

Закономерности распространения почв



Что такое почва?

Почва — это рыхлый поверхностный слой Земли, обладающий плодородием, образование которого происходило в течение длительного времени в процессе взаимодействия материнской породы, растений, животных, микроорганизмов, климата и рельефа.

Виды почв

- Арктические почвы;
- Тундрово-глеевые;
- Подзолистые;
- Дерново – подзолистые;
- Серые лесные;
- Черноземы;
- Каштановые.

Почвенный покров России удивительно пёстр.

Масштаб 1:6 500 000

КАРТА РАСТИТЕЛЬНОСТИ РОССИИ

Для общеобразовательных учреждений



Разработано Министерством образования Российской Федерации



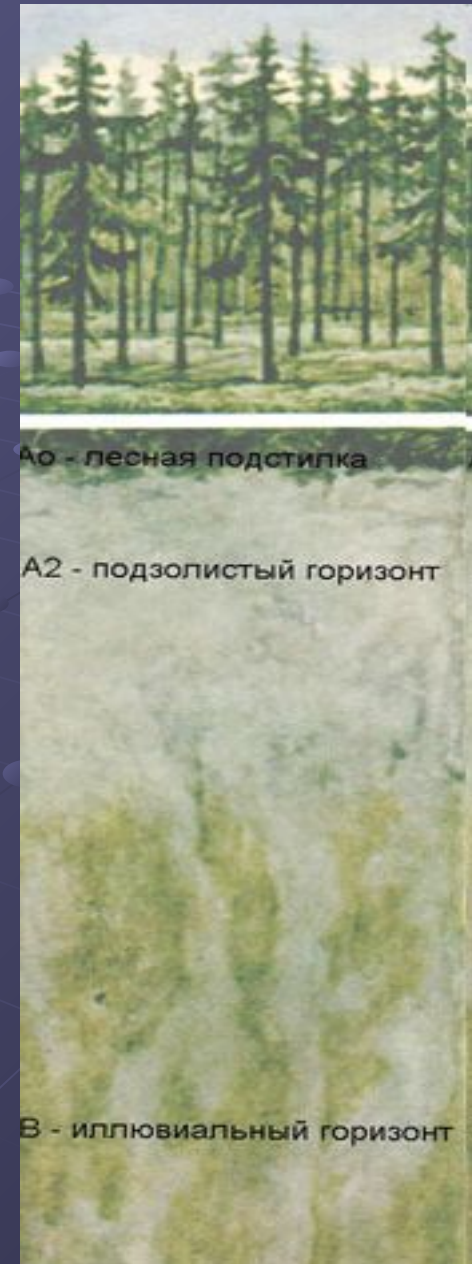
Основные типы почв России

- **Арктические почвы**
– маломощные
(1-5см) и образуют
лишь отдельные
пятна.



