

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.*

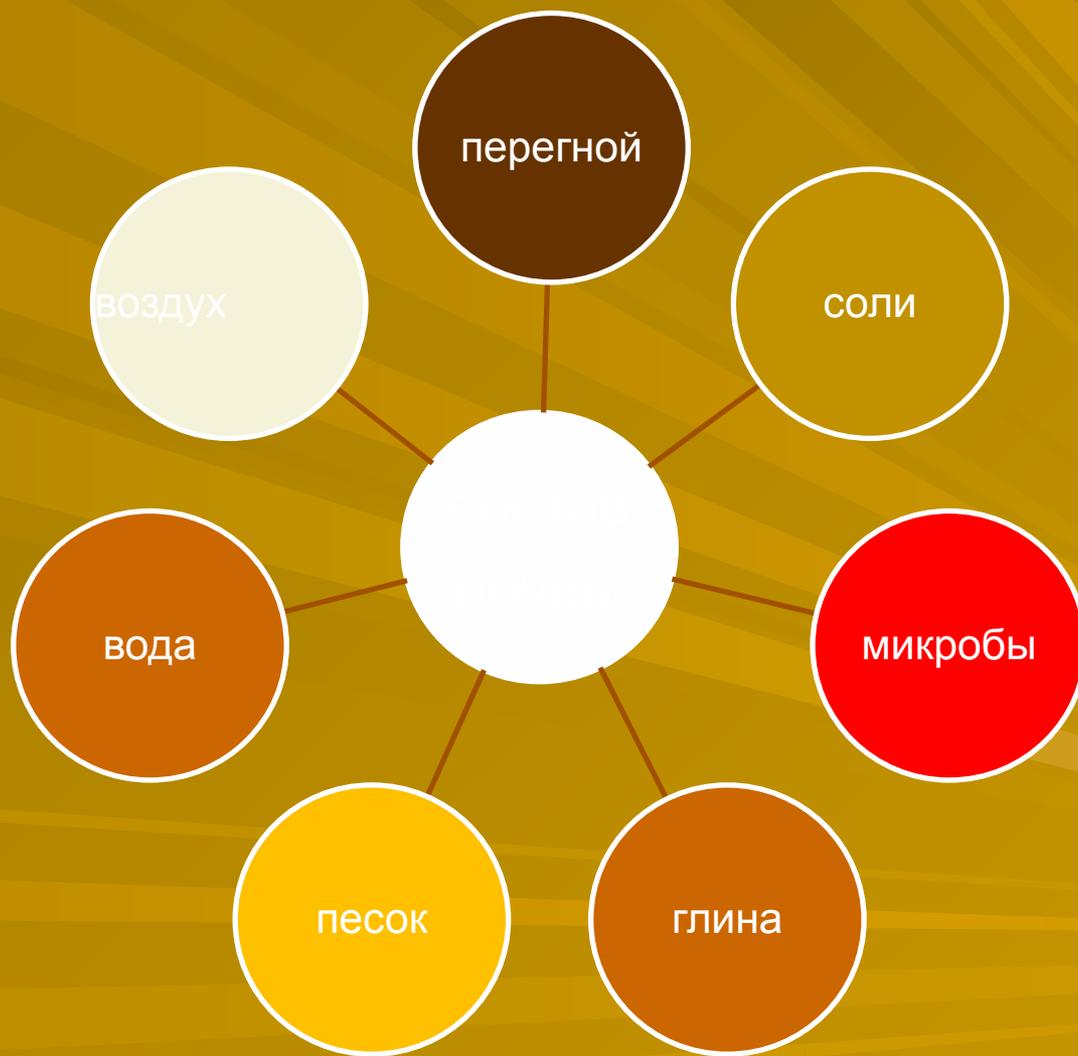
Почва – это верхний плодородный слой земли



