Западная Сибирь

Урок географии – 8класс

900igr.net

Название Сибирь появилась на карте в XVIв. Хотя некоторые историки считают, что оно существовало уже в Vв. н. э. и происходит от слова «сибир (шибур)» - название какой-то группы финно-угорских народов.

В конце XVв. Русские проникли на Иртыш, а на рубеже XV-XVIвв. в низовья Оби. Особенно много сведений сохранилось о походе в Сибирь казака Ермака Тимофеевича . Отряд Ермака хорошо изучил все речные пути Западной Сибири, все приречные области.

В столкновении с татарским ханом Кучумом на берегу на берегу Иртыша, возле устья Вагая, Ермак погиб, отряд его отступил, но главное было сделано – путь в Сибирь разведан.

Цели урока:

- Сформировать представление об особенностях рельефа, геологического строения, вод, климата Западной Сибири.
- Познакомить с историей исследования и освоения Западной Сибири.

Равнина. Равнина.
Ни яра, ни пяди.
Равнина- на север,
Равнина- на юг.
Как будто гористую
Землю разгладил
Какой то гигантский утюг.

И.Фролов

План работы:

- Географическое положение Западной Сибири.
- Рельеф .
- Климат .
- Внутренние воды .
- Природные зоны Западной Сибири.

Работа по климатическим картам

- Выполните задание:

В каких климатических поясах расположена Западная Сибирь?
Определите температуру января и июля
на севере и юге равнины.
Определите, где самая холодная зима и самое теплое лето.
Определите амплитуды температур на севере и на юге.
Сравните север Русской равнины
и север Западной Сибири по значениям амплитуд.
(Кольский полуостров, Ямал)

Географическое положение

-Каковы же особенности ГП Западной Сибири?

Установите соответствие:

1 Север	А. Уральские горы
2. Юг.	Б. Река Енисей.
3. Запад	В. Северный Ледовитый океан.
4. Восток	Г. Казахский мелкосопочник.

Рельеф

- Внимательно посмотрите на карту, на Русскую равнину и на Западную Сибирь.
- Каков рельеф этих равнин, есть ли какие отличия. В чем они заключаются?
- Определите преобладающие высоты?
- Почему же Западная Сибирь такая плоская? Рассмотрите геологическую карту.
- Что залегает в основе?

Климат Западной Сибири

Самостоятельная работа

- Каков же климат Западная Сибирь?
- Выделите основные причины, определяющие климат Западной Сибири.

