



***Почва. Чернозем.
Плодородие.***



**Доброе утро! Доброе утро!
Доброе утро, солнцу и
птицам!**

Доброе утро, улыбчивым

Земля



Земной шар



Поверхность



Почва



Основные понятия:

Почва – верхний плодородный слой земли.

Чернозём – богатая перегноем почва.

Плодородие – способность почвы обеспечивать растения питательными веществами.

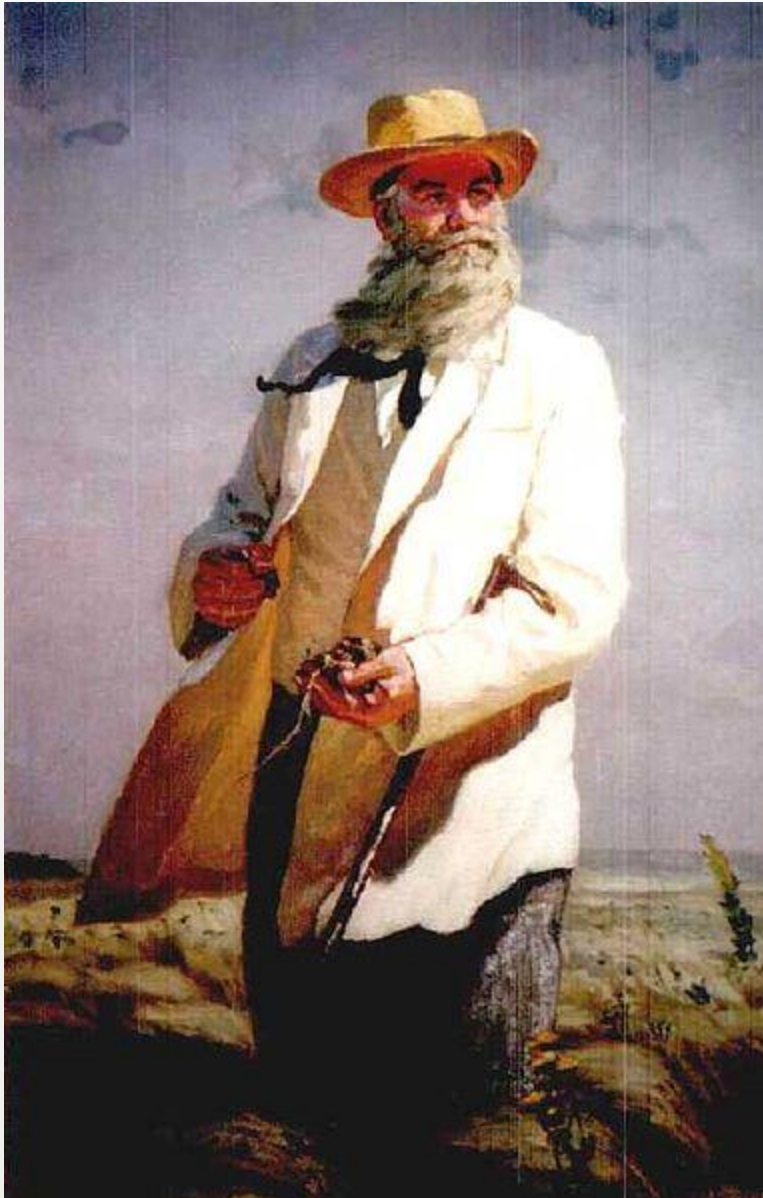


A photograph showing a cross-section of soil. The top part shows green grass and several tall, thin plants with yellow flowers. Below the surface, the soil is dark brown and contains a dense network of roots from the plants above. The text is overlaid in the center of the image.

**Почва – это верхний
плодородный слой земли,
на котором растут
растения.**

Слой почвы





Докучаев Василий Васильевич
(1 марта 1846 - 8 ноября 1903)
Основатель почвоведения и
географии почв.





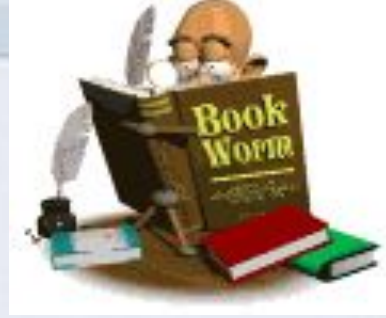
Перегной



Круговорот веществ в почве



Скалы бесплодных земель Бисти, США.

