

МОУ Судиславская средняя общеобразовательная школа

Что такое почва?

К урокам окружающего мира
УМК «Школа России» 3 класс

Презентация подготовлена :

Панкова Н.Ю. учитель начальных классов

Правила работы:

- *1. Внимательно слушать инструкции.*
- *2. Чётко выполнять указания.*
- *3. Быть наблюдательными.*
- *4. Аккуратно работать с веществами и оборудованием.*
- *5. По наблюдениям сделать выводы.*

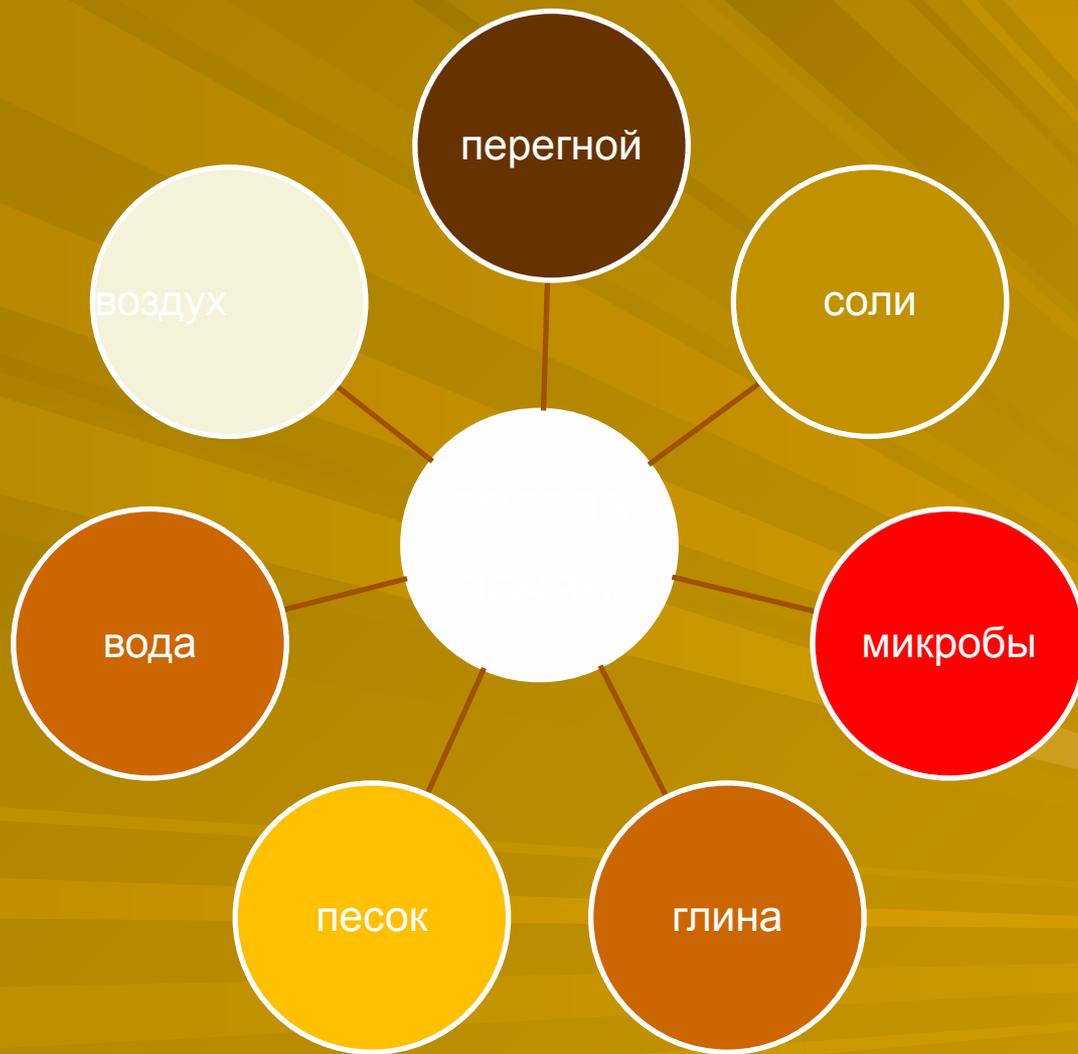
Почва – это верхний плодородный слой земли



Что такое почва?

