

Почва – важнейшая часть экосистемы.

Шевченко Елена Викторовна
Учитель начальных классов
МБОУ СОШ №15
г.Хабаровск

Игра

«Верите ли вы, что...»

1. ... ветер может разрушить горы?
2. ... опавшие осенью листья вредят почве?
3. ... 1см почвы образуется за 300 лет?
4. ... чем больше в почве перегноя и минеральных веществ, тем она плодороднее?
5. ... растения участвуют в образовании почвы?
6. ... почва и камень родственники?

Почва

Глина,
камни,
песок

Воздух

литосфе
ра

экоซิส
тема

произво
дители

земля

смесь

разруши
тели

потребите
ли

плодородие

минераль
ные
вещ-ва

перегной

Тема урока: Почва – важнейшая часть экосистемы.

Вопросы:

Что такое почва?

Какими свойствами обладает почва?

Из чего состоит почва?

Совместное открытие знаний (проведение опытов)

Исследуем свойства
ПОЧВЫ.

В почве
содержится
воздух.

В почве
содержится
песок.



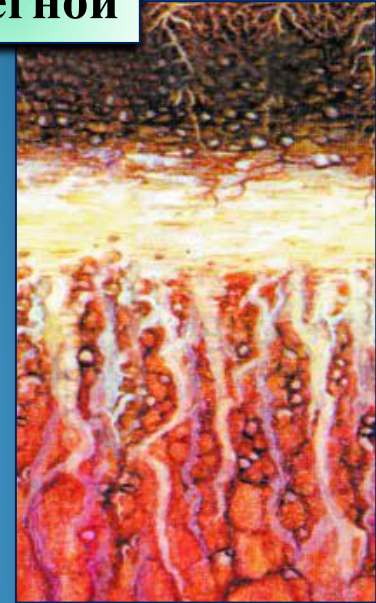
Почва
удерживает
воду.

В почве
содержится
глина.

Совместное открытие знаний

В почве содержится **перегной**. Он образуется в результате неполного разрушения остатков организмов.

Перегной



Чем больше в почве перегноя и минеральных веществ тем она **плодороднее**.

Применяем

ВОЗДУХ
знания

песок, глина

минеральные
соли

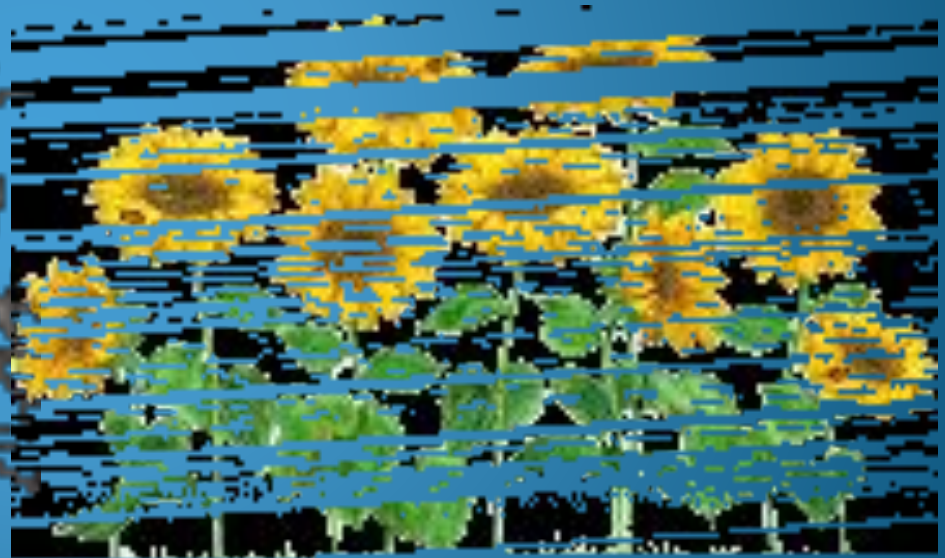
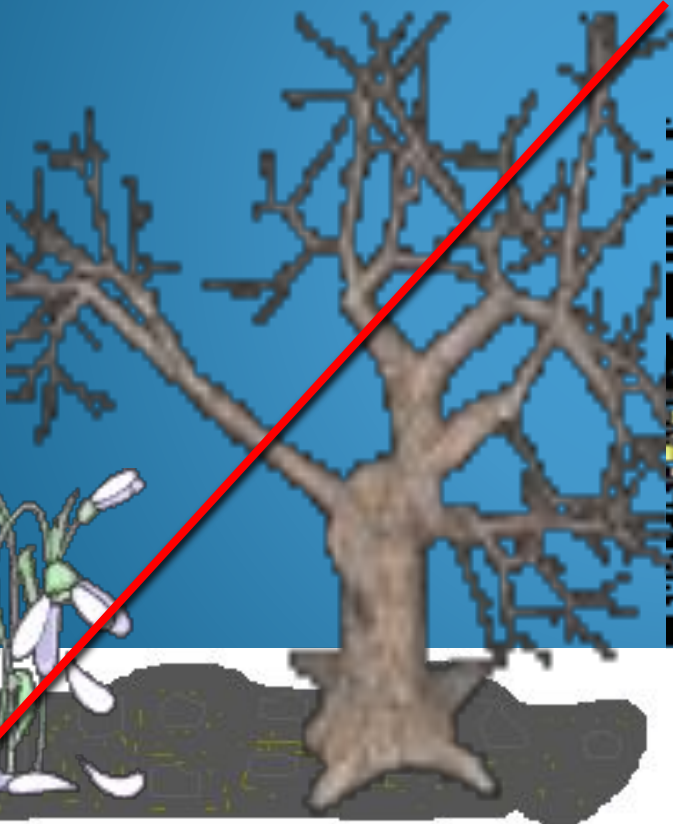
**состав
ПОЧВЫ**

