

An aerial photograph of a vast forest landscape. A winding river flows through the center, with a small lake or reservoir on the left. The trees are in various shades of green and yellow, suggesting an autumn setting. The sky is bright blue with scattered white clouds. The text 'ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ' is overlaid in a large, stylized font across the middle of the image.

ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ

Название Сибирь появилось на карте в 16 веке, происходит от слова «Сибир» (шибур)- название группы финно-угорских народов .



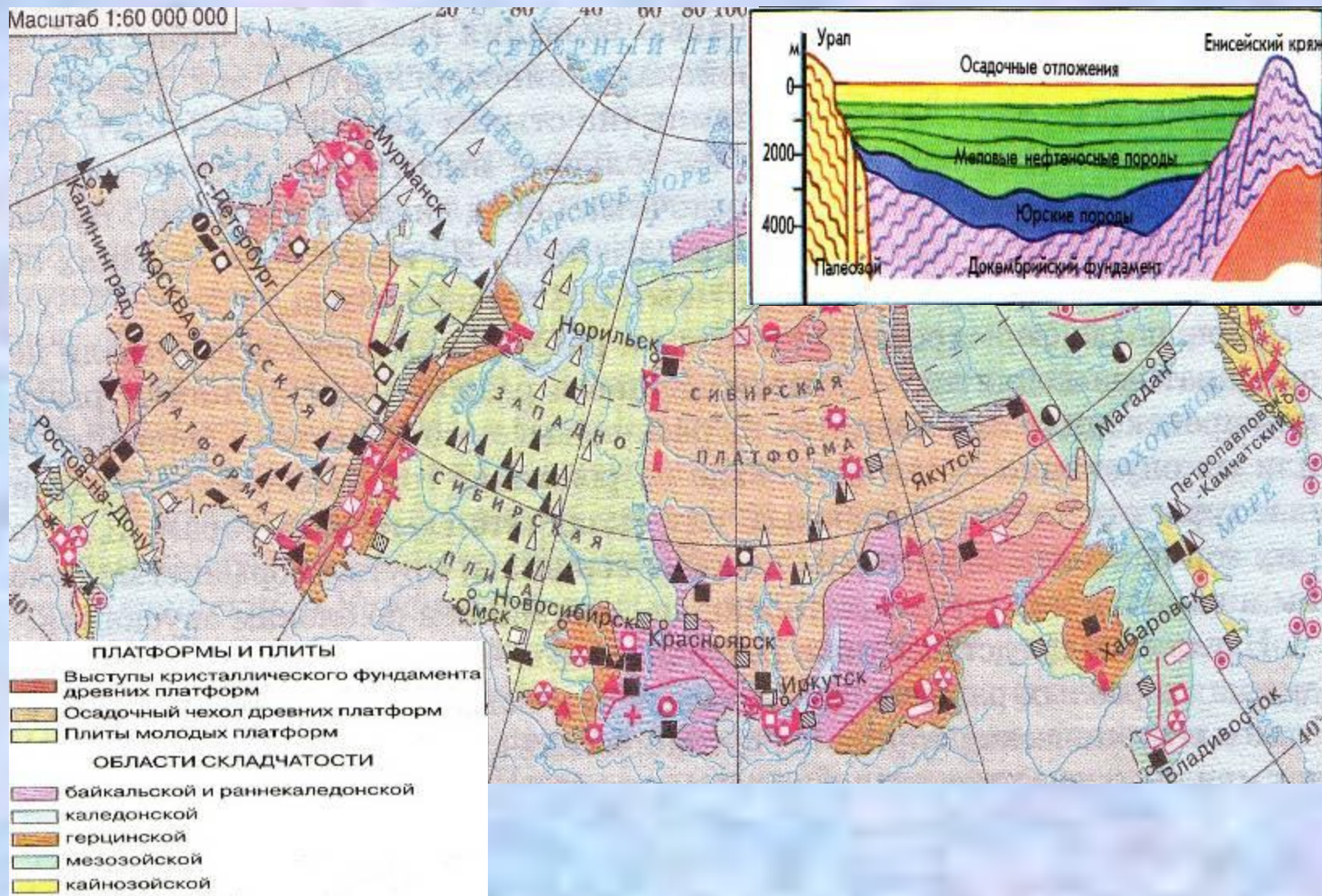
Начертите в тетрадах таблицу

| <i>Природные условия</i> | <i>Краткая характеристика</i> |
|--------------------------|-------------------------------|
| ГП | |
| Тектоническое строение | |
| Рельеф | |
| Климат | |
| Внутренние воды | |
| Почвы | |