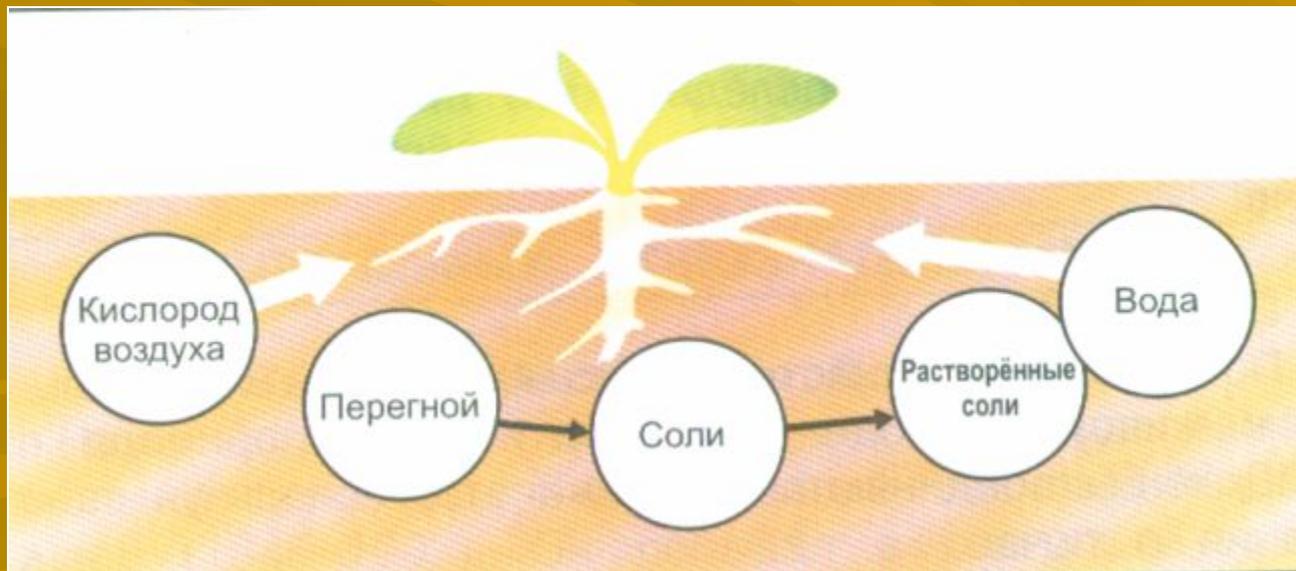


Состав почвы



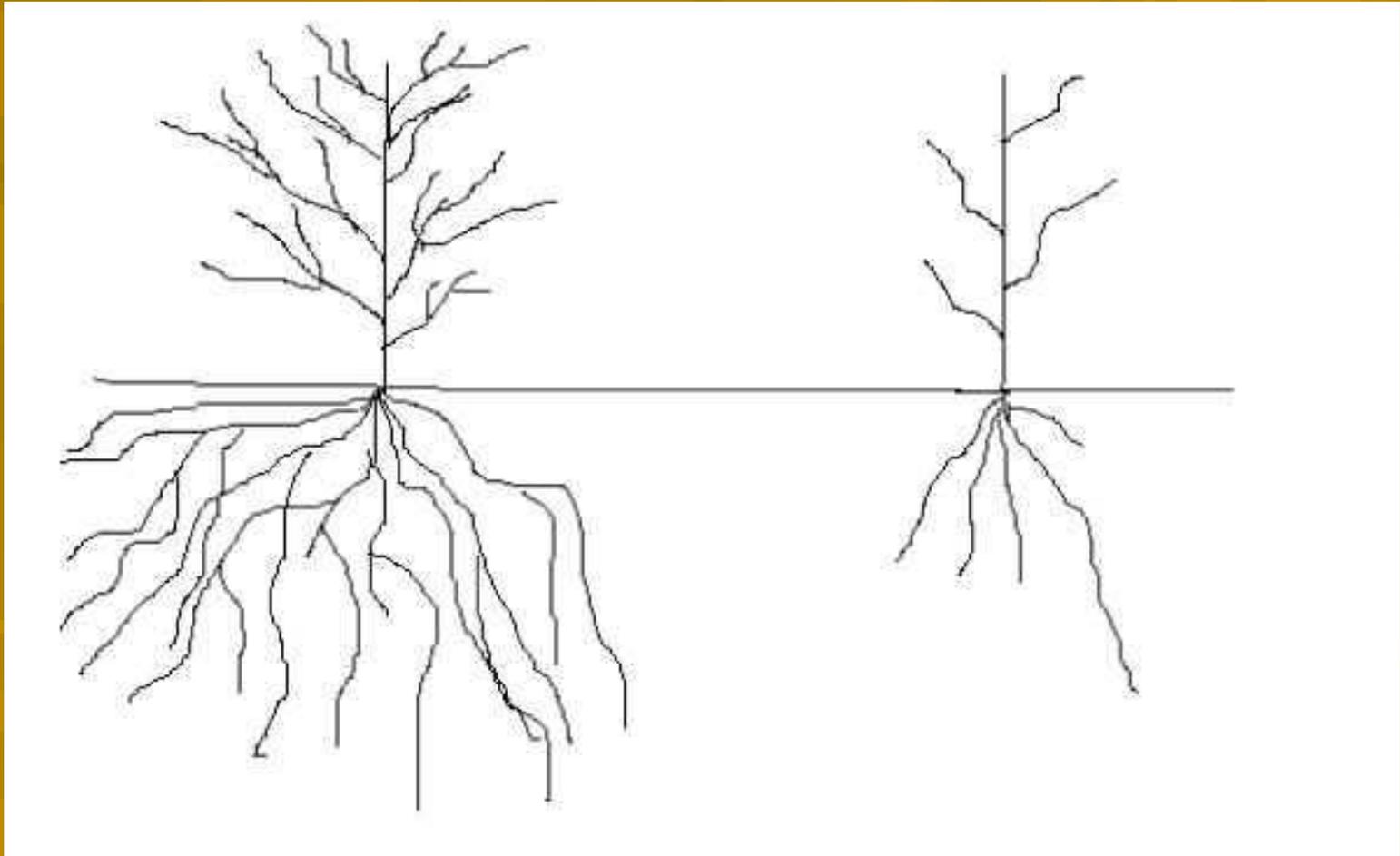
Почему почву называют «чудесной кладовой»?

- Больше в кладовую природы положишь – больше соберёшь.



Перед вами схема корневой системы растений одного вида.
Что бы вы сказали о свойствах почвы, на которой растёт растение
