

МК ООУ «Санаторная школа-интернат  
№82»

# Окружающий мир

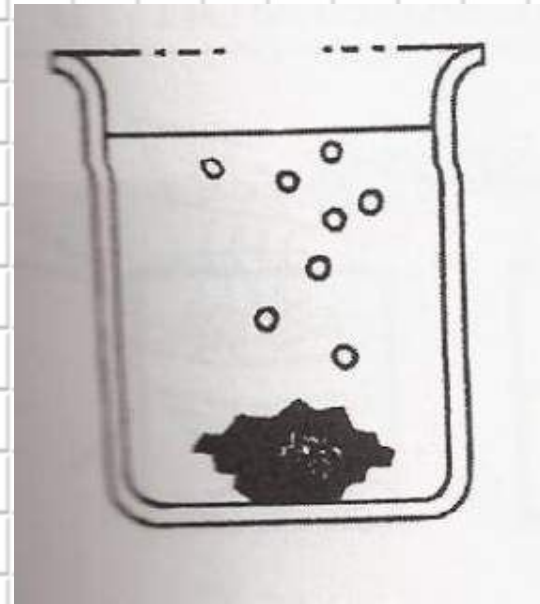
## Почвы. Охрана



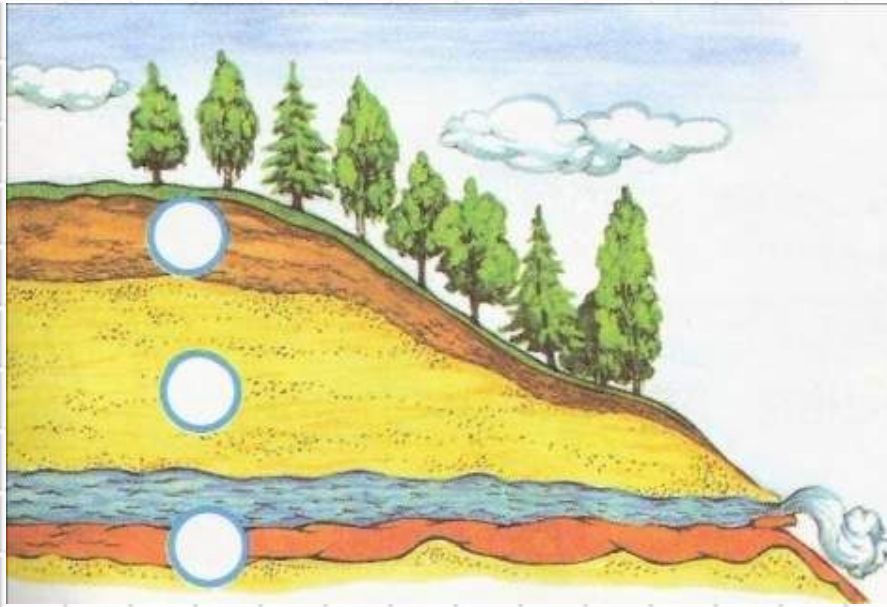
Составитель:  
Трапезникова Е.В.,  
учитель начальных  
классов

# Проверка домашнего задания.

Что можно узнать о составе  
ПОЧВЫ  
из этого опыта?



