

Тема урока:

**ЗАПАДНО -
СИБИРСКАЯ
НИЗМЕННОСТЬ.**

План урока:

- Географическое положение
- Тектоническое строение
- Рельеф
- Климат
- Внутренние воды
- Природные комплексы.



Река Обь



Западно-Сибирская низменность



Река Енисей

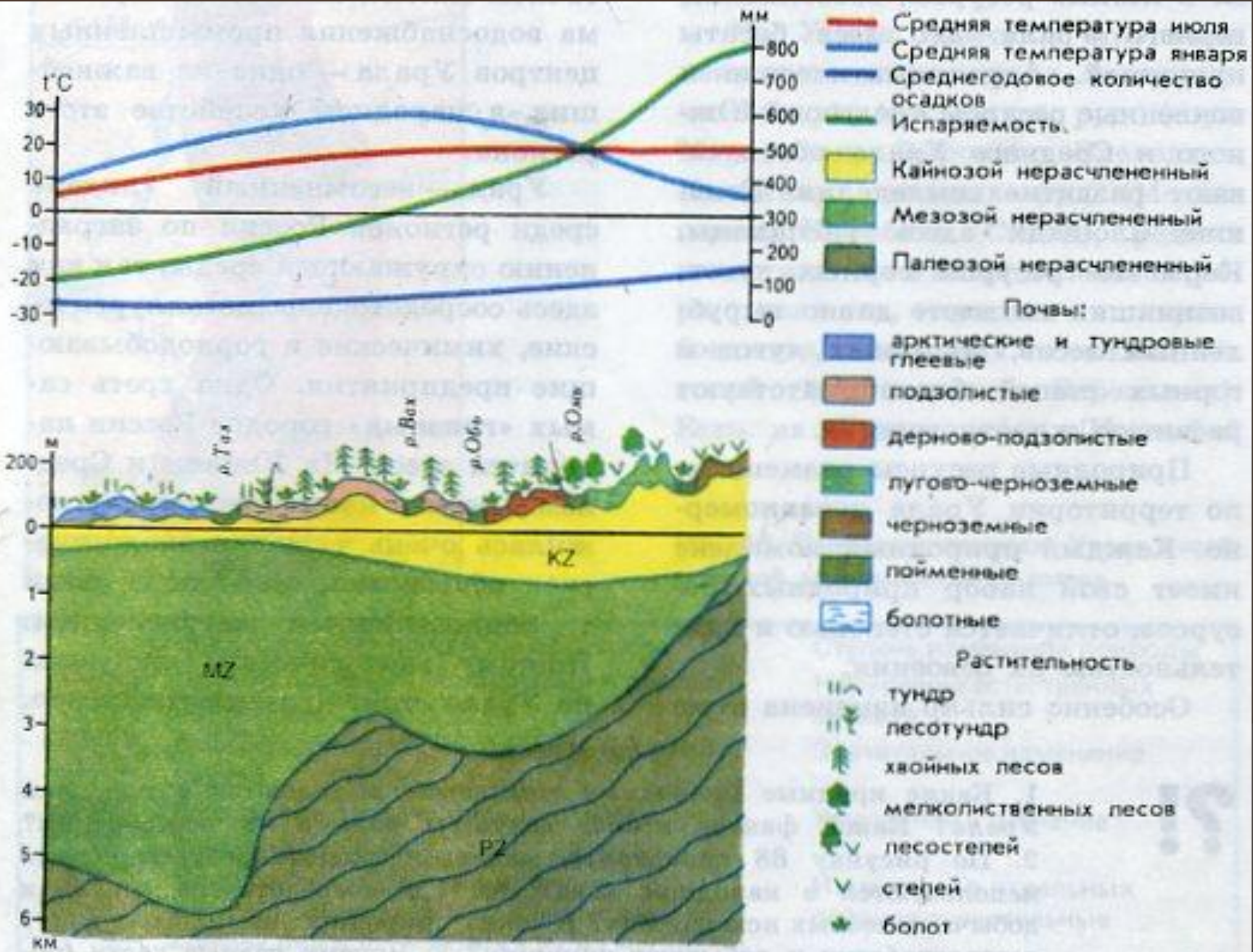


тундра

Географическое положение

- **Западно-Сибирская низменность третья по величине равнина на нашей планете после Амазонской и Русской. Площадь её около 2,6 миллионов квадратных километров.**
- **Протяжённость Западно-Сибирской низменности с севера на юг (от побережья Карского моря до гор Южной Сибири и полупустынь Казахстана) составляет около 2,5 тысяч километров, а с запада на восток (от Урала до Енисея) – 1,9 тысячи километров.**
- **Западно-Сибирская низменность довольно чётко ограничена с севера береговой линией Карского моря, с юга – сопками Казахстана и горами Алтая, с запада – восточными предгорьями Урала, а на востоке – долиной реки Енисей.**





км

Тектоническое строение

- В основании Западно-Сибирской низменности лежит сравнительно молодая платформа. Фундамент её сложился во времена палеозоя. Основание покрывает чехол мезозойских и кайнозойских морских и континентальных песчано-глинистых отложений. Толщина этого чехла около километра.
- На севере отложения ледниковые, морские и ледниково-морские. Мощность их достигает в некоторых местах 200 метров.
- В чехле отложений Западно-Сибирской равнины присутствуют горизонты пресных и минерализованных подземных вод. Температура некоторых из них достигает 100-150°C. Здесь также располагаются богатые месторождения нефти и природного газа.

Рельеф

- Рельеф Западно-Сибирской равнины понижается к её центру.
- Лишь в неоген-четвертичный период прогибание рельефа на большей части территории сменилось незначительным поднятием (до 100 метров над уровнем моря).
- Северная и центральная части равнины продолжают понижаться и сейчас.
- Плоский рельеф Западно-Сибирской равнины является более однообразным по сравнению с Восточно-Европейской равниной.