№1, №2.

Как улучшить эти свойства?



Виды почв



**дерново-
подзолистые**

**серые
лесные**

чернозем

каштановые

Виды почв



солонец

солончак

серозем

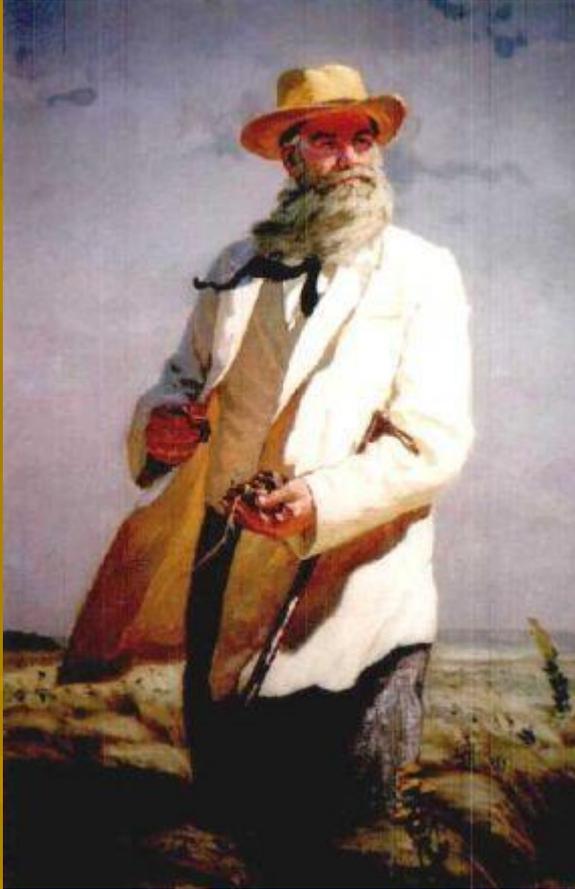
краснозем



В Костромской области преобладают дерново-подзолистые почвы.

