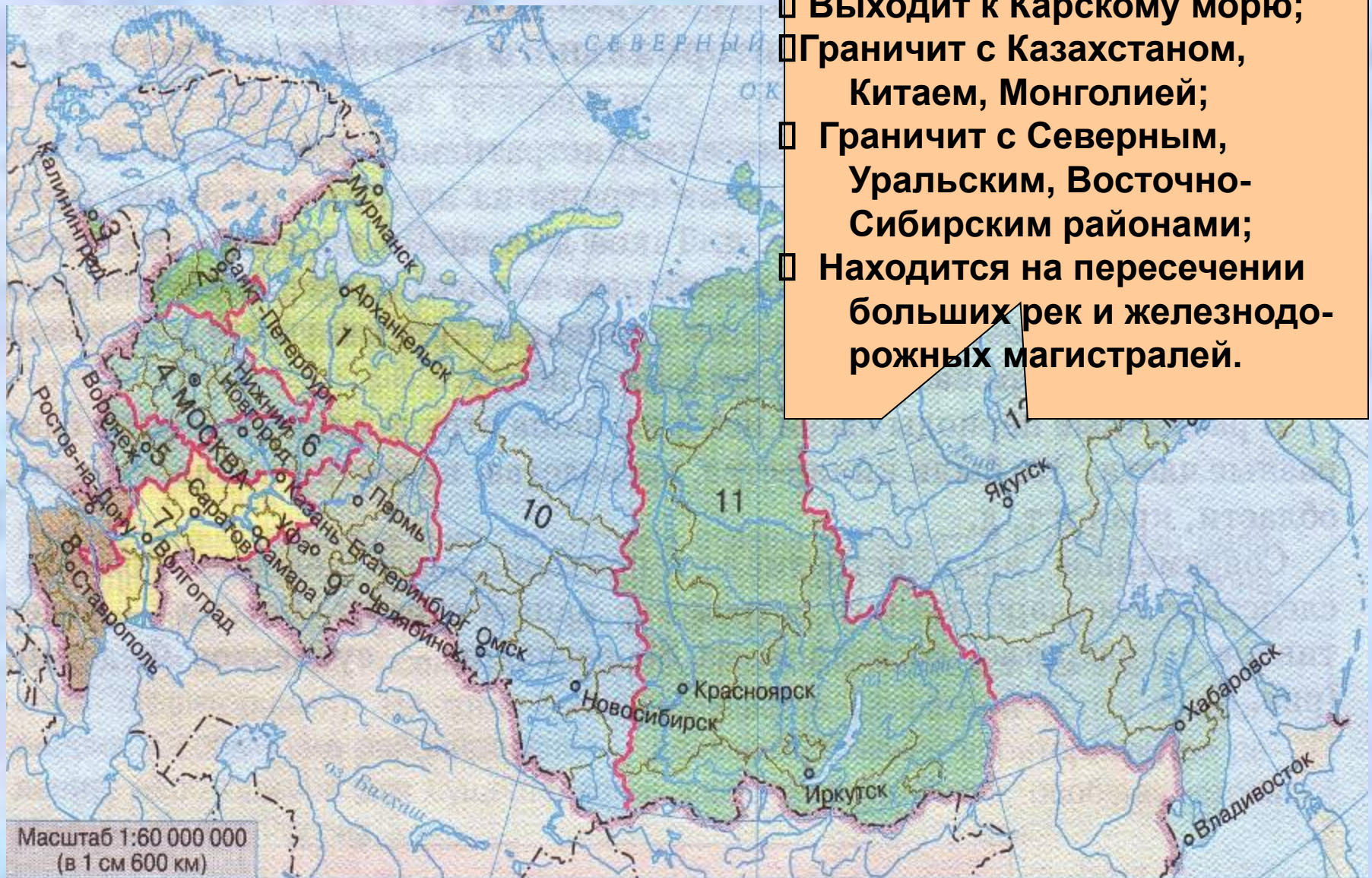


An aerial photograph of a vast, dense forest with a winding river. The forest is composed of many tall, thin trees, mostly green with some yellowing, suggesting autumn. The river flows through the center of the forest, creating a meandering path. The sky is blue with large, white, fluffy clouds. The text "ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ" is overlaid on the image in a large, green, outlined font.

ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ

Особенности ЭГП

- ❑ Выходит к Карскому морю;
- ❑ Граничит с Казахстаном, Китаем, Монголией;
- ❑ Граничит с Северным, Уральским, Восточно-Сибирским районами;
- ❑ Находится на пересечении больших рек и железнодорожных магистралей.

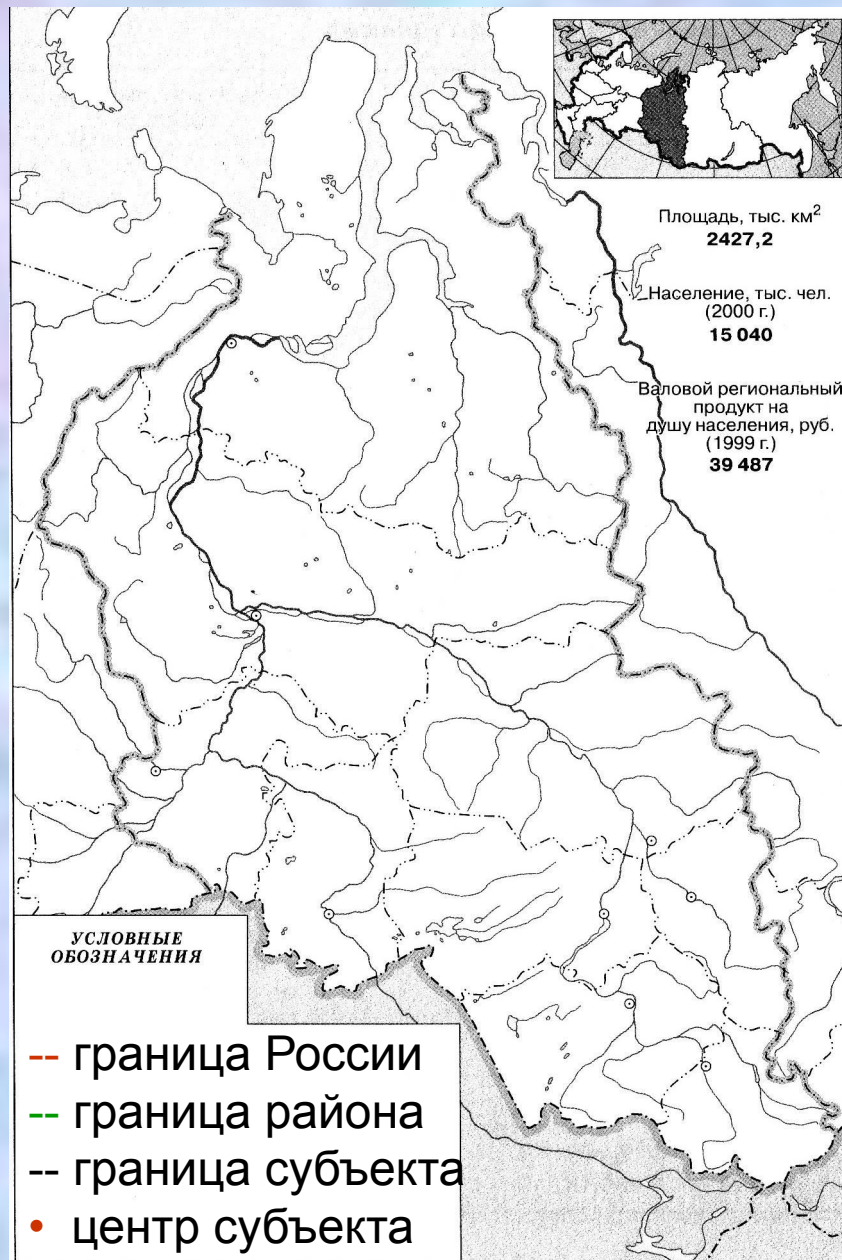


**Ханты-
Мансийский АО**

**Республика
Алтай**

**Кемеровская
область**

Тюменская область



