

МК ООУ «Санаторная школа-интернат
№82»

Окружающий мир

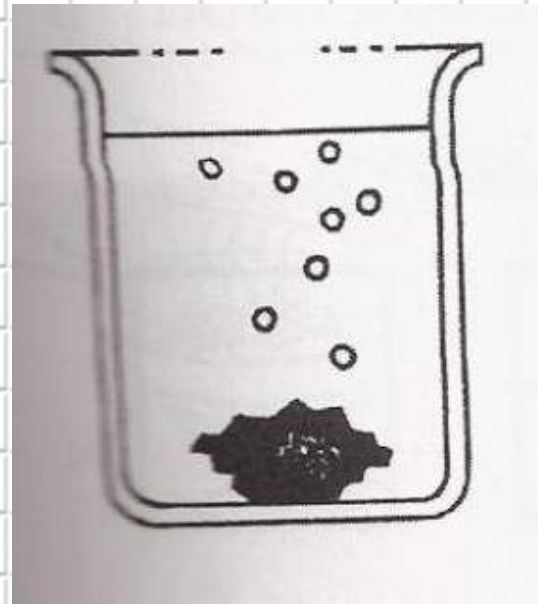
Почвы. Охрана



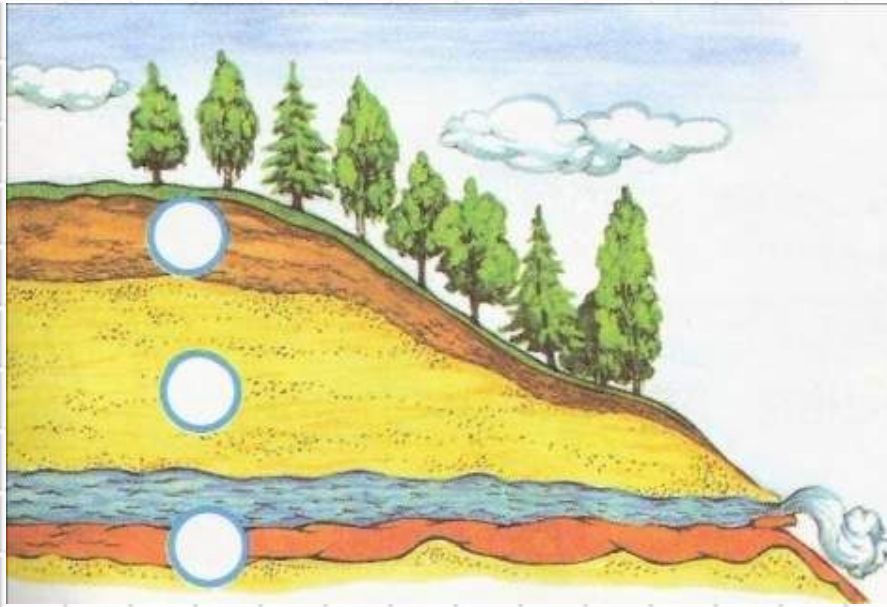
Составитель:
Трапезникова Е.В.,
учитель начальных
классов

Проверка домашнего задания.

Что можно узнать о составе
ПОЧВЫ
из этого опыта?



Проверка домашнего задания.



