МБОУ Нармонская средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов Лаишевского муниципального района РТ

Урок географии в 8 классе по теме:

ЗАПАДНО-СИБИРСКАЯ РАВНИНА. ОСОБЕННОСТИ ПРИРОДЫ

Учитель географии II кв.кат.
Задовская А.А.

ЦЕЛЬ УРОКА:

- сформировать представление об особенностях рельефа, геологического строения, вод , климата, природных ресурсах Западно-Сибирской равнины.
- рассмотреть взаимосвязи природных компонентов Западной Сибири. Познакомить систорией исследования и освоения Западной Сибири.

  - закрепить практические умения при определении физико-географического положения равнины, работы с картами атласа, контурными картами.

ЗАДАЧИ:

Образовательные:
- определить физико-географическое положение Западно-Сибирской равнины, выделить ее природные границы, изучить особенности природы равнины и выявить причинно-следственные связи природных явлений.

Развивающие:
- продолжить формирование навыков определения ФГП, умение работать с тематическими картами атласа, устанавливать причины и следствия между компонентами природы, умение обобщать и делать выводы.

Воспитательные:
- формирование географической культуры, воспитание патриотизма, любви к Родине, экологическое воспитание учащихся на примере взаимодействия компонентов природы.

НАЗВАНИЕ СИБИРЬ ПОЯВИЛОСЬ НА КАРТЕ В 16 ВЕКЕ, ПРОИСХОДИТ ОТ СЛОВА ***«СИБИР» (ШИБУР)-*** НАЗВАНИЕ ГРУППЫ ФИННО-УГОРСКИХ НАРОДОВ .

Равнина. Равнина.

Ни яра, ни пади.

Равнина – на север,

Равнина – на юг.

Как будто гористую землю разгладил

Какой то гигантский утюг.

И.Фролов

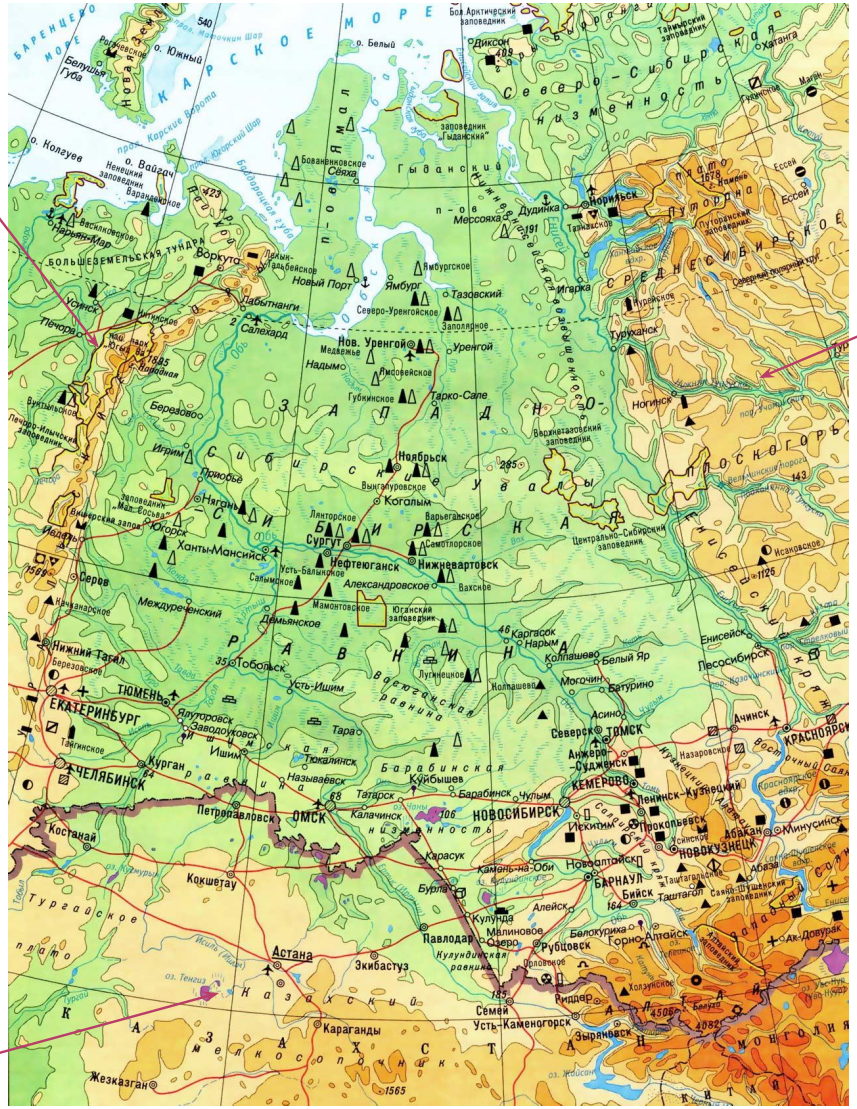
1. ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

На западе – Уральские горы.