**Ямало-
Ненецкий АО**

**Алтайский
край**

**Новосибирская
область**

**Томская
область**

**Омская
область**

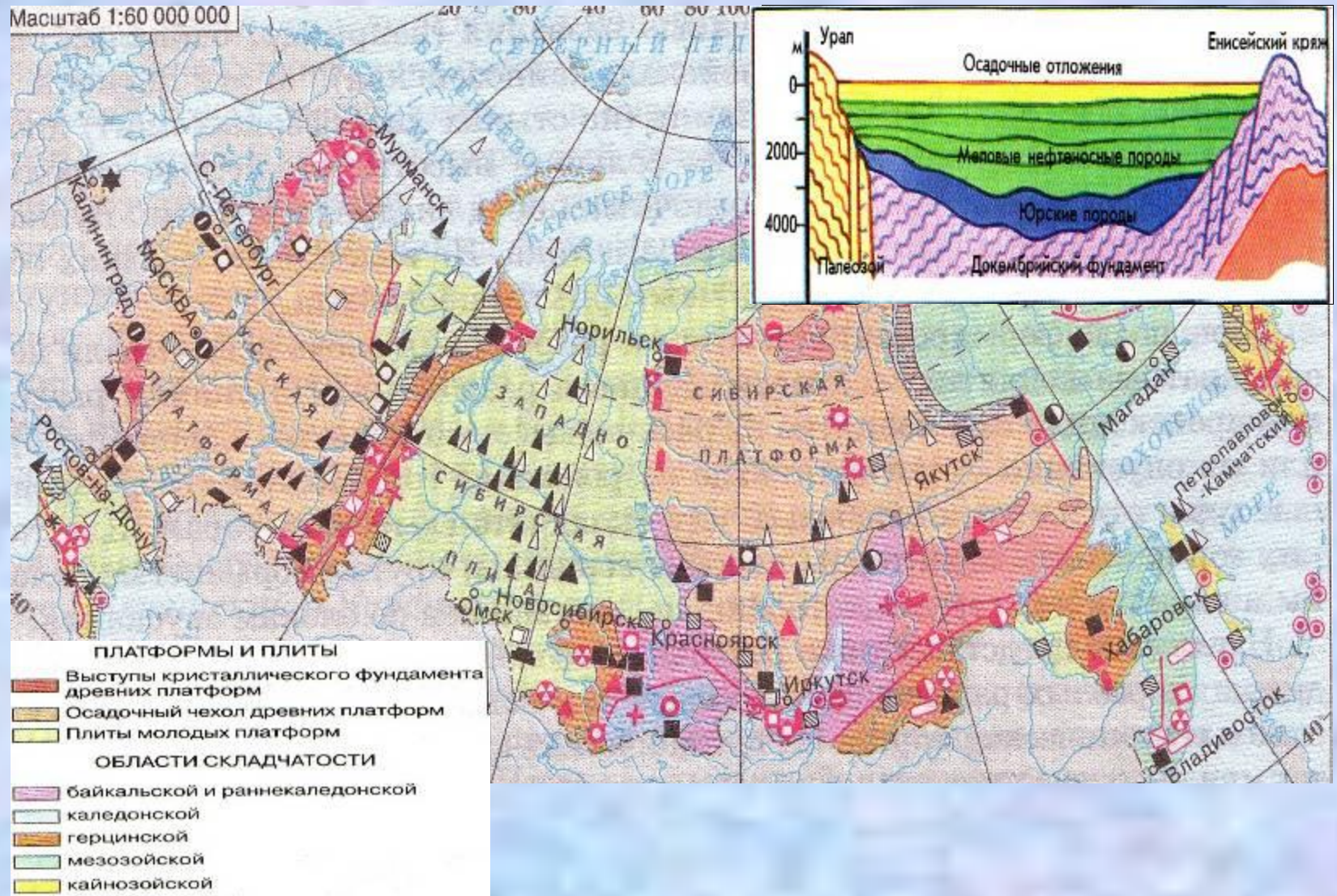
Начертите в тетрадах таблицу

<i>Природные условия</i>	<i>Краткая характеристика</i>	<i>Природные ресурсы</i>	<i>Краткая характеристика</i>
Тектоническое строение и рельеф		Минеральные	
Климат		Агроклиматические	
Внутренние воды		Водные	
Почвы		Земельные	
Природные зоны		Лесные	

