

# 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

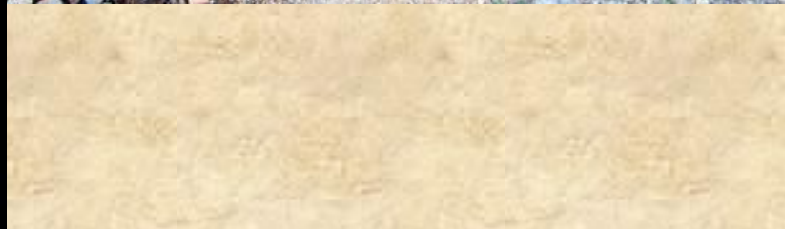
## 1. Геология (горные породы)

*механический состав почв*

*и*

*скорость выветривания*





# Факторы почвообразования

## 2. Рельеф

*распределение  
тепла и влаги*







# Факторы почвообразования

## 3. Климат

*влажность, температура,  
скорость образования почвы*







# Факторы почвообразования

## 4. Растения и животные

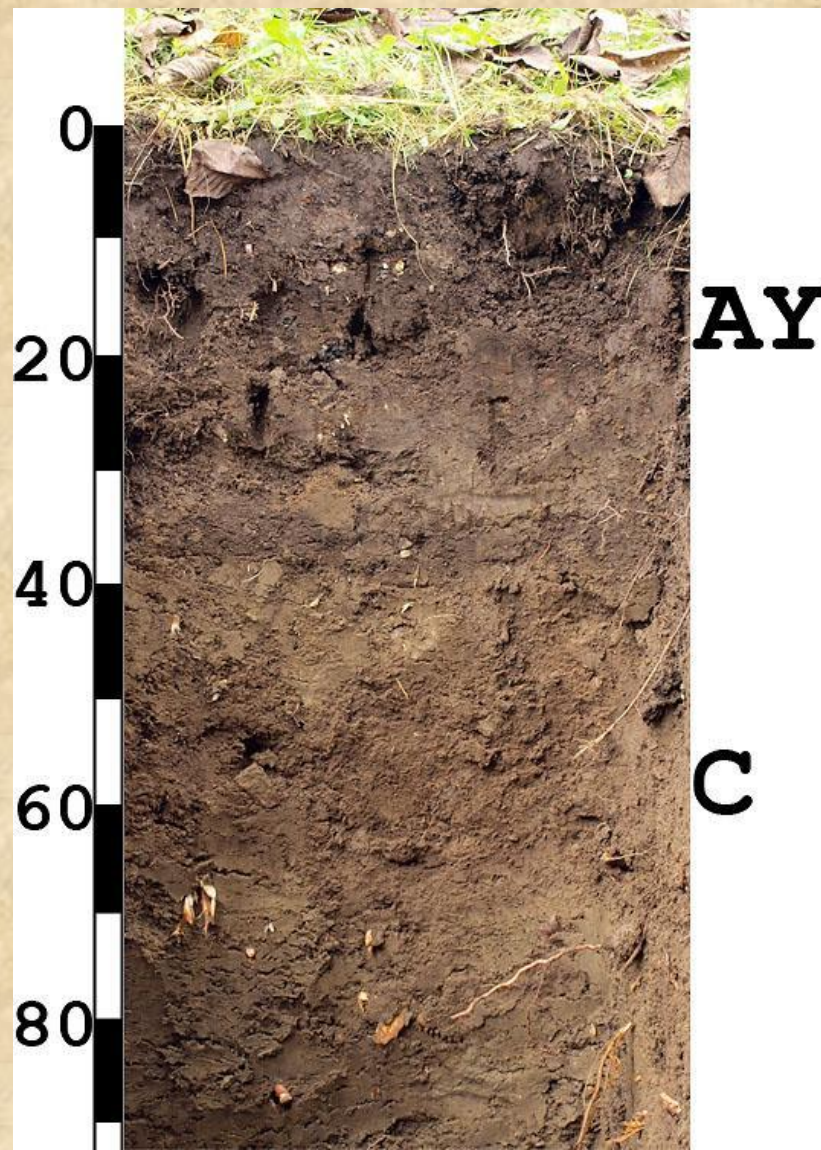
*рыхление*  
*плодородность*







# 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



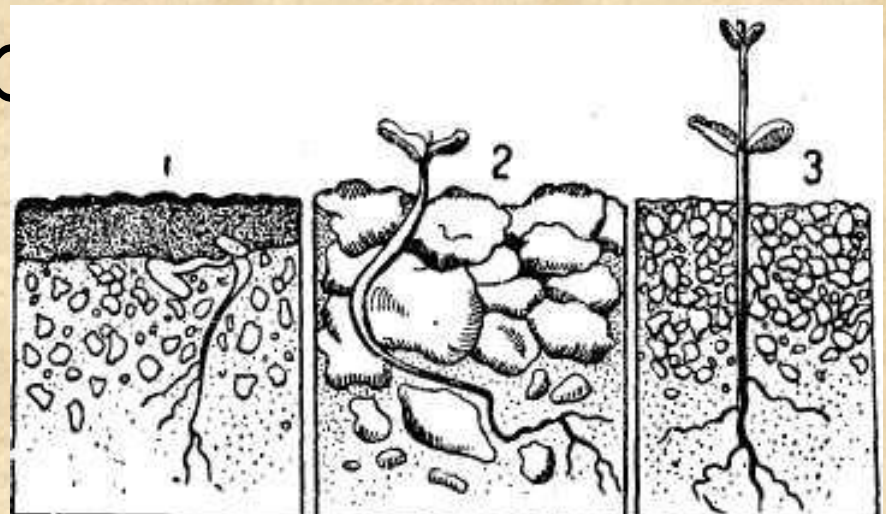
# Свойства почв:

## 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*

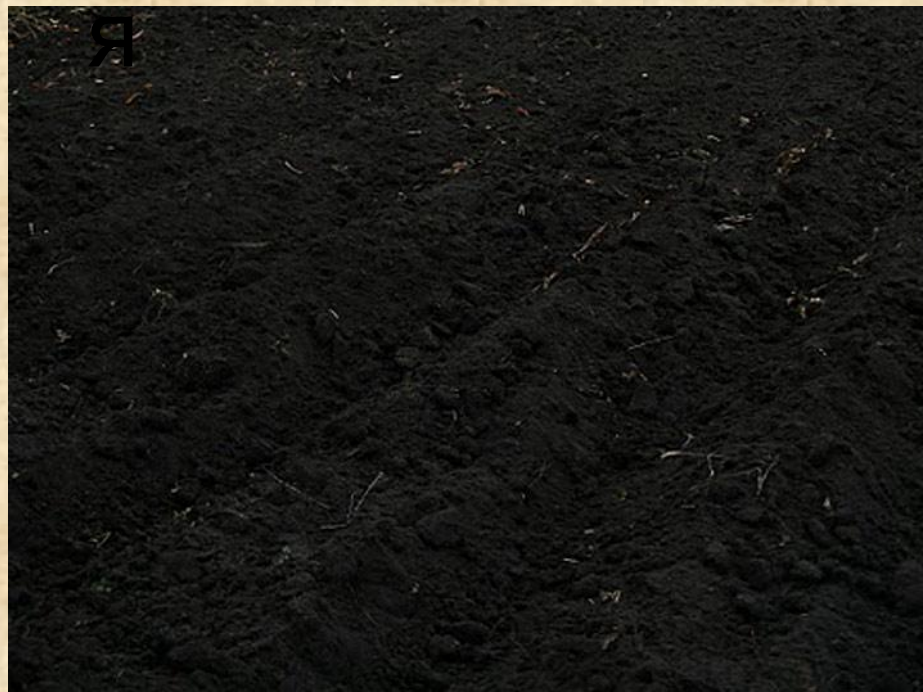


подзолиста  
я



каштанова

чернозе  
м







глеева  
я



солонча  
к