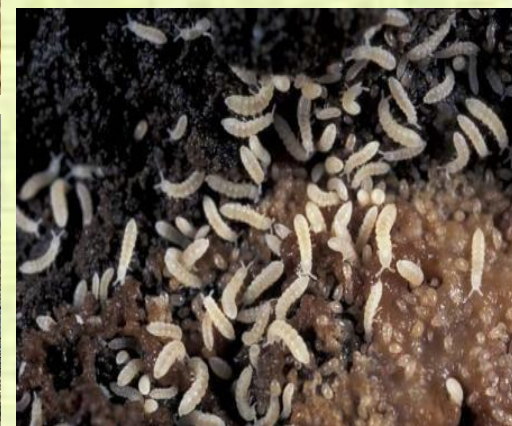


Антарктида





Обитатели почв



Обитатели почв



**состав
почвы**

коричневый

**Животны
е почвы**

жёлтый

**лишне
е**

красный

медведк
а

мыш
ь

перегно
й

жаб
а

минеральные
соли

возду
х

песо
к

сверчо
к

цемен
т

хомяк

перегнил
ь

ил

змея

крот

глина

одноножк
а

вода

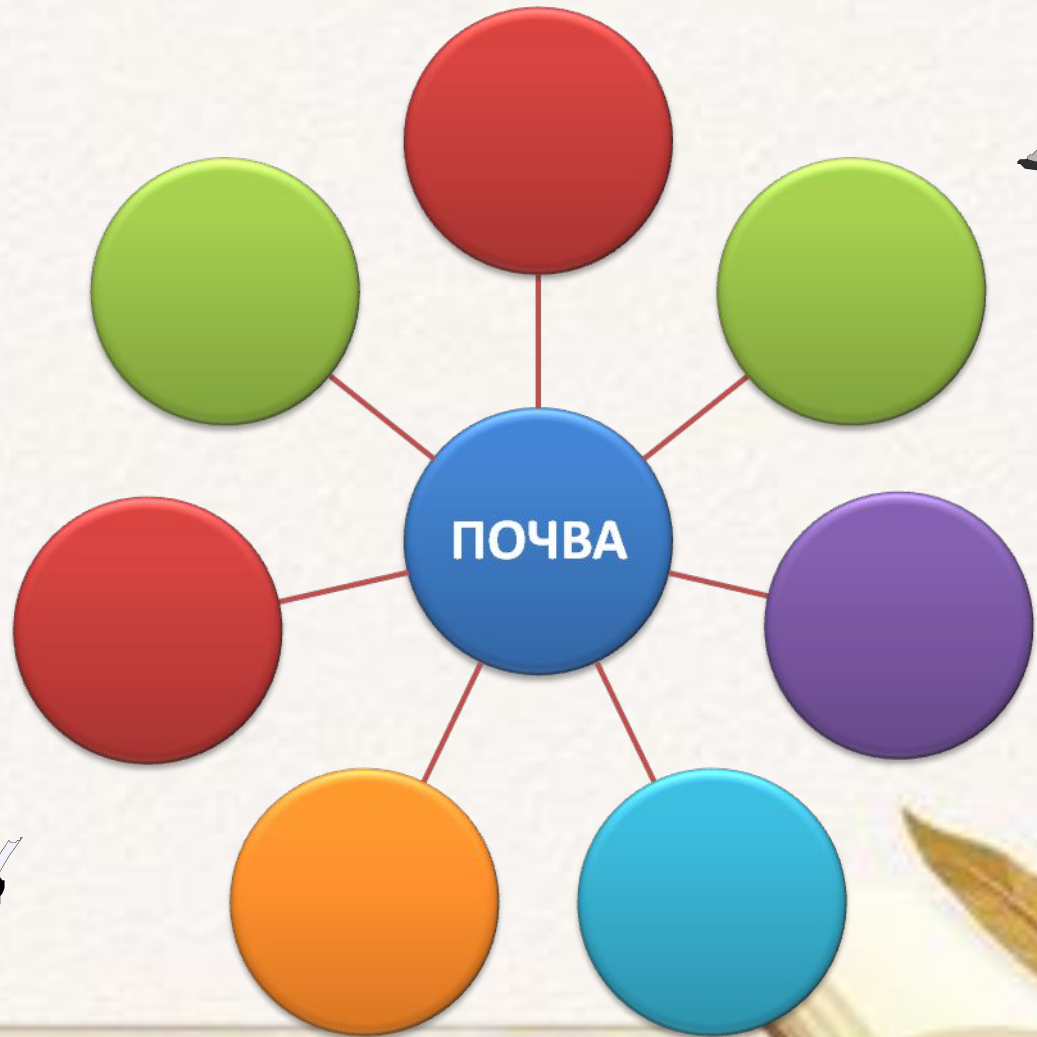
червь

личинка
жука

медвед
ь

многoножк
а

Состав почвы





Это интересно!

Образование почвы

- **1см почвы за 250-300 лет**
- **20см за 5-6 тысяч лет**



1. Плодородие почвы зависит от количества:

- А) песка;
- Б) перегноя;
- В) глины;
- Г) солей



2. Из остатков умерших растений и животных под воздействием микроорганизмов образуется:

- А) песок;
- Б) глина;
- В) перегной;
- Г) ил.



3. Из перегноя под воздействием микроорганизмов образуются:

- А) вода;
- Б) воздух;
- В) камни;
- Г) соли.



**Земля-мать тому, кто
умеет с ней
обращаться.**

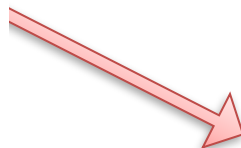
**Спасая почву, мы
спасаем себя и жизнь
на нашей планете**





Я

узнал



СМОГ



**Мне
понравилось**

Ы

О

М

Л

Д

О

Ц