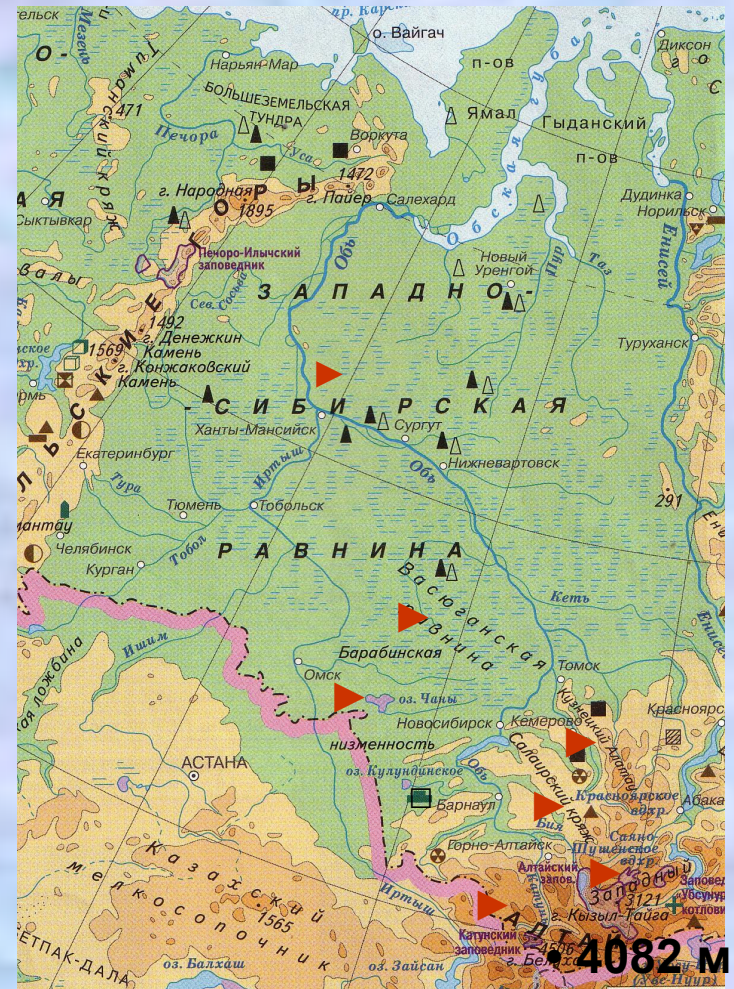
Задание для группы геоморфологов

***Объясните причины выровненного
характера рельефа
Западной Сибири?***

ТЕКТОНИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ



РЕЛЬЕФ



4082 м
г. Белуха

<i>Природные условия</i>	<i>Краткая характеристика</i>
Тектоническое строение и рельеф	Западно-Сибирская плита. На юге: байкальская, каледонская, герцинская складчатости. Преобладает равнинный рельеф – Западно-Сибирская, Васюганская равнины, Барабинская низменность. Горы Алтай (г. Белуха – 4082 м), Западный Саян, Кузнецкий Алатау, Салаирский кряж.

Задание для группы климатологов

***Чем характеризуется климат
Западной Сибири?***

КЛИМАТ



<i>Природные условия</i>	<i>Краткая характеристика</i>
Климат	Арктический, субарктический и умеренный пояса. Преобладает умеренно континентальный климат. ВМ: континентальные арктические, континентальные умеренные Средние t января -32°С на севере, -24°С на юге; t июля +8°С на севере, +16°С на юге. Среднегодовое количество осадков 400–600 мм в год