Назовите слои
земли



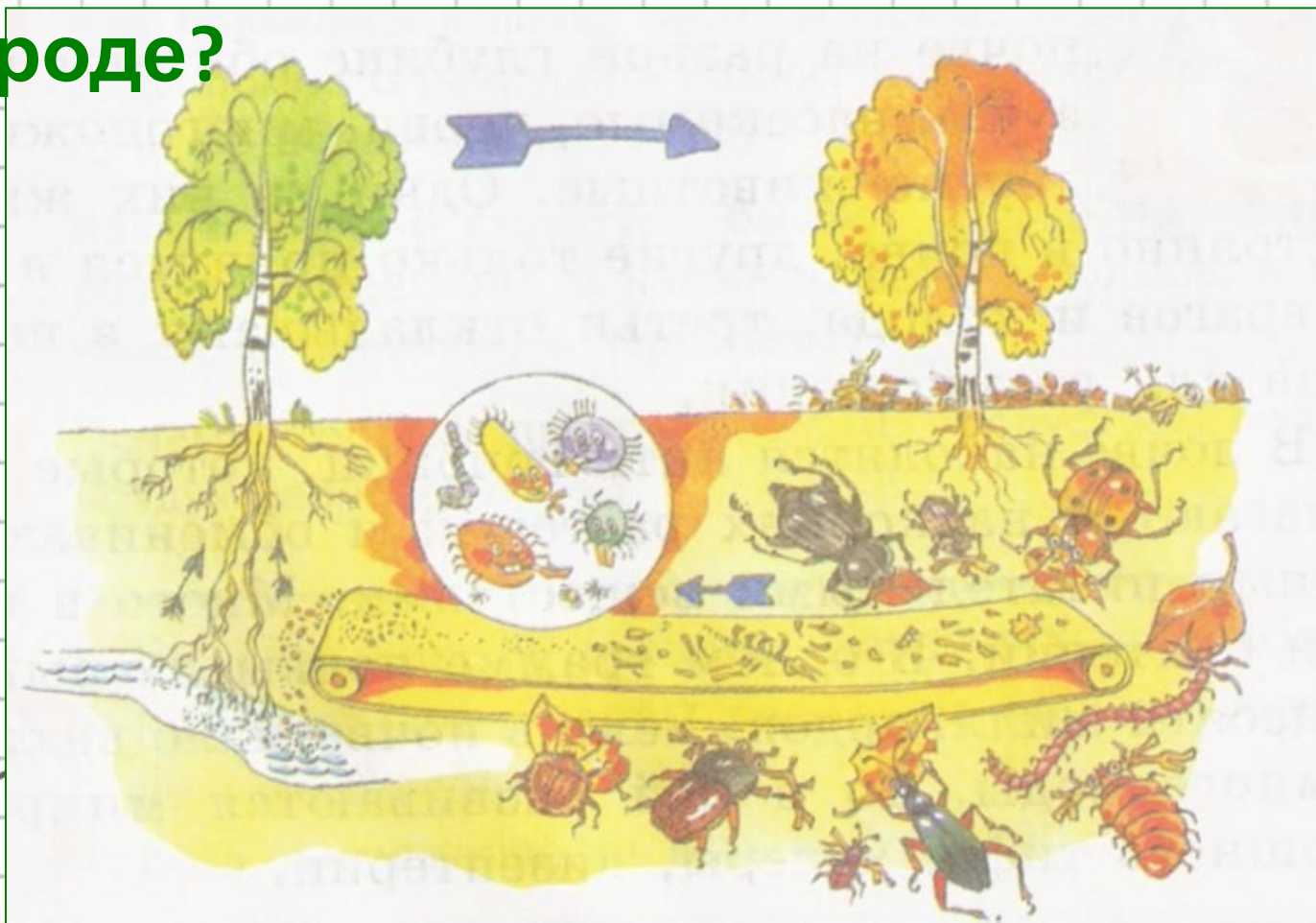
Проверка домашнего задания.

Расскажите что вы знаете об обитателях почвы?

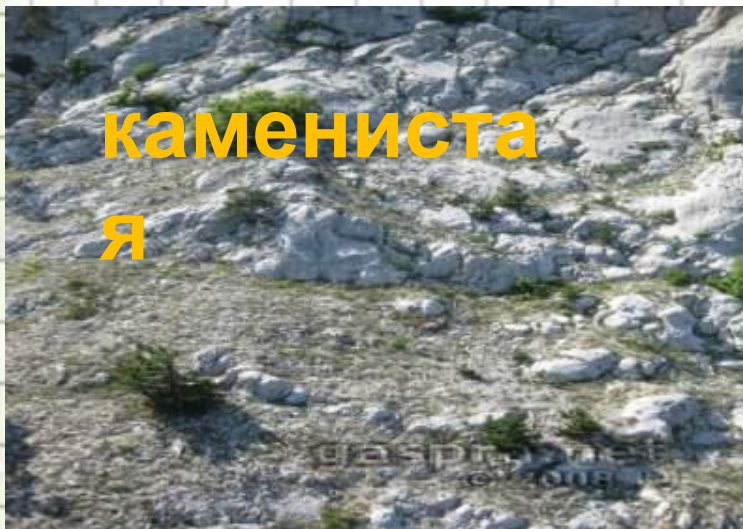


Проверка домашнего задания.