# Проверка домашнего задания.



Назовите слои  
земли



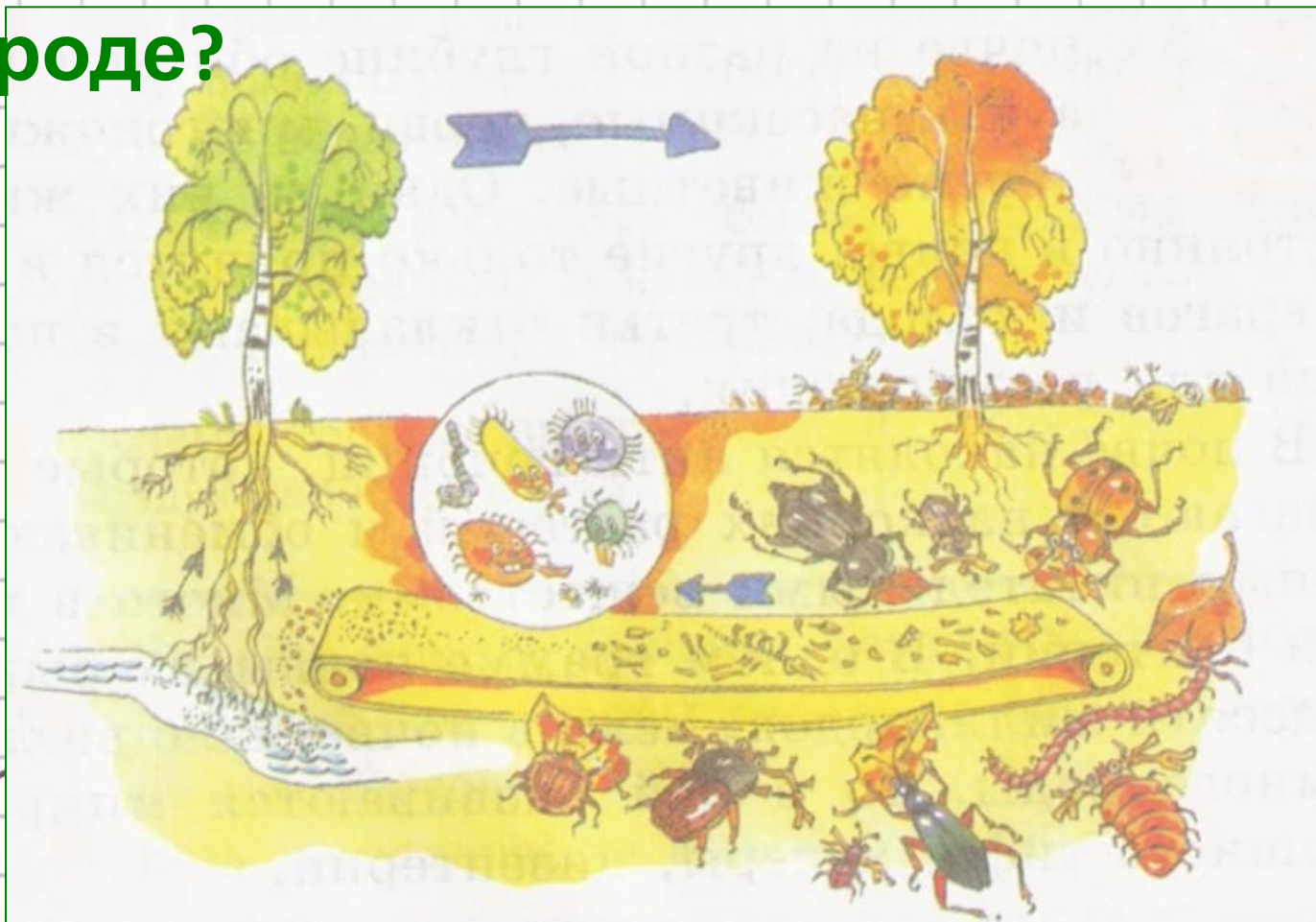
# Проверка домашнего задания.

Расскажите что вы знаете об обитателях почвы?

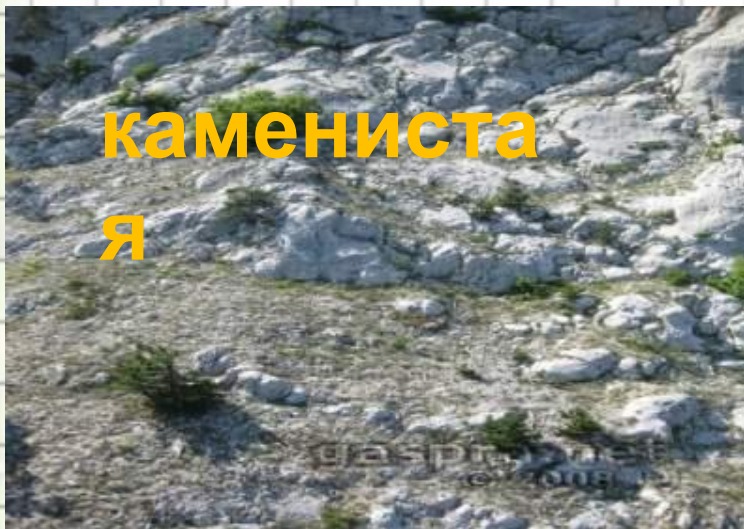


# Проверка домашнего задания.

Кто умело очищает землю в природе?



