе, каменный уголь поступает как на местные металлургические предприятия и электростанции, так и в другие районы. Электроэнергетика Западной Сибири базируется на ТЭС (самая крупная - Сургутская).
- Крупнейший центр металлургии - Новокузнецк, где рядом с Кузнецким комбинатом выросли Западносибирский завод, завод ферросплавов и алюминиевый комбинат. Предприятия машиностроения ориентированы на металлургическую базу (тяжёлое машиностроение), потребителя (сельскохозяйственное и транспортное машиностроение), квалифицированные трудовые ресурсы и научную базу крупнейших городов (точное и военное машиностроение).
- Главной отраслью сельского хозяйства является молочно-мясное (в лесостепи и на юге лесной зоны) и мясо-молочное (в степных и горных районах), скотоводство и овцеводство.