ГБОУ СОШ с.ВАСИЛЬЕВКА

Тема урока:

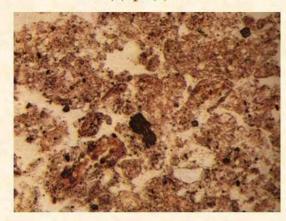
ТИПЫ ПОЧВ

предмет:» Технология» учитель Борминова Н.А. 5 класс



Что такое почва?

- Почва это особенное природное тело. Оно образуется на поверхности Земли в результате взаимодействия живой (органической) и неживой (неорганической) природы.
- Важнейшим свойством почвы является плодородие.
- Оно обусловлено наличием в почвах органического вещества гумуса или перегноя.
- Благодаря плодородию почвы являются величайшим природным богатством, пользоваться которым нужно разумно.



Почвы образуются очень медленно. За 100 лет мощность почвы увеличивается всего на 0,5-2 см.





виды почв



Значит:

Почваверхний тонкий слой земли, на котором растут растения.



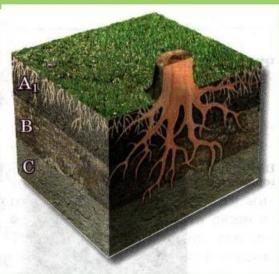
ХАРАКТЕРИСТИКА:

• ТИПЫ ПОЧВ:

- ГЛИНИСТЫЕ
- ПЕСЧАНАЯ
- СУГЛИНИСТАЯ
- ТОРФЯНАЯ
- ИЗВЕСТКОВАЯ

Горизонты почвы

Верхний почвенный горизонт — **пе**регнойный. В нем накапливаются остатки отмерших растений и образуется перегной. Ниже находятся переходные горизонты. Здесь происходит переход от перегнойного горизонта к почвообразующей (материнской) породе. Самый нижний горизонт — это сама почвообразующая порода.



- Появляются постепенно, по мере образования почвы.
- >Не имеют резких границ и плавно переходят один в другой.
- ▶Отличаются друг от друга количеством перегноя, цветом, составом.

Это интересно!

1см почвы — за 250 – 300 лет **20см** за 5 – 6 тысяч лет







ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПОЧВЫ РОССИИ

- Накоплено > 80 млрд. тонн твердых отходов, из них > 1,5 млрд. тонн высокотоксичных.
- Ежегодно образуется > 30млн. тонн бытовых отходов (> 200 кг/чел.) и > 120 млн. тонн промышленных отходов (> 800 кг/чел.)
- Только в г. Москве от животных (около 1 млн. собак) образуется ежедневно до 270 тонн экскрементов.
- Доля проб почвы, не отвечающих гигиеническим нормативам по показателям:
 - санитарно-химическим > 13%
 - микробиологическим 17%
 - гельминтологическим > 20%
 - Число инвазированных паразитами больных >20 млн. человек.
- Медицинские отходы характеризуются 3-мя факторами опасности: биологическими, химическими и физическими

PPt4WEB.ru



Почва является не только национальным достоянием России, но и одним из необходимых условий существования человека на Земле.

PPt4WEB.ru