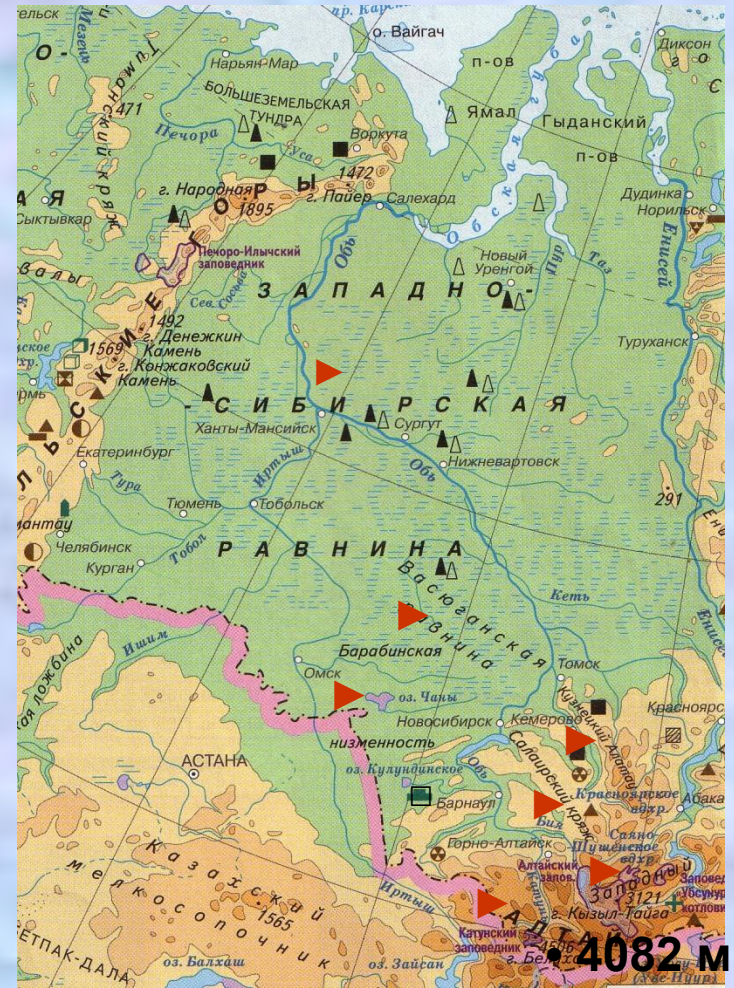
- Её площадь около 2,6 млн. кв. км.
- Западно -Сибирская равнина-третья по величине равнина мира.
- От побережья Карского моря на севере до гор юга Сибири и полупустынь Казахстана на юге- она протянулась на 2500 км; а от Урала на западе до реки Енисей на востоке -до 1500 км.

ТЕКТОНИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ

Масштаб 1:60 000 000



РЕЛЬЕФ



4082 м
г. Белуха

Природные условия

Краткая характеристика

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.

Рельеф и геологическое строение.

Рельеф З-СР плоский, поверхность имеет форму блюдца и общий уклон к северу.

Равнинность рельефа объясняется:

1. горизонтальным наслоением осадочных пластов

2. оледенением (на севере).

3. отложение озёрных и речных наносов (на юге)

В основании лежит Западно-Сибирская молодая платформа -плита.

КЛИМАТ



Природные условия

Краткая характеристика

Климат

Арктический, субарктический и умеренный пояса.

Преобладает умеренно континентальный климат.

ВМ: континентальные арктические, континентальные умеренные

Средние t января -32°C на севере, -24°C на юге; t июля $+8^{\circ}\text{C}$ на севере, $+16^{\circ}\text{C}$ на юге.

Среднегодовое количество осадков 400-600 мм в год

Причины суровости климата З-С равнины:

- 1) положение в умеренных широтах;
- 2) удалённость от Атлантического и Тихого океанов;
- 3) равнинность территории, позволяющая арктическим и тропическим воздушным массам передвигаться по равнине;
- 4) горы по периферии;
- 5) увеличение годовой амплитуды температур;
- 2) уменьшение количества осадков;
- 3) сокращение продолжительности весны и осени.