**Что такое почва?**

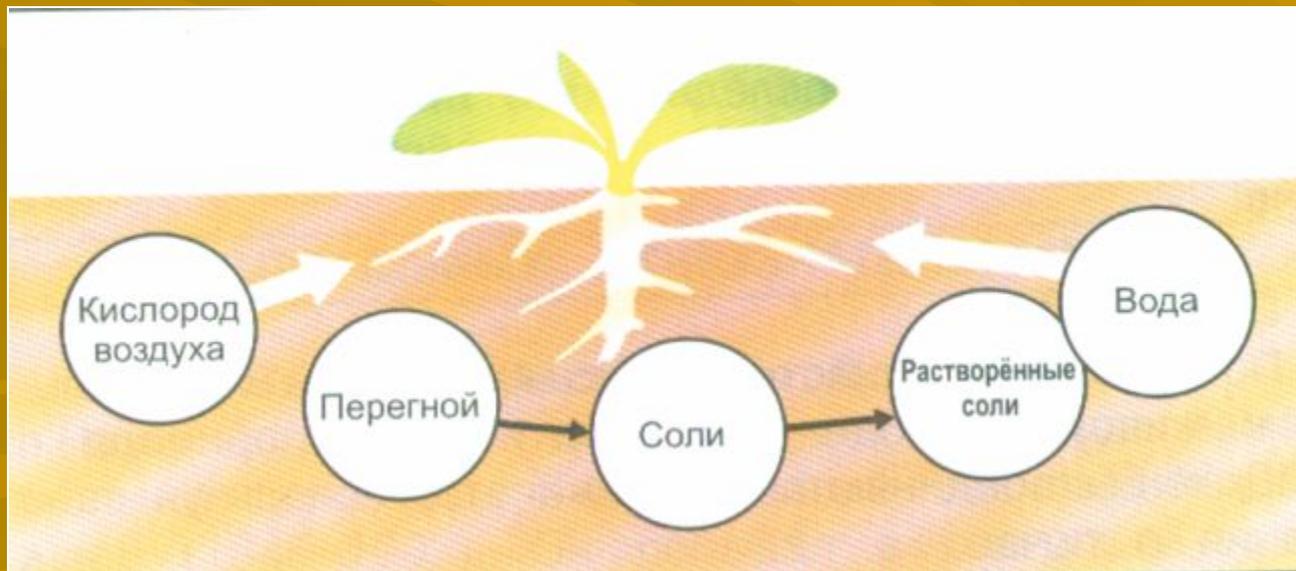


# Состав почвы



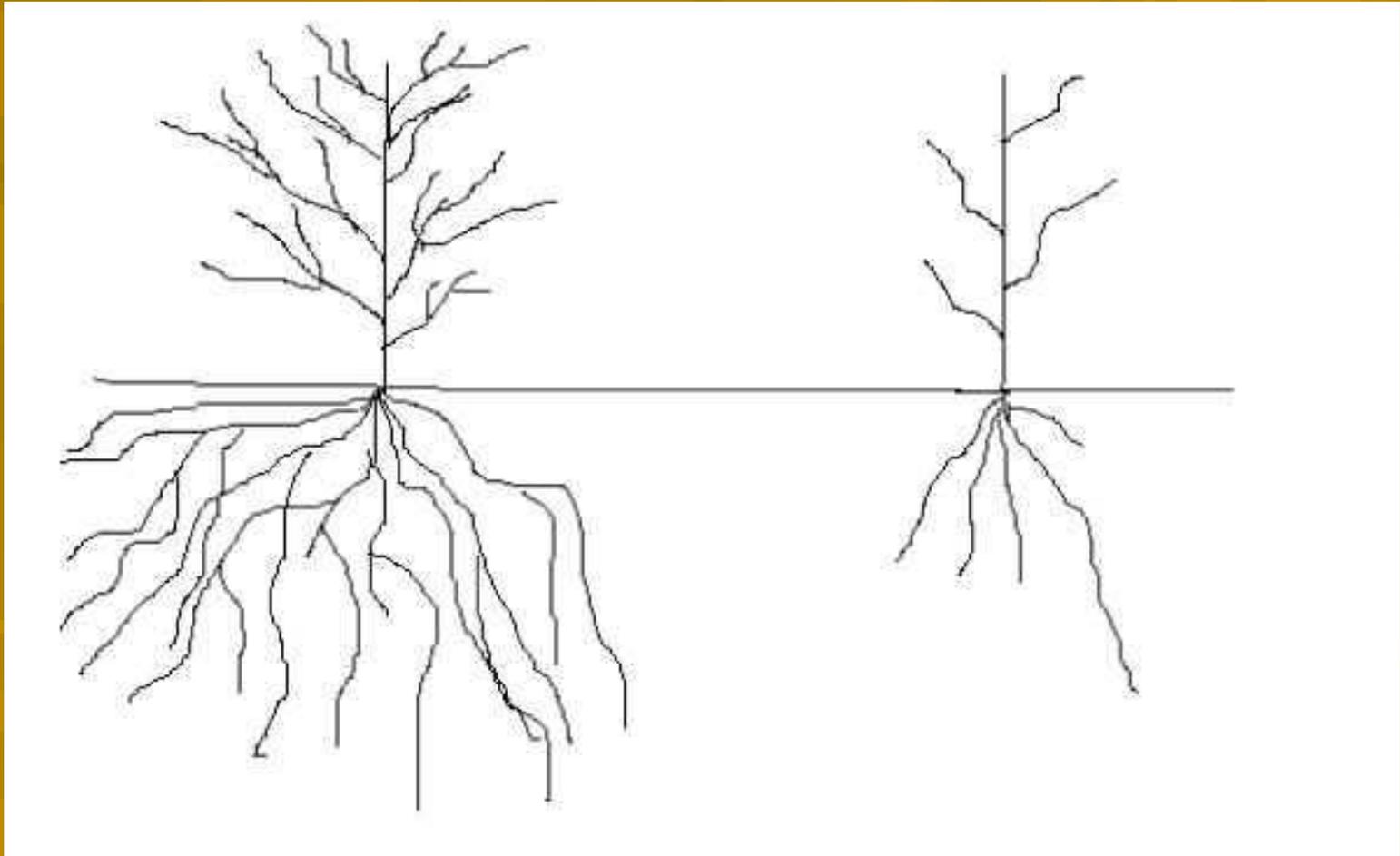
# Почему почву называют «чудесной кладовой»?