остатки растений
и животных

вода

живые
организмы

ПЛОДОРОДИЕ



Почва

Глина,
камни,
песок

Воздух

литосфе
ра

экоซิส
тема

произво
дители

земля

смесь

разруши
тели

потребите
ли

плодородие

минераль
ные
вещ-ва

перегной

Игра

«Верите ли вы, что...»

1. ... ветер может разрушить горы?
2. ... опавшие осенью листья вредят почве?
3. ... 1см почвы образуется за 300 лет?
4. ... чем больше в почве перегноя и минеральных веществ, тем она плодороднее?
5. ... растения участвуют в образовании почвы?
6. ... почва и камень родственники?

Объясни пословицы: как ты их понимаешь?

Какова земля, таков и хлеб.

Глубже пахать – больше хлеба жевать.

Земля – тарелка: что положишь, то и
возьмёшь.

Лучше один раз хорошо взрыхлить, чем
два раза плохо полить

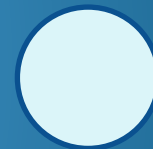
Итог урока

- Почему почву называют «Чудесной кладовой»?
- Можно ли считать плодородие почвы богатством страны?

Итог урока

Определи своё настроение.

- Отлично
- Я был(а) уверен(а) в себе
- Мне было трудно
- Я устал(а)



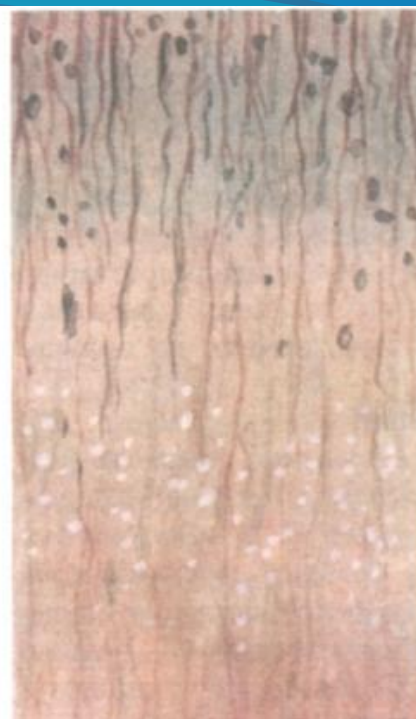


**Дерново-
подзолистые**

**Серые
лесные**

чернозем

каштановые



СОЛОНЕЦ

СОЛОНЧАК

СЕРОЗЕМ

КРАСНОЗЕМ

Источники информации:

- Тексты и иллюстрации из учебника и рабочей тетради для 3-го класса Окружающий мир «Обитатели Земли» А.А. Вахрушев, Д.Д.Данилов, О.В.Бурский, А.С.Раутиан.
- Изображения с <http://images.yandex.ru>
- <http://animashky.ru/index/o-6>