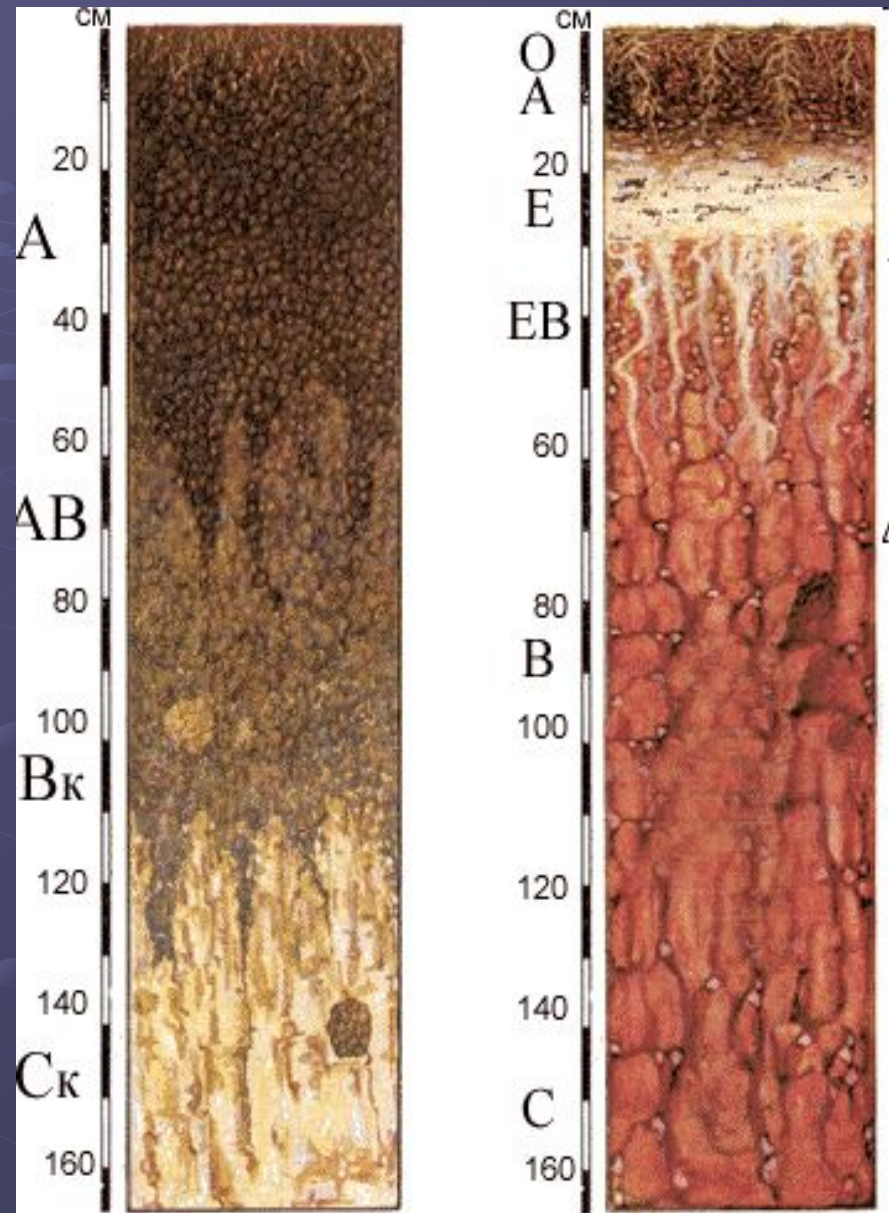
Основные типы почв России

Тундрово-глеевые —
маломощные, содержат мало
гумуса, переувлажнены,
содержат мало кислорода.
Распространены на севере.



Основные типы почв России

Подзолистые и дерново-подзолистые почвы - бедны гумусом и минеральными элементами, поскольку обильные осадки выносят питательные вещества из верхнего слоя, и он приобретает цвет золы (отсюда и название почв).



Основные типы почв России.

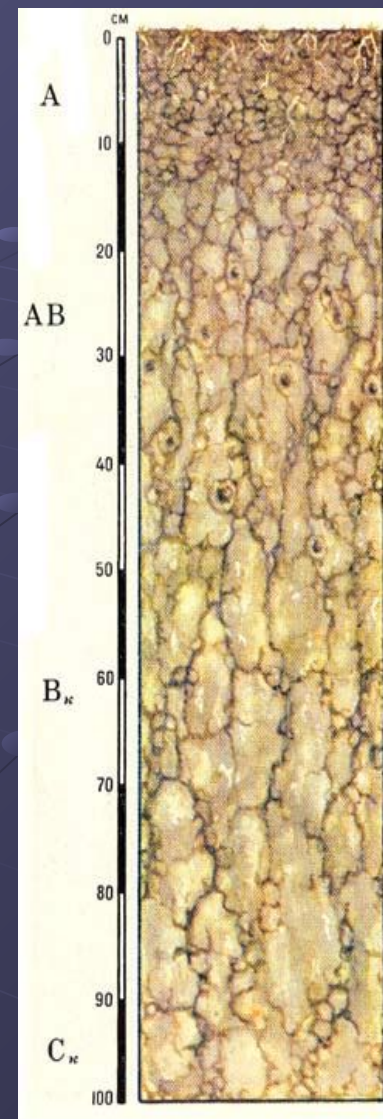
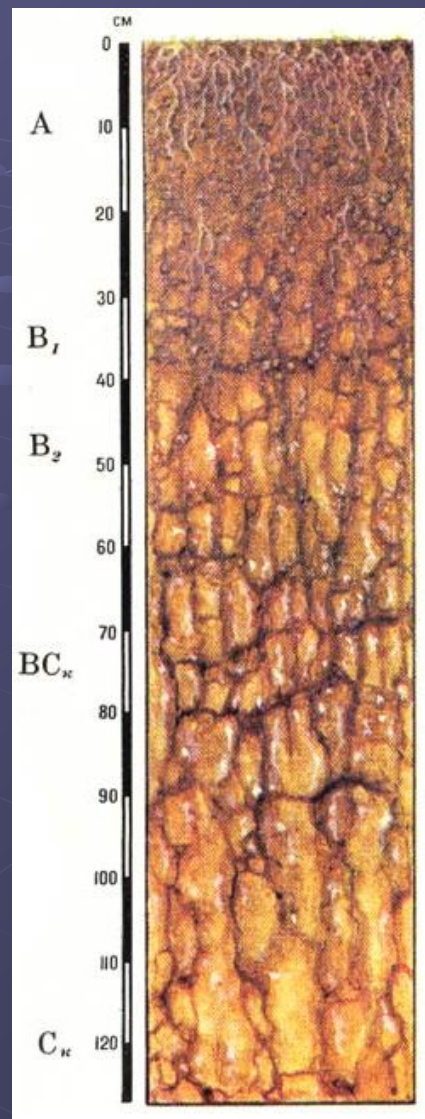
Чернозёмы — самые плодородные почвы. Из остатков растительности накапливается много перегноя, мощность гумусового горизонта достигает 60 – 100 см. Чернозёмом занято менее 10% территории страны. Распространён в зоне лесостепей и степей.



Основные типы почв России.

В более сухом климате образуются каштановые почвы. Содержание гумуса в них меньше, так как разреженным становится растительный покров.

В пустынных областях со скудной растительностью формируются бурые почвы полупустынь — серозёмы. Эти почвы часто засолены и содержат мало гумуса.



Задумайтесь.

Почва относится к легко разрушаемым и практически невозполнимым видам природных ресурсов. Естественные враги почвы — это ветровая и водная эрозия. Сильнейшим образом страдает почва и в результате неумелой хозяйственной деятельности человека. Почвенные ресурсы это настоящее богатство страны. Берегите её!

