

# ПОЧВА

1. Понятие почва.
2. Состав почв
3. Главное свойство почв.
4. Образование почв.
5. Обитатели почв

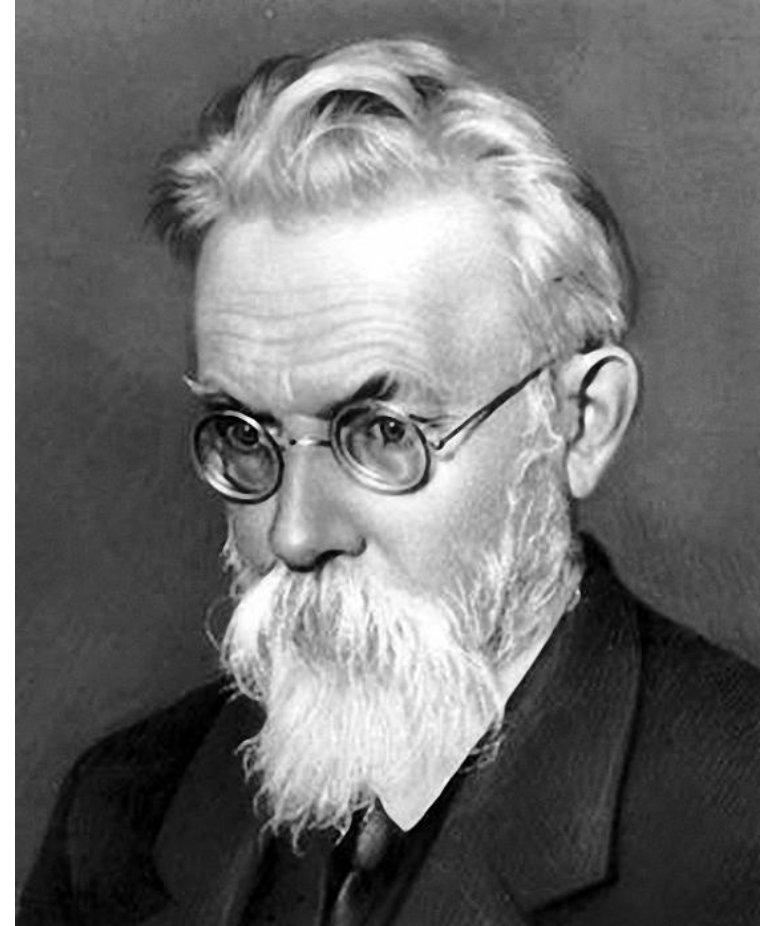


**Докучаев**

**Василий Васильевич**

**Иванович**

**(1846–1903 гг.)**



**Вернадский**

**Владимир**

**(1863-1945 гг.)**

1



2



3





# Черной (Гумус)



# ВИДЫ ПОЧВ

ДОКЛАД ПО ГЕОГРАФИИ  
УЧИТЕЛЬ: ТИТОВА ИННА ИВАНОВНА  
УЧЕНИКА 5 «Б» КЛАССА  
ШКОЛЫ №348  
ЧУЯКОВА АЛЕКСАНДРА



# Подзолистые почвы.



- ▶ Верхний перегнойный горизонт небольшой, поэтому они бедны питательными веществами. Хорошо развит подзолистый горизонт почвы.
- ▶ В почве скапливается влага, и создаются условия для гниения.
- ▶ Под действием микроорганизмов остатки растений превращаются в перегной, в котором

# Песчаные почвы.



- ▶ В таких почвах преобладает песок, частицы слабо связаны между собой, и корням растений трудно укрепиться.
- ▶ Такие почвы быстро нагреваются и становятся сухими.
- ▶ Они малопригодны для жизни растений.

# Глинистые почвы.



- ▶ В таких почвах преобладает глина. Когда нет дождей, глина высыхает и делается твёрдой как камень, и не позволяет разрастаться корням растений.
- ▶ В дождливое время глина становится вязкой, разбухает и не позволяет воде проходить в глубь. Поэтому вода застаивается, не пропускает воздух, и корни растений