Докучаев Василий Васильевич

ПОЧВОВЕДЕНИЕ



ДОКУЧАЕВ Василий Васильевич — (1846-1903) - российский естествоиспытатель, профессор Петербургского университета (с 1883). В классическом труде "Русский чернозём" (1883) заложил основы почвоведения

Почва образуется очень медленно: для этого нужны сотни и тысячи лет! А вот разрушиться по вине людей она может очень быстро. Там, где люди уничтожили растения, почву размывает вода, выдувает сильный ветер. За последние 100 лет на Земле уже разрушена $\frac{1}{4}$ часть всех плодородных почв.



Что наносит вред почве?



засуха



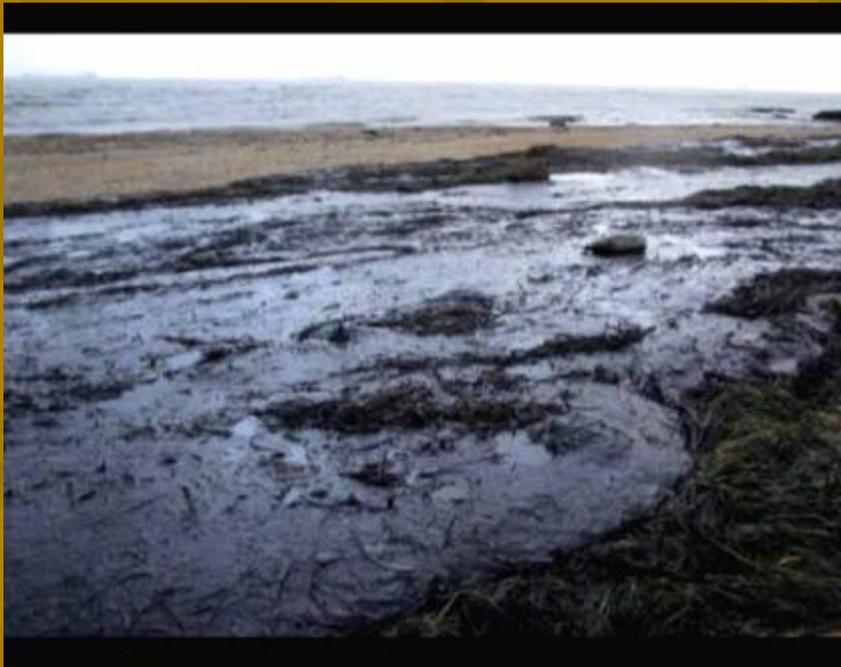
болото



овраг



пыльная буря



Технологические катастрофы



пустыни

ТЕСТ

- Верхний рыхлый и плодородный слой земли, покрытый растительностью.
- Запиши, какие вещества входят в состав почвы.
- Основное свойство почвы.
- Животные или растения стали первыми обитателями суши?
- Самая богатая перегноем почва.
- Остатки органических и неорганических веществ, содержащихся в почве.

Проверка.

- 1. Почва.
- 2. Вода, воздух, перегной, песок и глина, минеральные соли.
- 3. Плодородие.
- 4. Растения.
- 5. Чернозем.
- 6. Перегной.

Что такое почва?

- **Вывод:** почва возникает и развивается под воздействием живых организмов, в основном растений. Она играет особую роль в жизни нашей планеты – она переходное звено от неживого к живому.

ИСПОЛЬЗОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА:

- [Энциклопедия «Аванта +», Москва, изд-во Аванта+, 2001г.](#)
- ru.wikipedia.org
- <http://potager.ru>
- <http://www.sadovoda.ru>
- <http://www.agromts.ru>