

Образование почв и их разнообразие



Д/З прочитать пар. 26, подгот. пересказ, выучить записи в тетр.



Земля, поросшая травой,
Какое это чудо!
И запах мяты луговой
Неведомо откуда.

А. Жигулин

Что такое почва?

- Почва – это рыхлый поверхностный слой суши, обладающий уникальным свойством – плодородием, т.е. способностью обеспечивать рост растений, давать им питание.
- Плодородие является одним из основных свойств почвы.



Кто открыл почву?

- Впервые отличил почвенный слой от остальных частей земной коры как «особое естественно — историческое тело» русский учёный В.В. Докучаев, именно он установил, что основные типы почв на земном шаре размещены зонально.
- Типы почв выделяются на основе их плодородия, механического состава и строения и др.



В.В.Докучаев

Кто открыл почву?

- В.В. Докучаев справедливо назвал почвы «зеркалом ландшафта», поскольку почвы являются самым главным выразителем особенностей природы данной территории.
- Почва определяет растительный покров и сама зависит от него.
- Взаимодействие этих двух компонентов в условиях данного рельефа и климата создает облик ландшафта.



Что такое ландшафт?

- **Ландшафт - участок земной поверхности с однотипными характеристиками его составляющих: рельефа, климата, растительности, геологической основы**



Факторы почвообразования



Механический состав почвы

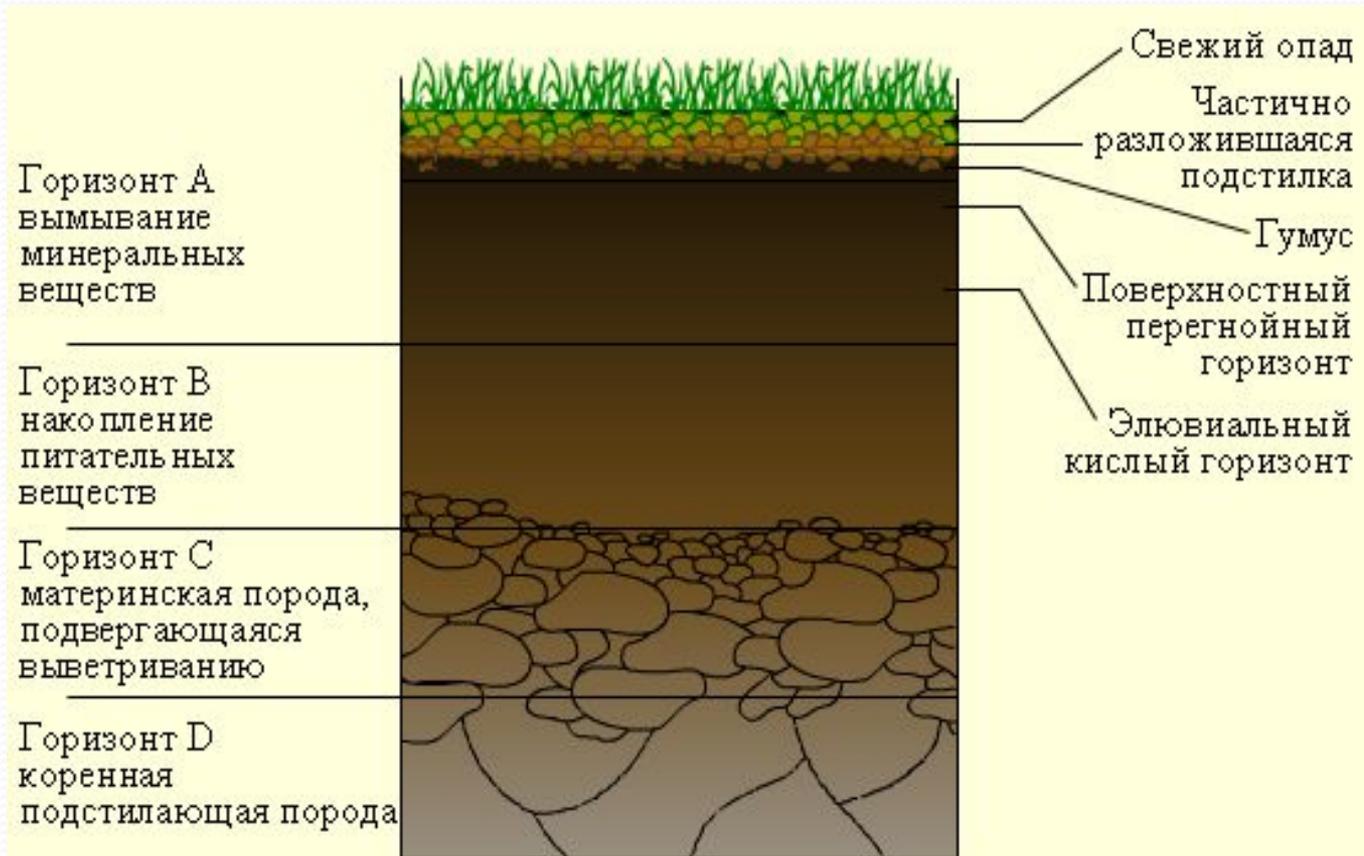
В зависимости от горной породы (песок, глина, известняк) на которой шло почвообразование, почвы по механическому составу делят на:

- Песчаные;
- Супесчаные;
- Суглинистые;
- Глинистые.



Почвенный разрез

- Почвоведы изучают почвенные разрезы, на которых видны слои – горизонты. Горизонты почвы образуют **почвенный профиль** – его можно увидеть на вертикальном разрезе почвы.



Спасибо за внимание!