Задание для группы гидрологов

***Каковы главные особенности
внутренних вод Западной Сибири?***

ВНУТРЕННИЕ ВОДЫ

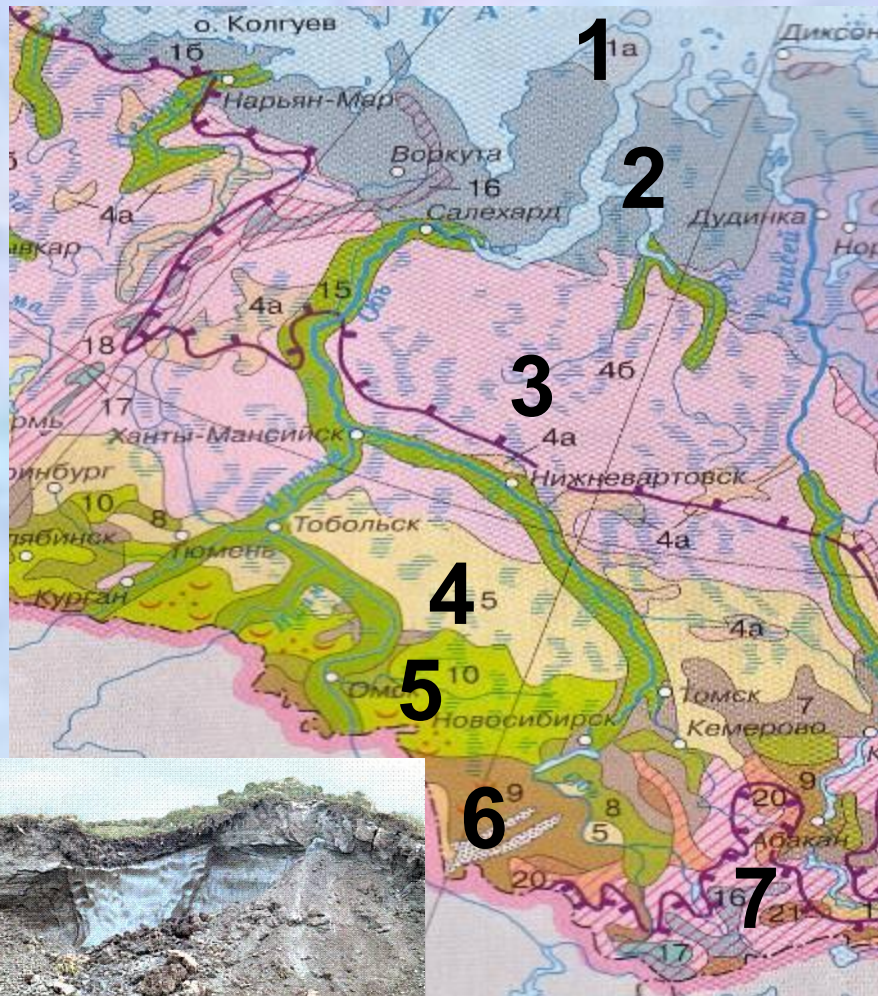


<i>Природные условия</i>	<i>Краткая характеристика</i>
Внутренние воды	Обь с притоками Иртыш, Ишим, Тобол, Чулым, Кеть; Надым, Пур, Таз – реки бассейна Северного Ледовитого океана. Имеют смешанное питание, весеннее половодье. Озера на юге солёные – Чаны, Кулунда. Телецкое озеро – пресное. На севере и в центре болота и многолетняя мерзлота