Кто умело очищает землю в природе?



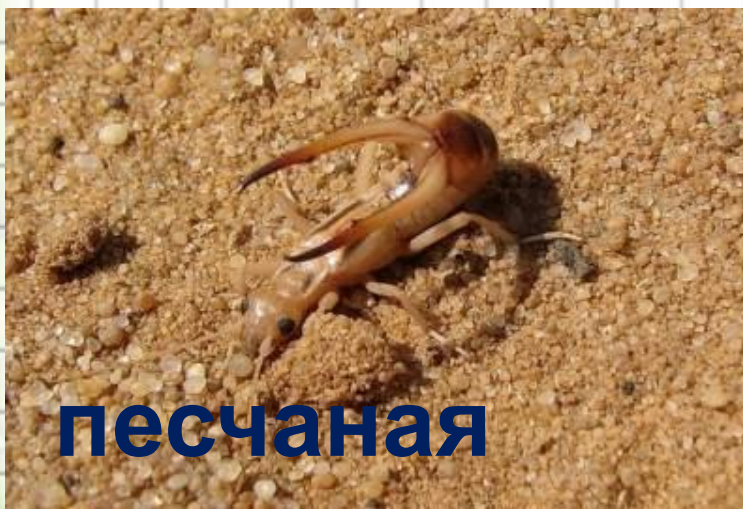
Виды почв



камениста
я



глинистая



песчаная



суха

я

каменистая





песчаная





сухая



глинистая





Чернозё

М





**Чернозем
типичный**



**Чернозем
объясненный**



**Чернозем
южный**



**Каштановая
почва**

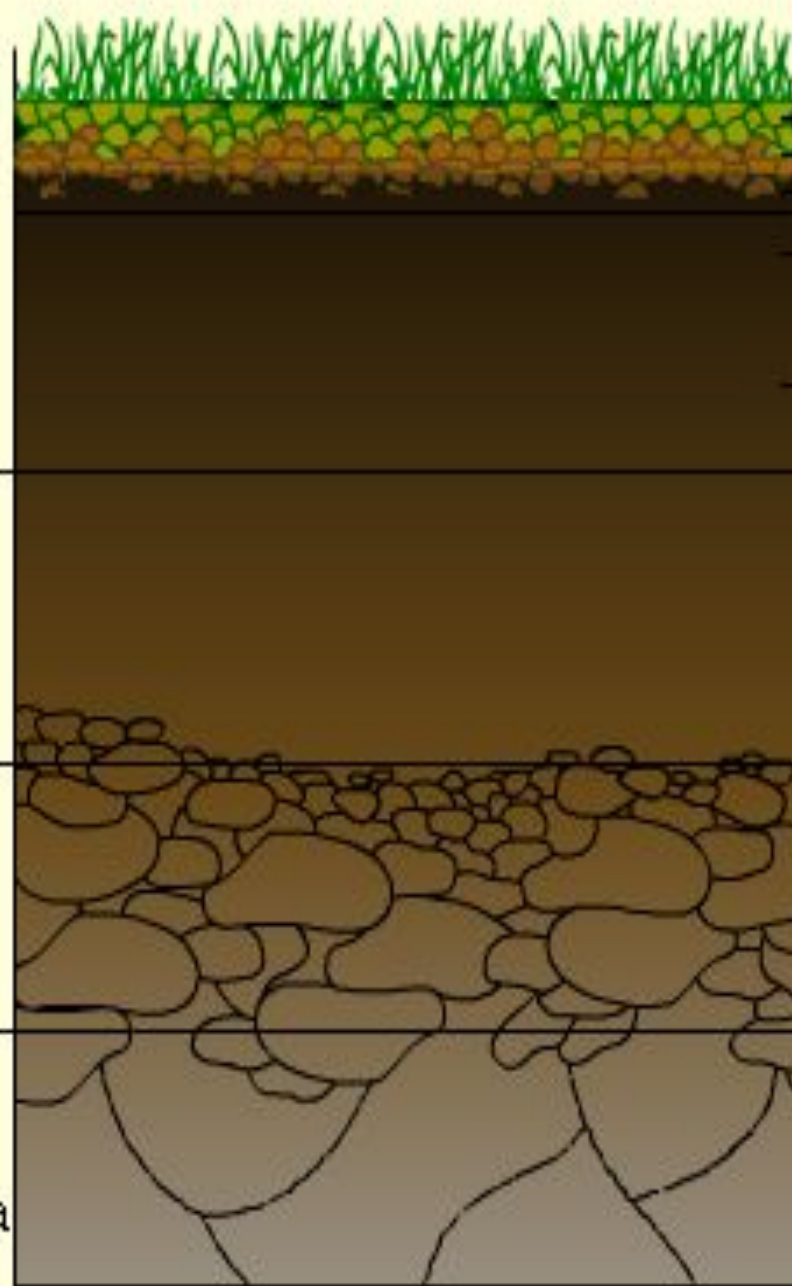