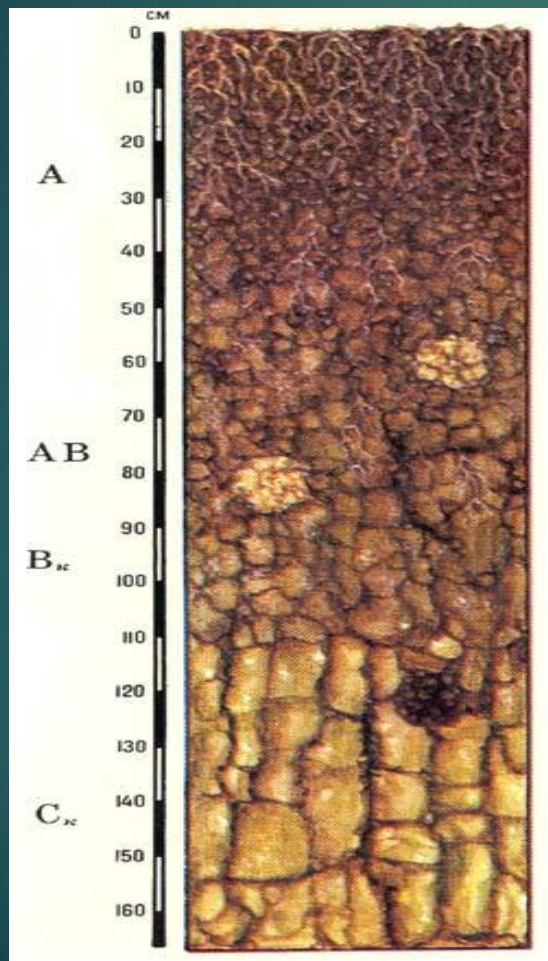


# Солончаковые почвы.



- ▶ Солончаковые почвы содержат большое количество минеральных солей.
- ▶ Это вредно для растений и они плохо растут.
- ▶ Такие почвы неблагоприятны для развития растений.

# Черноземные почвы



- ▶ Имеют мощный верхний горизонт почвы, в нём накапливаются остатки отмерших живых организмов, образующих перегной.
- ▶ От количества перегноя в почве зависит её плодородие, чем больше перегноя, тем растения лучше обеспечены питательными веществами.
- ▶ Отложения перегноя в таких почвах может достигать более метра толщины.



# ЧЕРНОЗЕМ





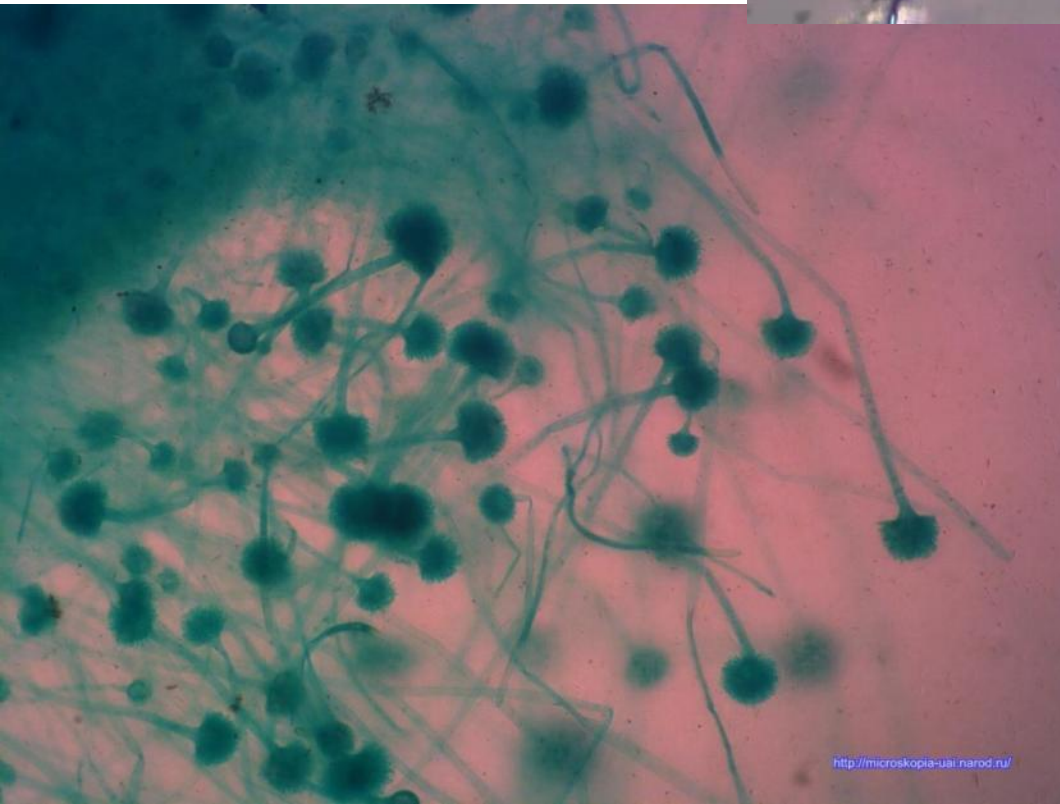
# Пионеры жизни



安心



анаэроб  
ы



аэроб