Задание для группы почвоведов

***Определить типы почв
Западной Сибири***

ПОЧВЫ



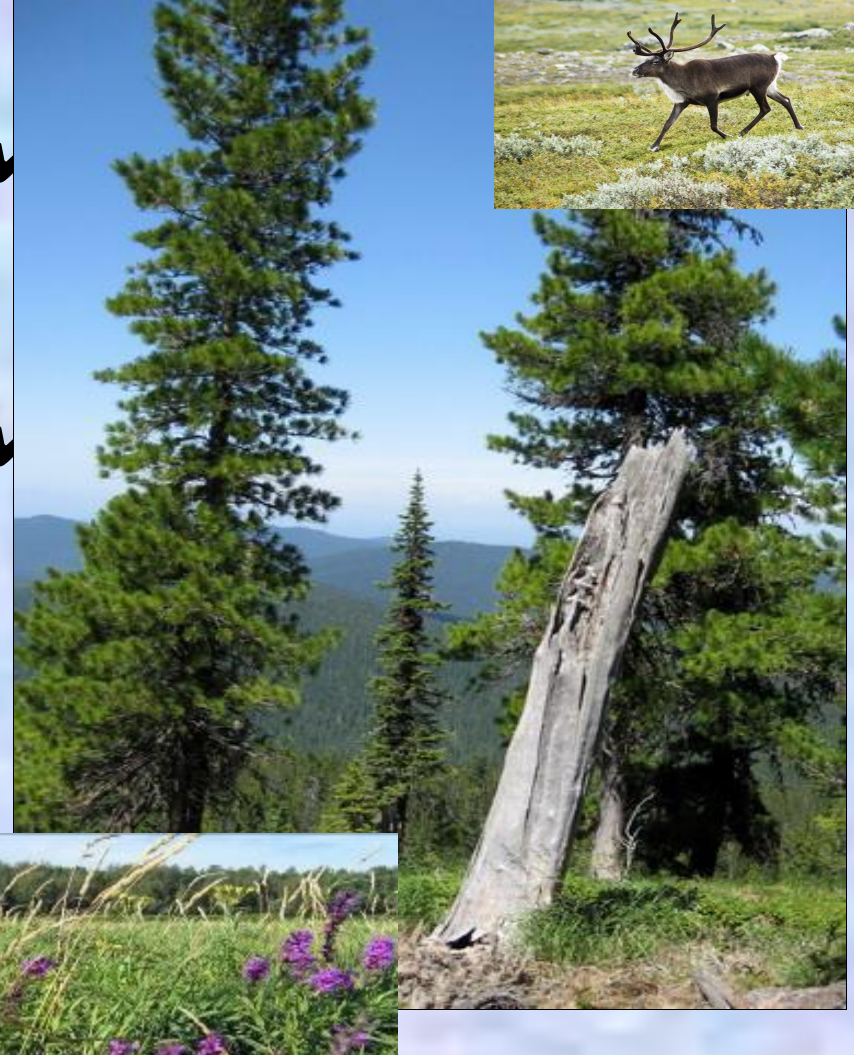
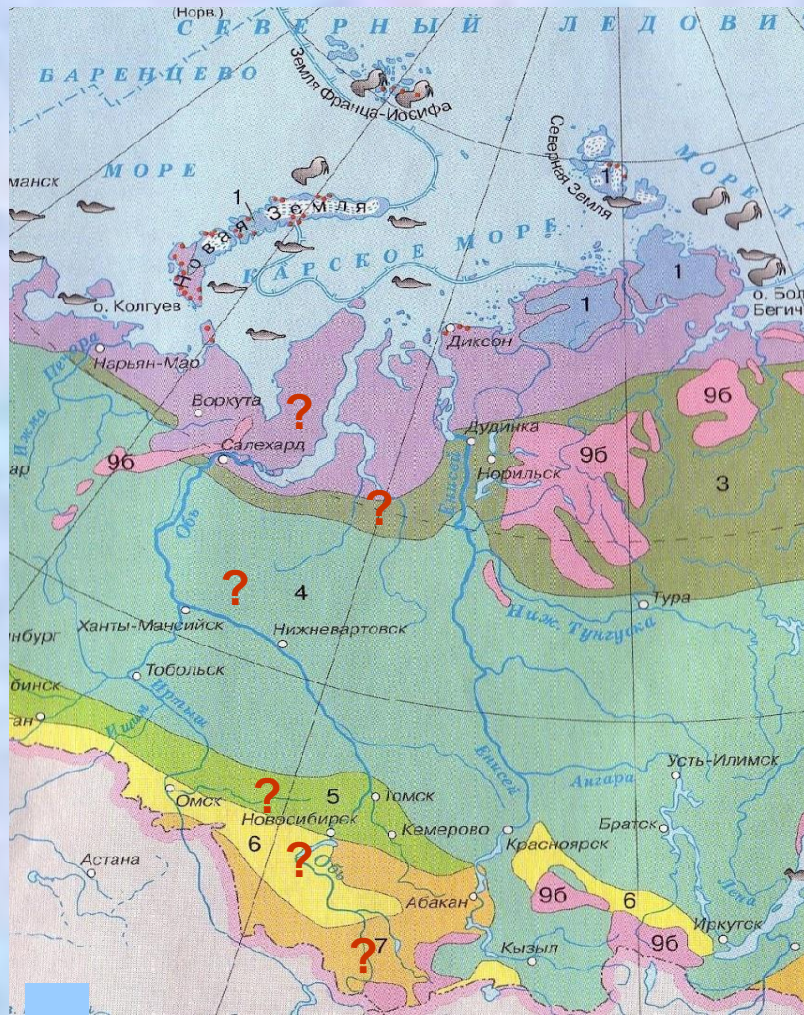
1. Арктические
2. Тундровые
глеевые
3. Подзолистые
тайги
4. Дерново-
подзолистые
5. Лугово-
чернозёмные
6. Типичные
чернозёмы
7. Горно-таёжные

<i>Природные условия</i>	<i>Краткая характеристика</i>
Почвы	Арктические, тундрово-глеевые, подзолистые, дерново-подзолистые, лугово-чернозёмные, чернозёмные, горно-таёжные.