Горизонт А
вымывание
минеральных
веществ

Горизонт В
накопление
питательных
веществ

Горизонт С
материнская порода,
подвергающаяся
выветриванию

Горизонт D
коренная
подстилающая порода

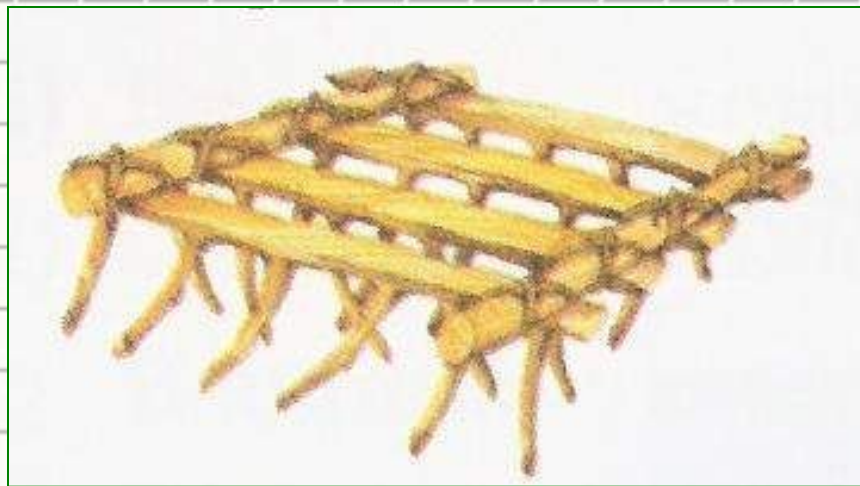


Свежий опад
Частично
разложившаяся
подстилка
Гумус
Поверхностный
перегнойный
горизонт
Элювиальный
кислый горизонт