- 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**

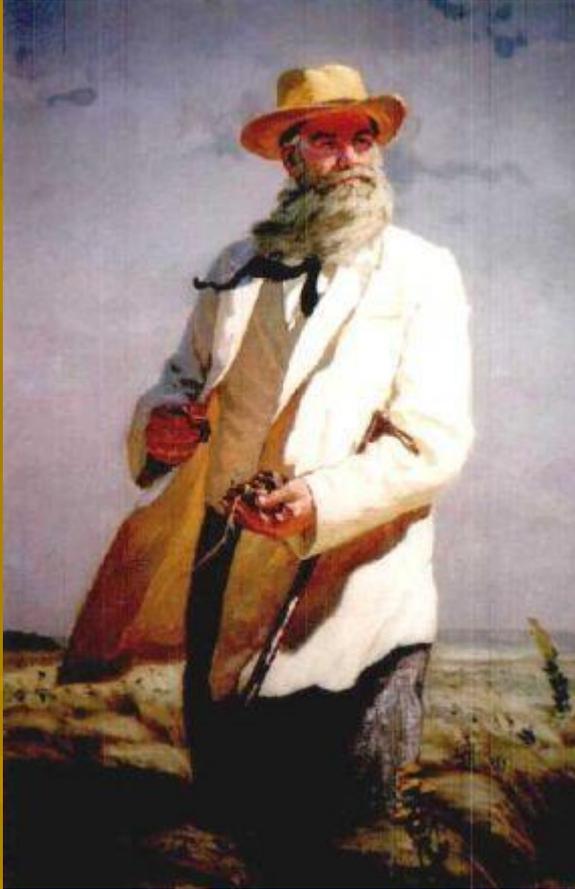
**краснозем**



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



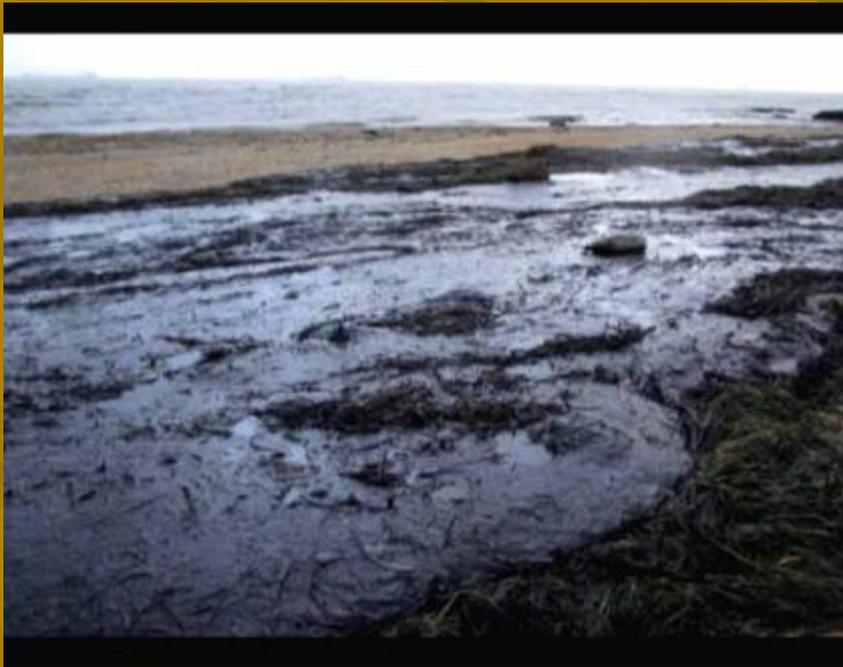
болото



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://ru.wikipedia.org)
- <http://potager.ru>
- <http://www.sadovoda.ru>
- <http://www.agromts.ru>