

Почвы России

Кратко по теме

Сначала разберите карту и причины на презентации; письменно выполните задания ниже. УМК ФГОС: где -> почему -> значение. Почва - это удивительное природное тело, которое образуется из горных пород под влиянием климата, растений и животных. В России, из-за огромной территории, почвы меняются с севера на юг, образуя закономерную смену - главный почвенный закон.

Опора

- В.В. Докучаев (1846-1903) - основоположник науки о почве (почвоведения), он установил, что почва - самостоятельное природное тело, и открыл закон широтной зональности почв.
- Главный закон географии почв: на равнинах типы почв сменяются с севера на юг в соответствии с изменением климата и растительности.
- В России выделяют более 10 основных типов почв: от арктических на Крайнем Севере до бурых и серо-бурых в полупустынях.
- Черноземы содержат до 10-15% гумуса и имеют мощность гумусового горизонта до 1 метра и более - это самые плодородные почвы планеты.
- Подзолистые почвы формируются под хвойными лесами в условиях избыточного увлажнения, они бедны гумусом (1-2%) и имеют кислую реакцию.
- Почва - это особое природное тело, которое образуется на поверхности суши в результате взаимодействия горных пород, климата, живых организмов и рельефа.

Задания

1. Таблица: дата или период / событие / значение - 5 строк по «Почвы России».

Заполните таблицу по столбцам

дата или период	событие	значение - 5 строк по «Почвы

2. Игра «Найди пару»: «источник <-> что узнаём», «причина <-> следствие», «участник <-> интерес».

Соедините пары линиями или запишите соответствия (А-1, Б-2...)

источник	-----	что узнаём
причина	-----	следствие
участник	-----	интерес

Соответствия: А-__ Б-__ В-__

3. Схема: предпосылки -> событие -> последствия по теме «Почвы России».

Нарисуйте схему и подпишите элементы

место для схемы / стрелок

4. Дайте определение: что такое «Почва»?

Краткий ответ

5. Верно или нет? «В.В. Докучаев (1846-1903) - основоположник науки о почве (почвоведения), он установил, что почва - с...» - поясните.

Краткий ответ
