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

литосфера

экосистема

земля

производители

смесь

разрушители

потребители

перегной

плодородие

минеральные вещ-ва

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.

Почва удерживает воду.

В почве содержится песок.

В почве содержится глина.

Совместное открытие знаний

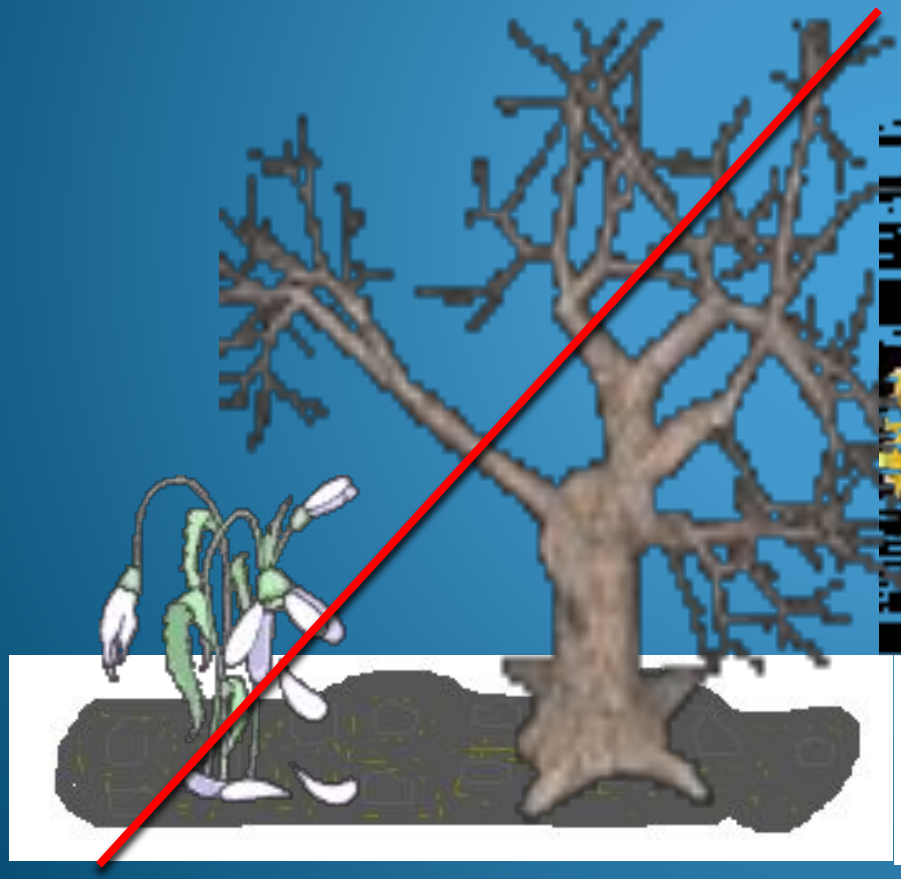
В почве содержится перегной. Он образуется в результате неполного разрушения остатков организмов.

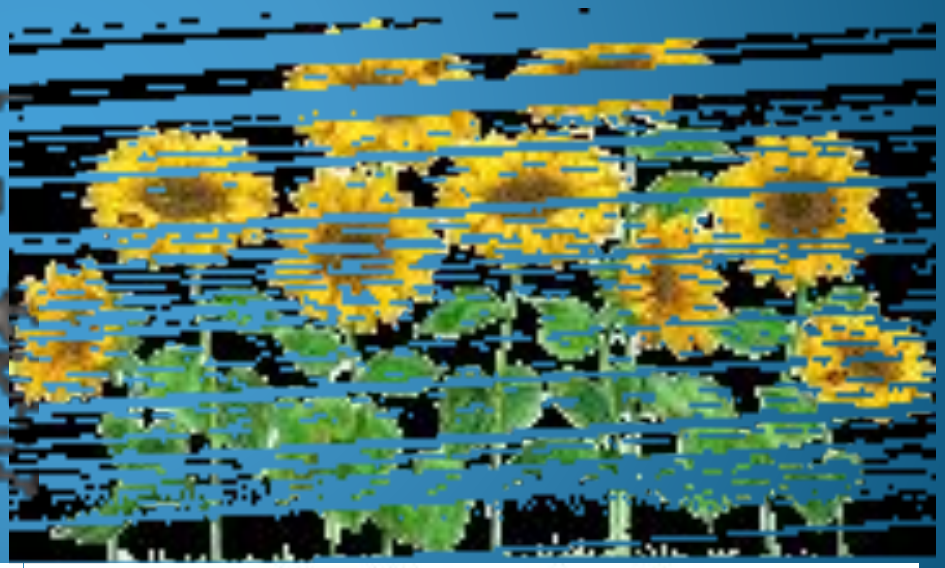
Перегной

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

Применяем знания

ПЛОДОРОДИЕ





Почва

Глина, камни, песок

Воздух

литосфера

экосистема

земля

производители

смесь

разрушители

потребители

плодородие

минеральные 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.

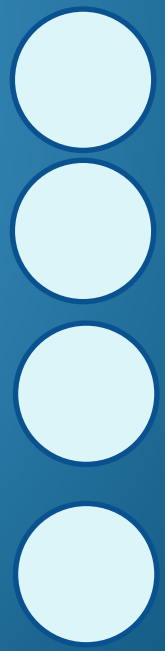
Лучше один раз хорошо взрыхлить, чем два раза плохо полить

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/0-6