

Почвы России



Почва –

верхний рыхлый плодородный
слой земной коры

Органическое вещество почвы –
перегной (гумус)



***В. В. Докучаев
(1846-1903)***



Состав почвы:

горная порода

перегной

песок

глина

пр.

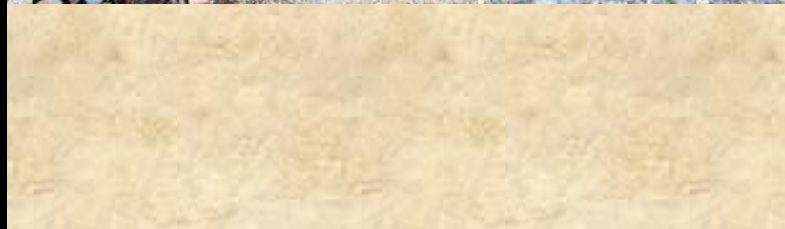
Факторы почвообразования

1. Геология (горные породы)

механический состав почв

и

скорость выветривания



Факторы почвообразования

2. Рельеф

*распределение
тепла и влаги*



WWW.DEVIANTARTISTS.COM

Факторы почвообразования

3. Климат

*влажность, температура,
скорость образования почвы*



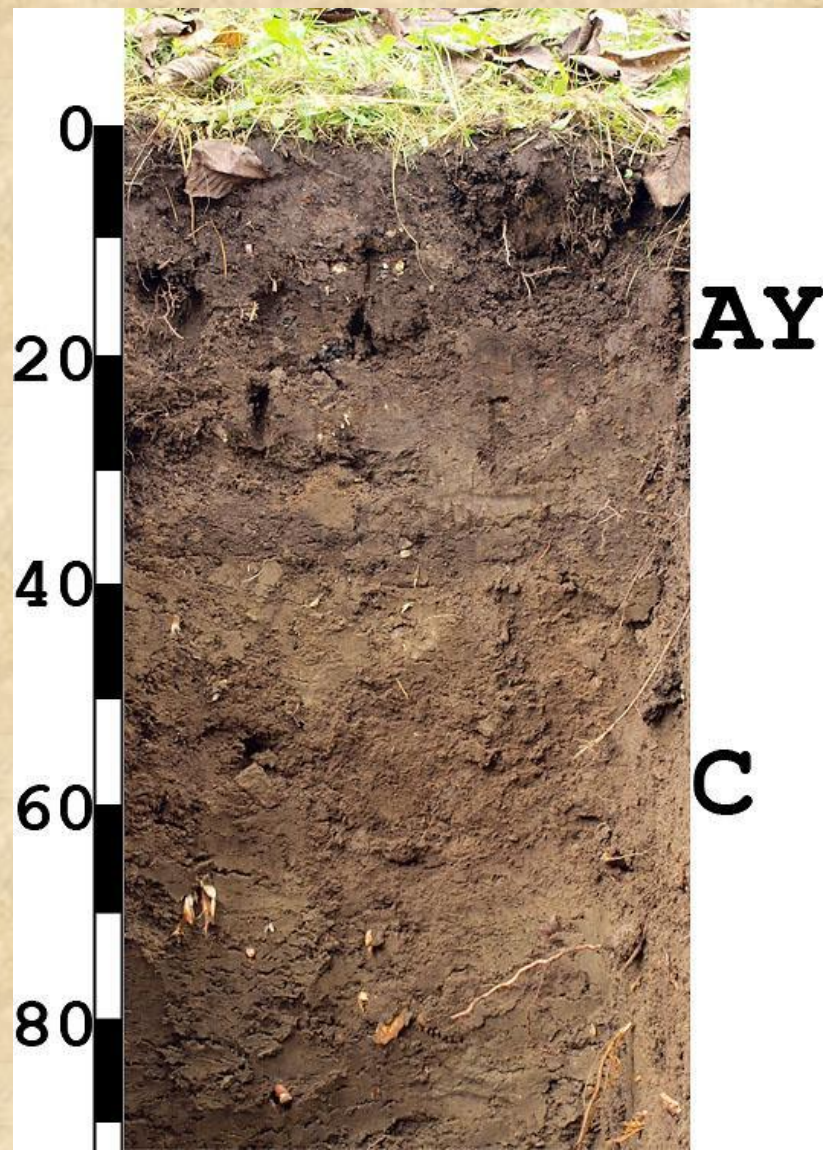
Факторы почвообразования

4. Растения и животные

рыхление
плодородность



Строение почвы (профиль):