Задание для группы ландшафтоведов

***Каковы наиболее характерные черты
современных ландшафтов
Западной Сибири?***

ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ

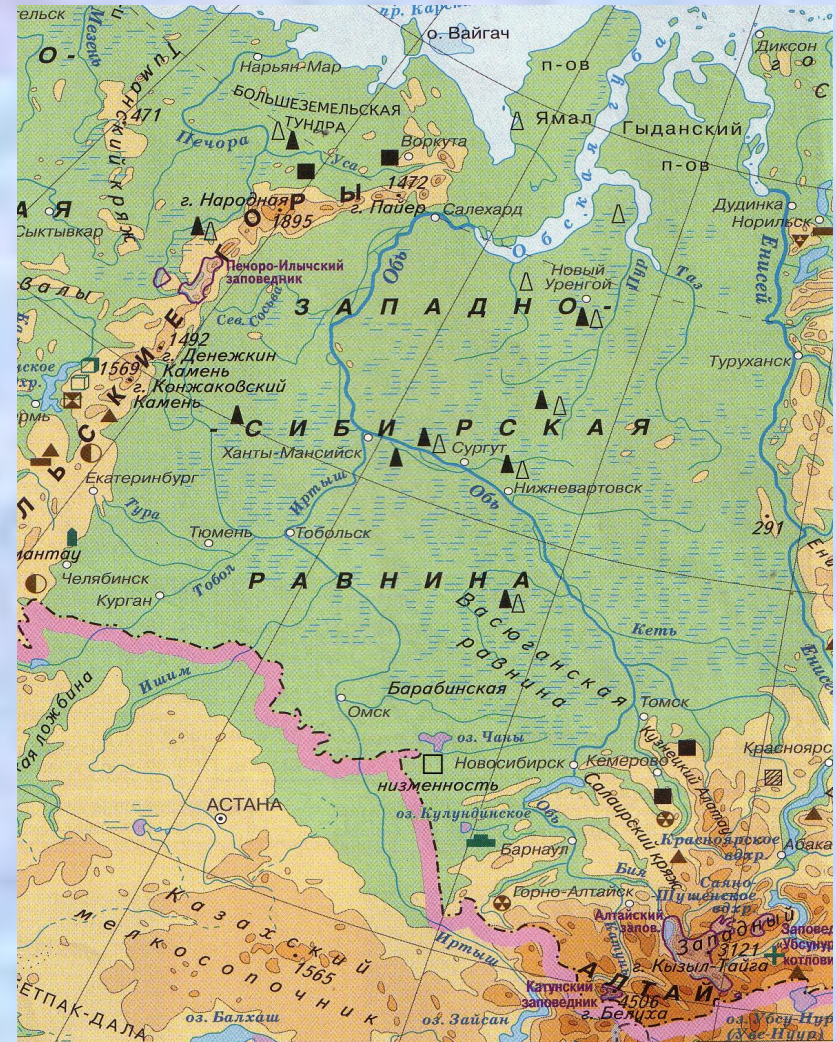


<i>Природные условия</i>	<i>Краткая характеристика</i>
Природные зоны	Арктические пустыни, тундра, лесотундра, тайга, смешанные леса, лесостепи и степи

***Дайте хозяйственную оценку
природных ресурсов
Западной Сибири***

МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

- 90% газа России
- 75% нефти России
- Каменный уголь – Кузбасс
- Железная руда – Горная Шория
- Поваренная соль – Бурла
- Глауберова соль – Кучук
- 90% торфа России



АГРОКЛИМАТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ



- Холодно-умеренный под пояс
- Сумма активных температур от 400 до 2200°C,
- $0,55 < K_y > 1,00$

ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

- Более 2 тыс. рек
- $\frac{1}{4}$ часть стока российских рек
- Крупные реки судоходны
- На юге реки используют для орошения



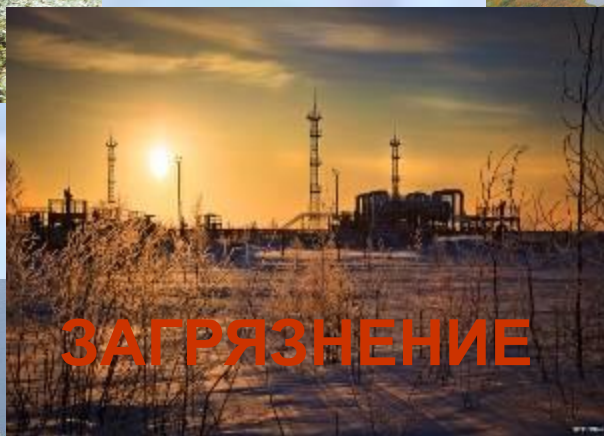
ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ



+ ПАСТБИЩА



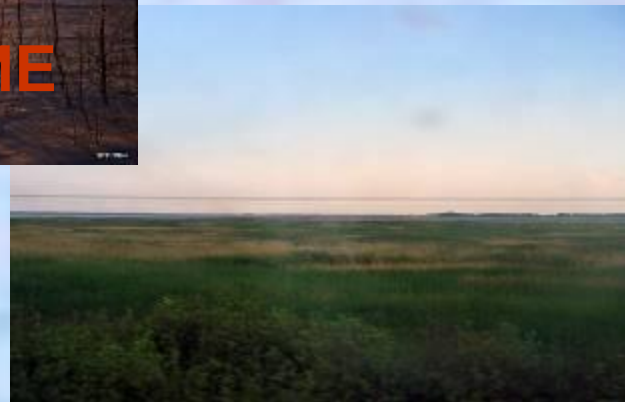
- БОЛОТА



ЗАГРЯЗНЕНИЕ

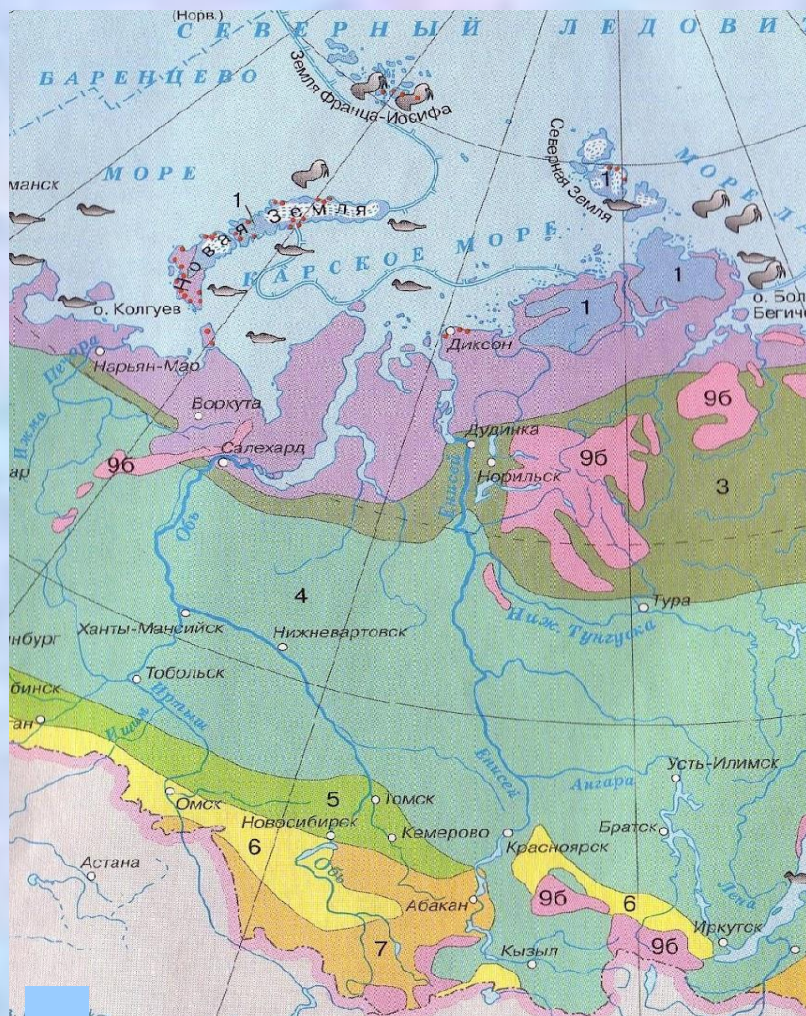


+ ЛЕСА



+ ЧЕРНОЗЁМЫ

ЛЕСНЫЕ РЕСУРСЫ



- ✓ III место по запасам древесины (ель, кедр, пихта)
- ✓ Лесные ресурсы сосредоточены в Томской, Тюменской областях, Республике Алтай

<i>Природные ресурсы</i>	<i>Краткая характеристика</i>
Минеральные	
Агроклиматические	
Водные	
Земельные	
Лесные	