Почва кормилица



Орудия труда, которыми наши предки обрабатывали почву

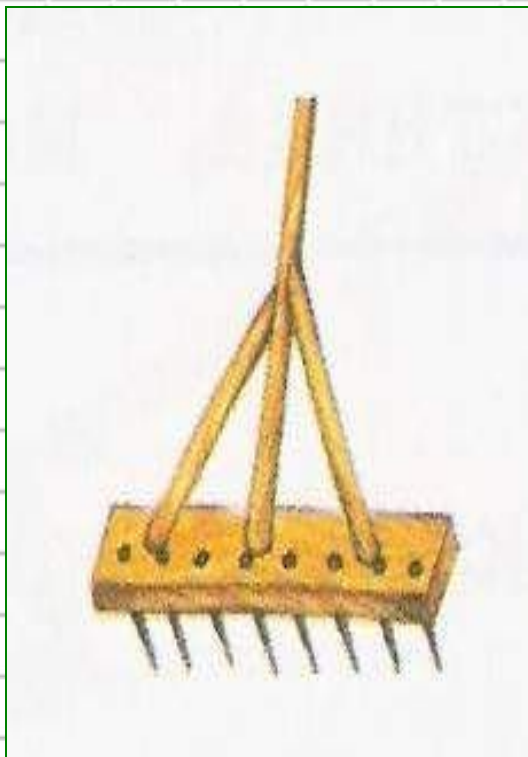


борона-
суковатка

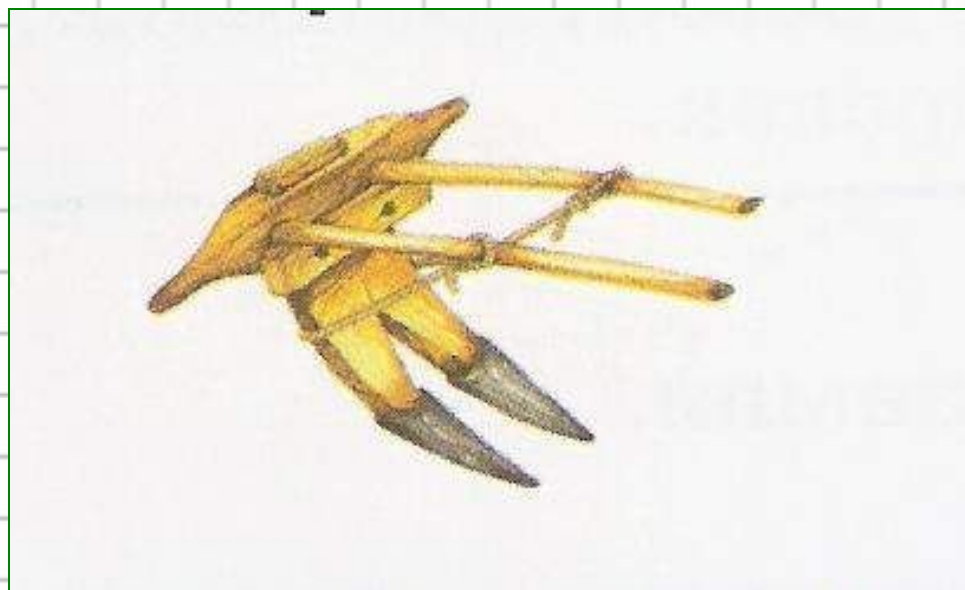


МОТЫГ
а

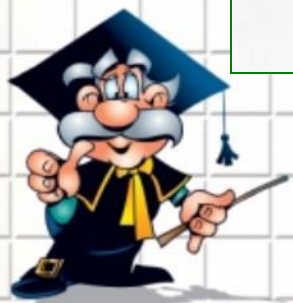
Орудия труда, которыми наши предки обрабатывали почву



грабл
и



сох
а





www.aviator74.ru
© photo by design.chelni.ru

Почвенные ресурсы планеты тают быстрее ледников

Что может разрушать почву

Различные природные явления

Ливневые дожди губят будущий урожай,

смывают плодородную почву.

Сильные ветры

выдувают мельчайшие

частицы почвы

Суховеи



Что может разрушать почву

Деятельность

человека

Засорение промышленными и бытовыми отходами



Что может разрушать почву

Деятельность

Неправильная обработка почвы,
неграмотный уход за растениями,
использование большого
количества минеральных веществ
(удобрений),
ядохимикатов для
борьбы
с вредителями и
сорняками



Опыт наших предков

Бросить мусор, плюнуть на землю -

ПОЗОР

Посевы делали на ровной

СВЕРХНУЖБИмов – для многолетних

БАРовые отходы, растительные

остатки

складывали в **вагон**ные кучи

Использовали свойства

некоторых

растений для борьбы с

вредителями



Опыт наших предков

Старались приметить «гнилые углы»

Для защиты от сильных ветров сажали деревья
Зимой для задержания снежного покрова ставили щиты.

Вывозили на поля золу и навоз



Итог

Назовите орудия труда которыми наши предки обрабатывали почву.

Что разрушает почвенный покров?

Как относились к земле наши предки?