Свойства почв:

1. Плодородие

- Способность обеспечивать растения питательными веществами, воздухом и водой

Свойства почв:

2. Механический состав

- Песчаные
- Супесчаные
- Суглинистые (!)
- Глинистые



landscapeman.ru

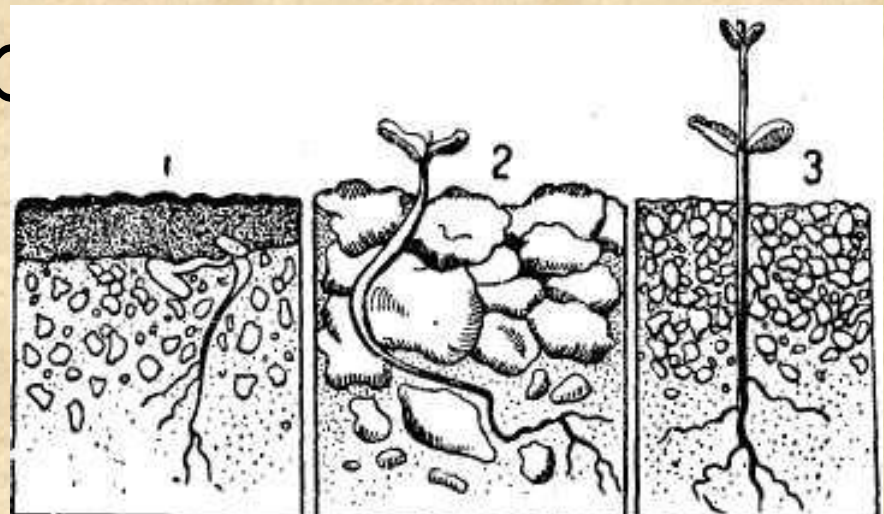
Свойства почв:

3. Структура

зернистая

комковатая

пластинчатая и др



Свойства почв:

4. Влагоемкость

Способность **поглощать и удерживать** влагу



Свойства почв:

5. Цвет

от количества гумуса

или

примесей

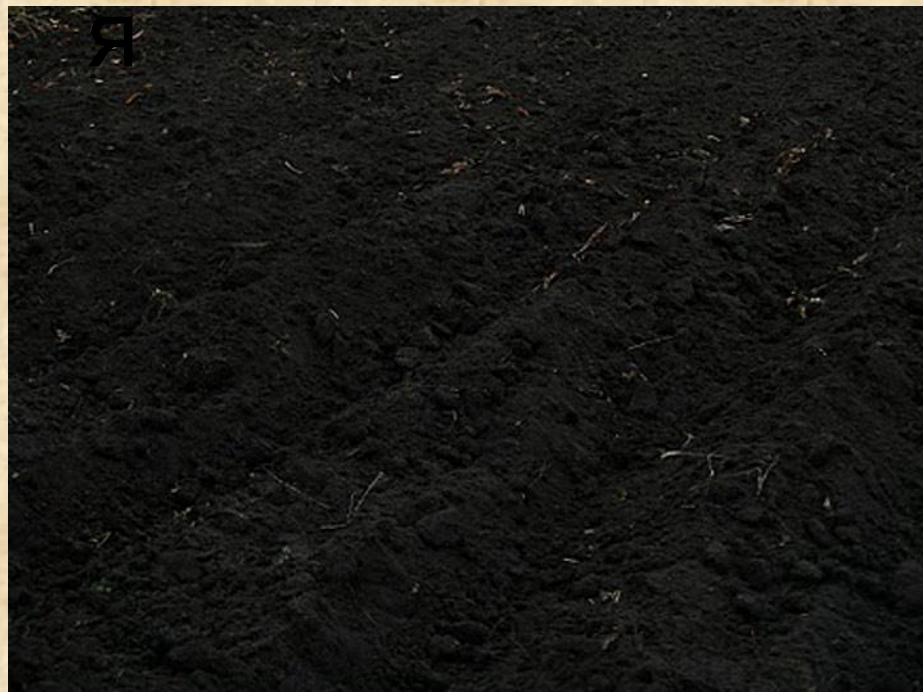


подзолиста
я



каштанова
я

чернозе
м





глеева
я



солонча
к