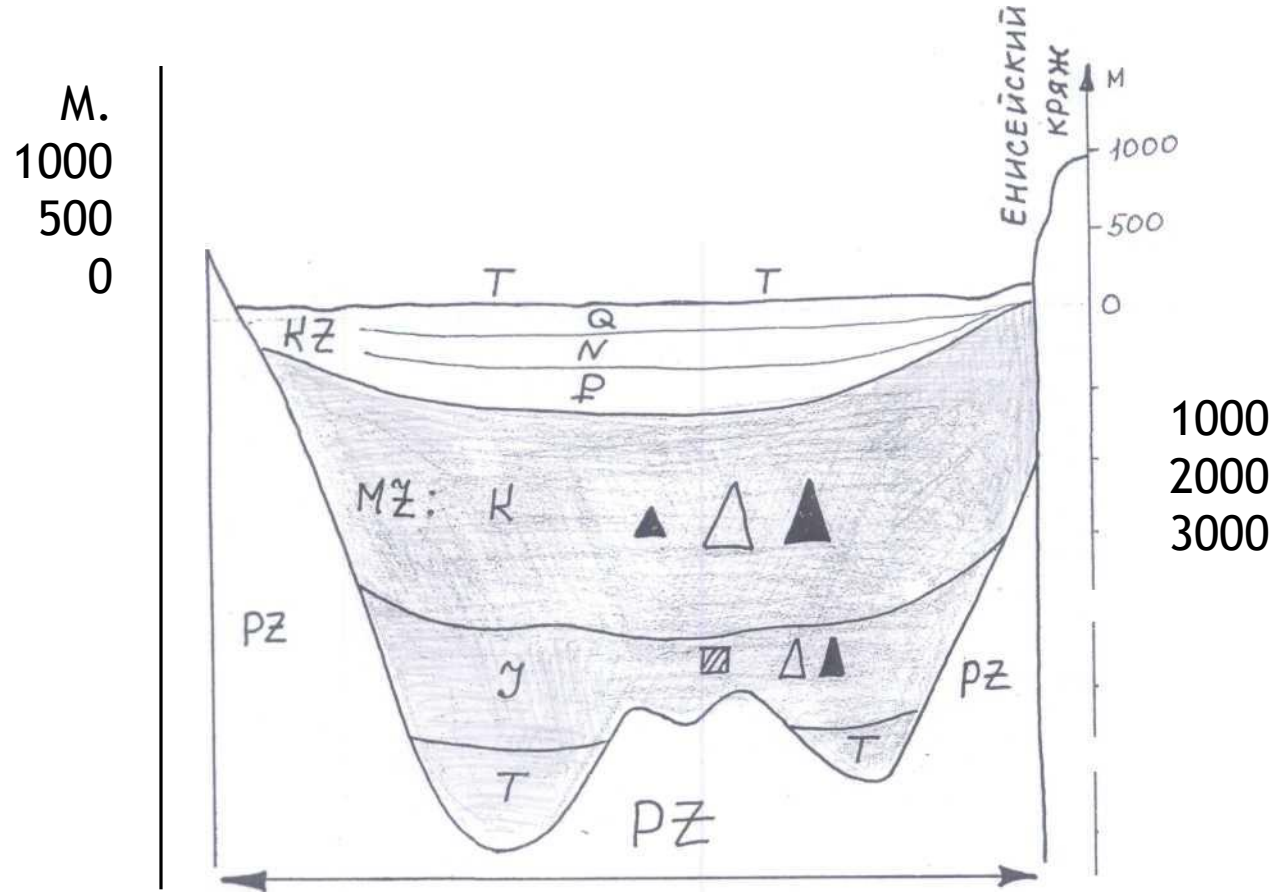
На востоке – Среднесибирское плоскогорье.

На севере – Карское море (Северный Ледовитый океан).

На юге- Казахский мелкосопочник.



2. РЕЛЬЕФ ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ РАВНИНЫ.



ЗАПАДНО-СИБИРСКАЯ ПЛИТА

3. КЛИМАТ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ.

Климат Западной Сибири- континентальный, причинами:

1. Равнина расположена в умеренных широтах,
2. Удаленность от Атлантического и Тихого океанов.
3. Равнинность территории.
4. Горы по периферии.

4. ВОДЫ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ.

Река Объ

Река Иртыш

Заболоченной территории S=800 тыс.км. кв.
Васюганская низменность-крупнейшее в мире болото площадью 53 тыс. кв. км

В болотах сосредоточены основные запасы торфа страны (около 70%).

ПРИЧИНЫ ЗАБОЛОЧЕННОСТИ:

1.избыточное увлажнение;

2.плоский рельеф и медленный сток;

3.многолетняя мерзлота задерживает влагу на поверхности;

4. торф удерживает влагу.

Природные зоны:

1. ТУНДРА

- Суровость климата:
- Зима долгая, холодная, ветреная.
- Лето прохладное, ср температура июля + 5 - 10 градусов.
- Осадков выпадает 200-300 мм в год.
- Мало тепла, испарение невелико,
- Увлажнение избыточное,
-Распространена вечная мерзлота.

РАСТЕНИЯ: Мхи, лишайники, карликовые берёзы, ивы, много ягод: морошка, клюква, брусника, много грибов.

2. ТАЁЖНАЯ ЛЕСОБОЛОТНАЯ ЗОНА

- самая большая по площади. Царство ели, пихты, кедра, лиственницы, сосны (елово - пихтовых, лиственично – кедрово - сосновых лесов, с лишайниками и кустарничками).

Южная часть тайги – берёзово – осиновые мелколиственные леса.

3.ЛЕСОСТЕПЬ - (КУЛУНДА).

- её ширина небольшая,
- сосновые боры со степными видами животных: овсянкой, полевым коньком, тушканчиком,
- таёжные виды: белка, глухарь,
- много озёр,
- плодородные почвы ,
- пашни.

- РЕКРЕАЦИОННЫЕ ресурсы – юг равнины:

4. СТЕПЬ.

- занимают небольшие площади на юге Западной Сибири,
- осадков здесь выпадает мало от 300-350 мм
- травянистые, с плодородными чернозёмными и каштановыми почвами,
- может давать высокие урожаи пшеницы, кукурузы, подсолнечника, овощей (но часто мешает недостаток влаги и пыльные бури в начале лета).

ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ.

В недрах	На поверхности
Нефть, газ, торф, железистые руды, соли.	Водные, лесные, плодородные почвы на юге, оленьи пастбища, кормовые луга, биологические: грибы, ягоды, орехи, рыба.

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.