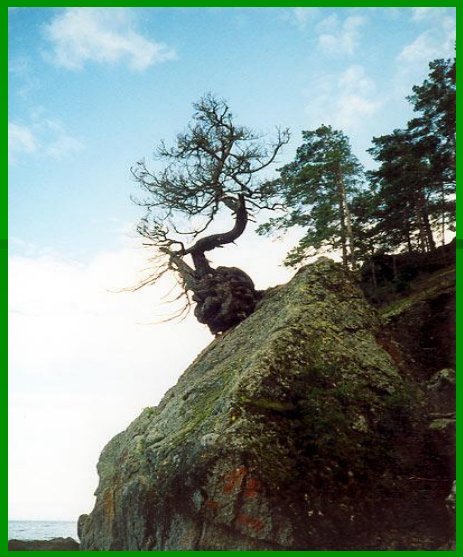
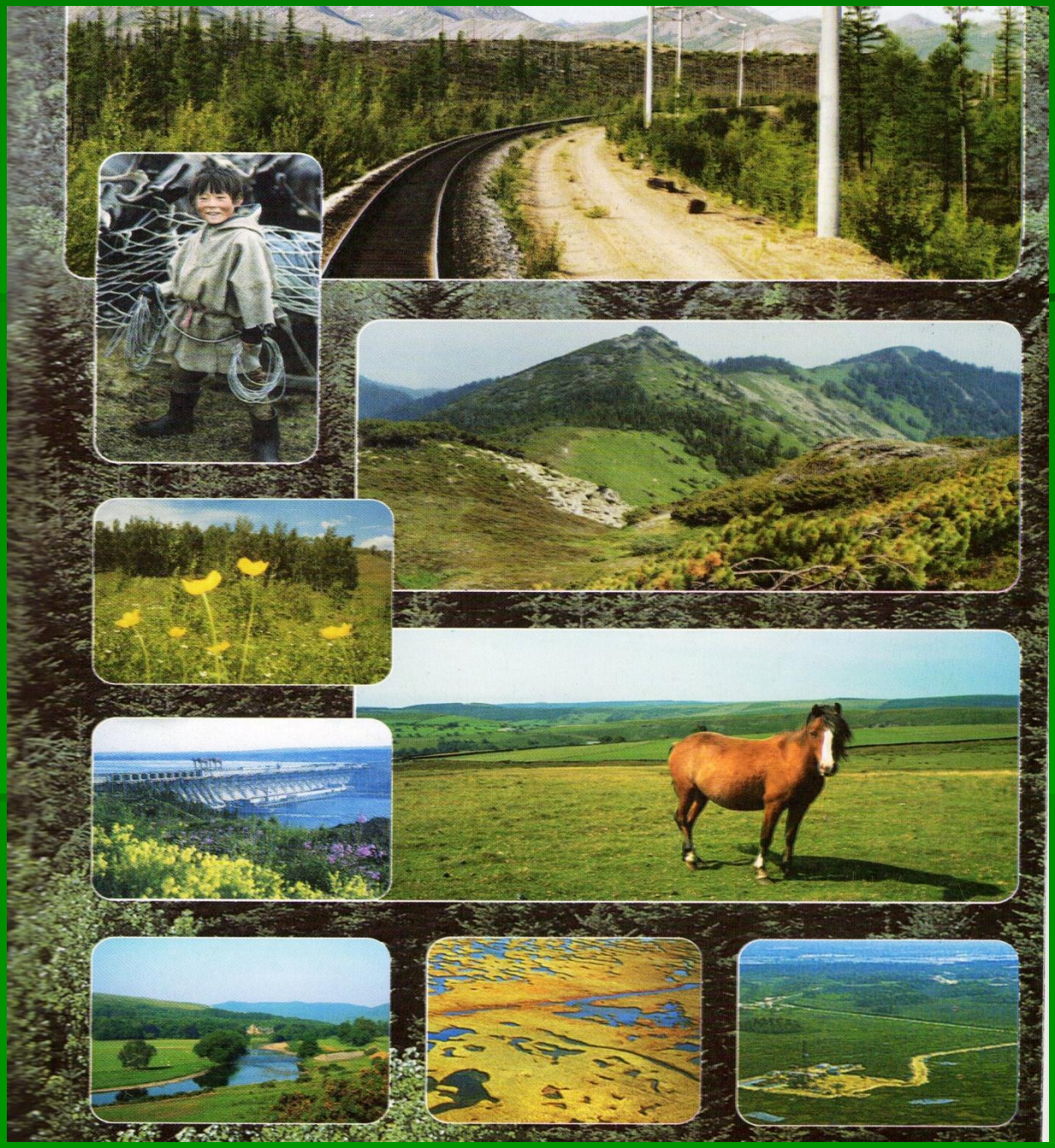
- - В каких климатических поясах расположена Западная Сибирь?
- Определите температуру января и июля на севере и юге равнины.
- Определите, где самая холодная зима и самое теплое лето?
- Определите амплитуды температур на севере и на юге.
- Сравните север русской равнины и север Западной Сибири по значениям амплитуд. (Кольский полуостров, Ямал)

Воды Западной Сибири

- Определите, к бассейну, какого океана относятся реки Западной Сибири? Почему?
- Самая крупная река Западной Сибири - Обь. Найдите истоки реки, притоки
- Определите падение реки Обь от

  г. Новосибирска до Салехарда.
- Почему реки Западной Сибири имеют медленное течение?
- Почему Обь разливается на десятки километров ?

Сравните зональность Западной Сибири и Восточно-Европейской равнины, что общего, в чем различие?

Тайга Западной Сибири

Болото в тайге