Река Обь

Река Иртыш



Природные условия

Краткая характеристика

Внутренние воды

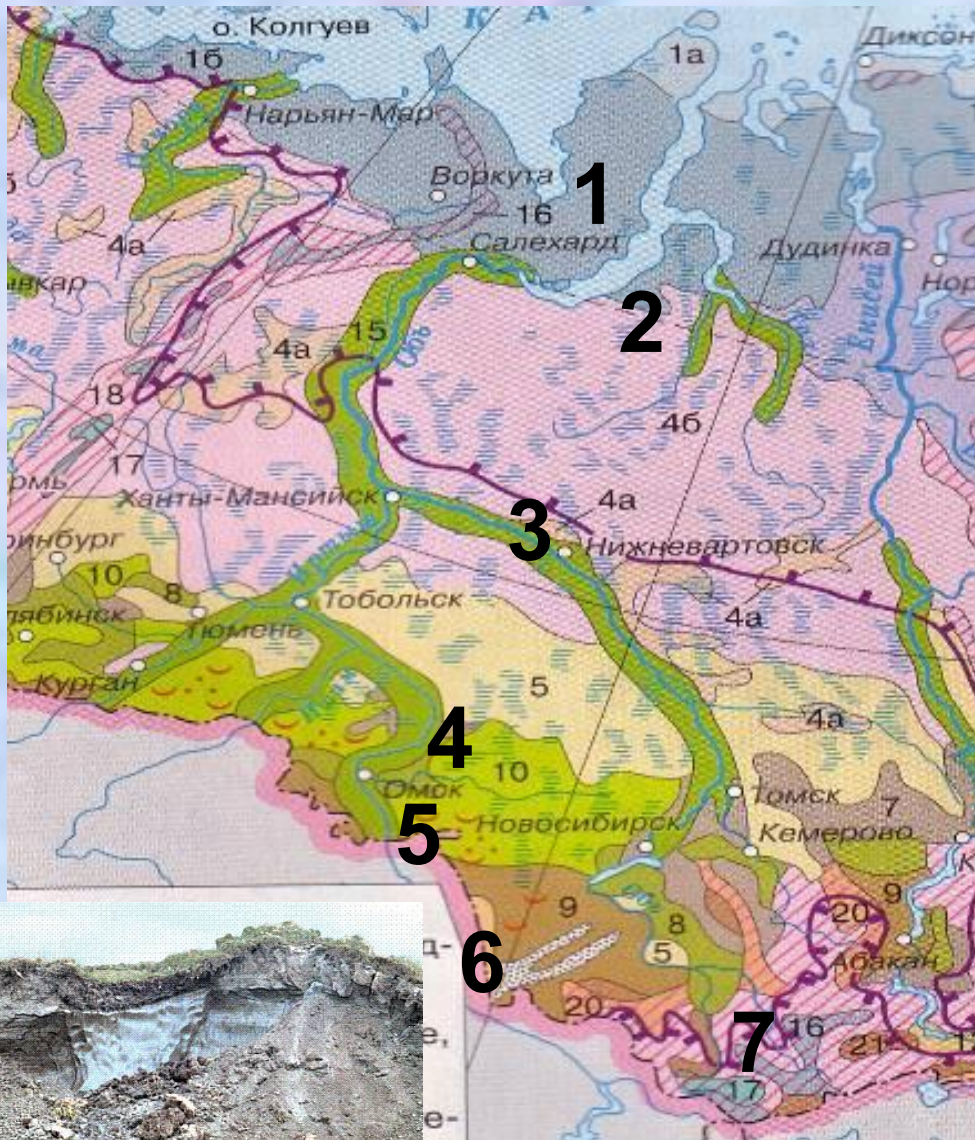
Обь с притоками Иртыш, Ишим, Тобол, Чулым, Кеть; Надым, Тур, Таз - реки бассейна Северного Ледовитого океана. Имеют смешанное питание, весеннее половодье.

Озера на юге солёные - Чаны, Кулунда.

Телецкое озеро - пресное.

На севере и в центре болота и многолетняя мерзлота

ПОЧВЫ



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

Полуострова: Ямал, Гыданский
Равнины: Западно - Сибирская равнина,
Васюганская равнина, Ишимская
равнина, Барабинская низменность,
Сибирские Увалы.
Горы: Уральские, Алтай, Западный Саян,
Кузнецкий Алатау, Салаирский кряж
Реки, озера: Обь (Иртыш, Тобол, Тура,
Ишим, Бия, Катунь), Таз, Пур, Надым,
озеро Чаны.

Обобщение.

Западно-Сибирская равнина - вторая по площади в России и третья в мире. Имеет уникальное географическое положение.

Выделяются черты сходства с Русской равниной: полноводные реки, отчетливо выраженная зональность.

Черты различия:

- молодая платформа с мощным осадочным чехлом;
- плоская равнина; - в связи с уменьшением влияния Атлантического океана климат континентальный;
- избыточное увлажнение, сильная заболоченность;
- самая большая природная зона - тайга;
- богата природными ресурсами, известны крупные месторождения нефти и газа.

Домашнее задание:

1. Ответить на вопросы по презентации (устно)

2 Знать ГП объектов по атласу:

- Полуострова: Ямал, Гыданский
 - Равнины: Западно - Сибирская равнина, Васюганская равнина, Ишимская равнина, Барабинская низменность, Сибирские Увалы.
 - Горы: Уральские, Алтай, Западный Саян, Кузнецкий Алатау, Салаирский кряж
- Реки, озера: Обь (Иртыш, Тобол, Тура, Ишим, Бия, Катунь), Таз, Пур, Надым, озеро Чаны.