

ЗАПАДНО- СИБИРСКАЯ РАВНИНА

**Тыквенко Наталья Вениаминовна
учитель географии и биологии Гляденской ООШ №11
Красноярский край.**

Цель: 1. Познакомить учащихся с основными чертами природы Западно - Сибирской равнины.

Источники информации: учебник И. И. Баринова «География. Природа России» Москва, Дрофа, 2010; атлас «География. 8-9 классы».

Оборудование: компьютер, проектор.

Географическое положение

1. Какова площадь Западно-Сибирской равнины?
2. Какое место она занимает в мире?
3. Определите границы Западно-Сибирской равнины. Какова её протяжённость?

- *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.*

Рельеф и геологическое строение.

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

1. Какими причинами можно объяснить такой рельеф?

Равнинность рельефа объясняется:

1. горизонтальным наслоением осадочных пластов

2. оледенением (на севере).

3. отложение озёрных и речных наносов (на юге)

2. Что лежит в основании З-СР. атлас стр. 16?

Западно-Сибирская молодая платформа –плита.

Климат 3-С равнины

1. В каких климатических поясах расположена территория 3-С равнины?
2. Какой тип климата для её характерен?
3. Определите температуру января и июля, осадки?

- Арктический, субарктический, умеренный
- Тип климата – континентальный. Континентальность климата возрастает с севера на юг.

4. Какими причинами определяется суровость климата З-С равнины?

Суровость климата объясняется:

- 1). положением в умеренных широтах;
- 2). удалённостью от Атлантического и Тихого океанов;
- 3). равнинностью территории, позволяющая арктическим и тропическим воздушным массам передвигаться по равнине.
- 4). Горы по периферии.

5. В чём проявляется континентальность климата на просторах З-С равнины?

- 1) увеличение годовой амплитуды температур;
- 2) уменьшение количества осадков;
- 3) сокращение продолжительности весны и осени.

Внутренние воды:

1. По карте определите какими внутренними водами богата территория З-С равнины.

З-СР богата реками

(назовите реки З-СР);

озёрами (назовите озёра на З-СР,

происхождение озёр, стр. ____

учебника); болотами (какова

площадь болот, самое

заболоченное место, причины

образования болот, стр. ____

учебника).

Природные комплексы.

1.Задание: Перечислите природные зоны на З-СР с севера на юг.

Типичные ландшафты З-С равнины:

Урманы -*типичные*

заболоченные участки тайги.

Гривы –*песчаные гряды высотой от 3 до 10 м, покрытые сосновыми борами.*

Колки –*рощицы берёз и осин.*

Закрепление учебного материала

Карточка 1.1

Западно-Сибирская равнина на западе
соприкасается с _____,
на севере омывается водами

_____ океана, на
востоке проходит по великой реке
_____. На юго –
востоке равнину ограничивают
_____. На юге граница
проходит по
_____.

Карточка 1.2

Западно –Сибирская равнина занимает огромное пространство –около _____ млн. кв.км. По площади она занимает 3-е место среди равнин мира после

_____ изменности и

_____ равнины. С

севера на юг Западно –Сибирская равнина протянулась на _____тыс.

км, а с запад на восток на

_____тыс.км

Карточка 2.1

Рельеф Западно –Сибирской
равнины _____ . В
плане Западно –Сибирская равнина
имеет форму, напоминающую
_____. В
основании Западно –Сибирской
равнины лежит _____ .

Карточка 3.1

Климат Западно –Сибирской равнины _____ . Из-за удалённости от _____ и _____ океанов, возрастает _____ климата.

Усиливается влияние _____ океана.

_____ рельеф Западно – Сибирской равнины благоприятствует свободному обмену воздушными массами северных и южных районов.

Карточка 4.1

Западно –Сибирская равнина богата поверхностными водами. Крупнейшая река Западной Сибири

- _____ . Крупнейший приток этой реки - _____ .

Все реки Западной Сибири относятся к бассейну _____

_____. По преобладающему направлению течения этих рек (с

_____ на _____) можно

сделать вывод об общем уклоне Западно - Сибирской равнины на _____