

Компост- источник повышения плодородия

Выполнили
Самарканова
Г.

с.Старое
Шигалеево,
2012г.

Преподаватель
Бурнашев А.А.

Земледелие- древнейшая

отрасль

- 12-14тысячелетии произошёл назад переход к осёдлому образу жизни.
- Человечество зависит от состояния почв.
- Докучаев В.В.основатель русской школы почвоведения и географии почв.



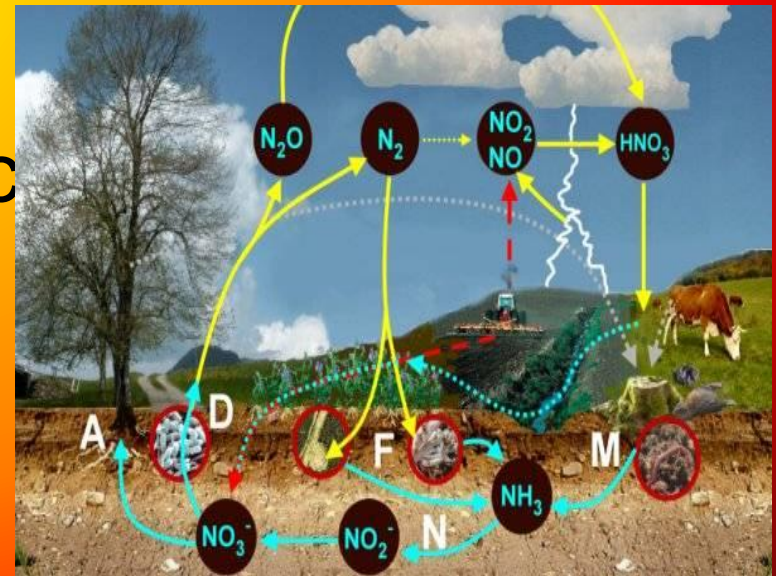
Плодородие почвы

- Плодородие- важнейшее свойство почвы.
- Это совокупность свойств почвы, обеспечивающих необходимые условия для жизни растений.
- Плодородие динамично может повыситься или понизиться.



Круговорот веществ и плодородие

- Живые организмы-участники круговорота веществ.
- Биота выполняет роль передатчиков элементов.
- Человек нарушает циклы передачи веществ в круговороте.
- Плодородие понижается



Эрозия почвы- бич сельского хозяйства

- Водная эрозия приводит к потере почвы и плодородия.
- Почва формируется столетиями, а теряется за год.
- Овраг- это большая потеря сельскохозяйственных земель.



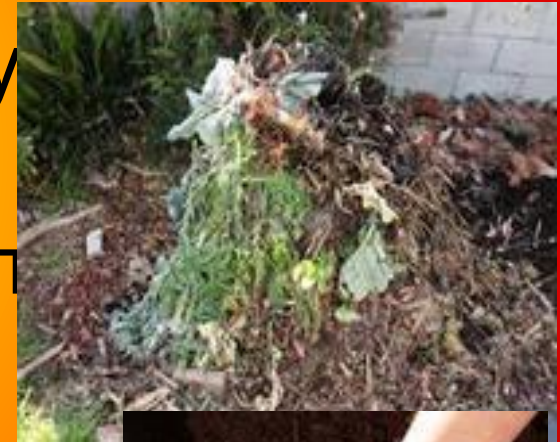
Проблема растительных отходов

- Нерадивые сельчане выбрасывают ценные растительные отходы в мусорные контейнеры.
- Это приводит к нарушению чистоты улиц.
- Тонна мусора на полигоне Самосырово стоит 600 рублей.
- Сбор мусора- это дополнительные затраты.



Компост- ценное удобрение

- Растительные отходы богаты органическими веществами (N, C, O, H), содержат зольные элементы (Ca, Mg, K, P, S, Fe) и микроэлементы (Mn, B, Cu, Zn, Mo).
- Растительные отходы образуют компост.
- Аммиачная селитра помогает разрушать целлюлозу.
- Компост богат микрофлорой, дождевыми червями, элементами питания для растений.



Выводы

- Применение компоста- это признак рациональной агрокультуры.
- Компост- это безотходное производство.
- Это уменьшение себестоимости продукции.
- Производство компоста уменьшает захламление и деревень.