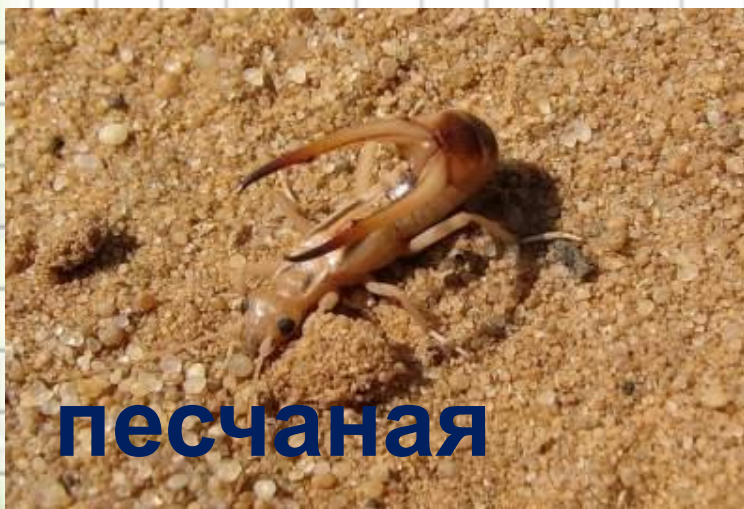
# Виды почв



камениста  
я



глинистая



песчаная



суха

я

# каменистая





# песчаная







**сухая**



# глинистая





# Чернозё

# М





**Чернозем  
типичный**



**Чернозем  
объясненный**



**Чернозем  
южный**



**Каштановая  
почва**

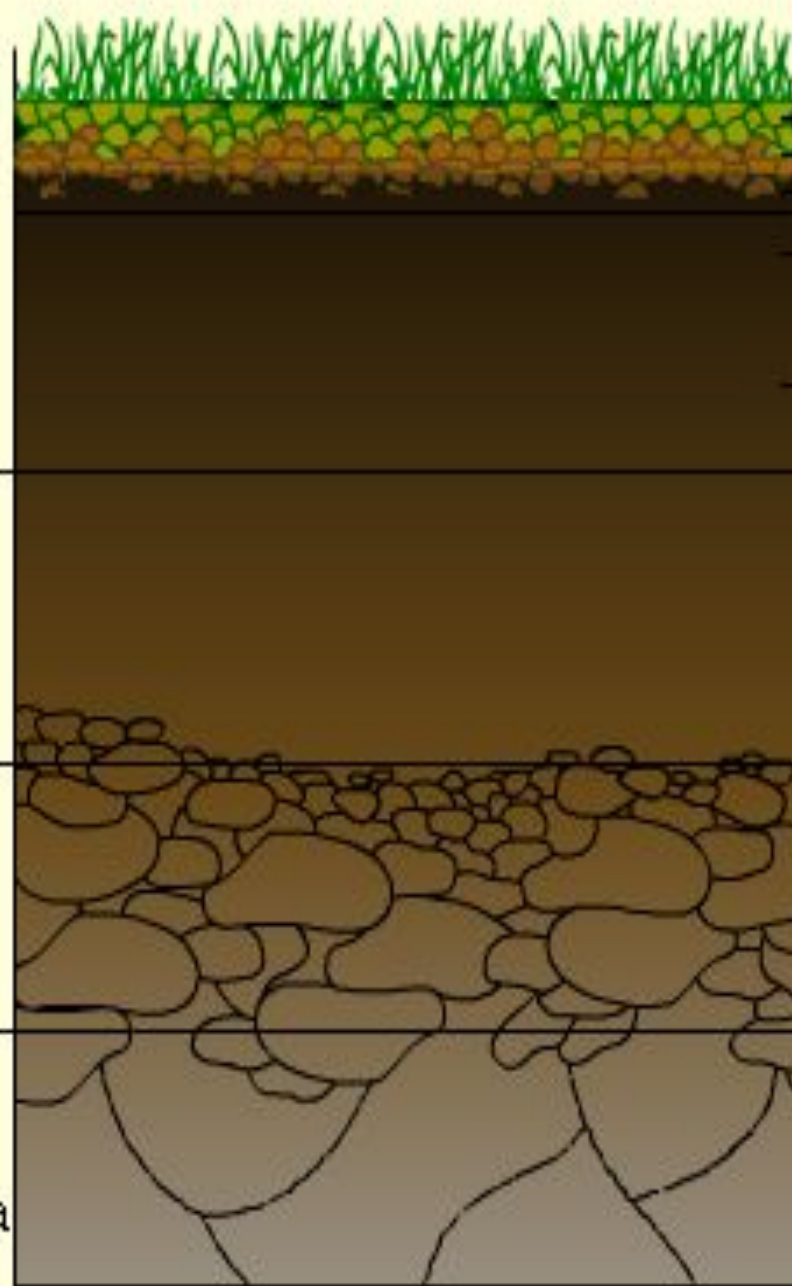


Горизонт А  
вымывание  
минеральных  
веществ

Горизонт В  
накопление  
питательных  
веществ

Горизонт С  
материнская порода,  
подвергающаяся  
выветриванию

Горизонт D  
коренная  
подстилающая порода

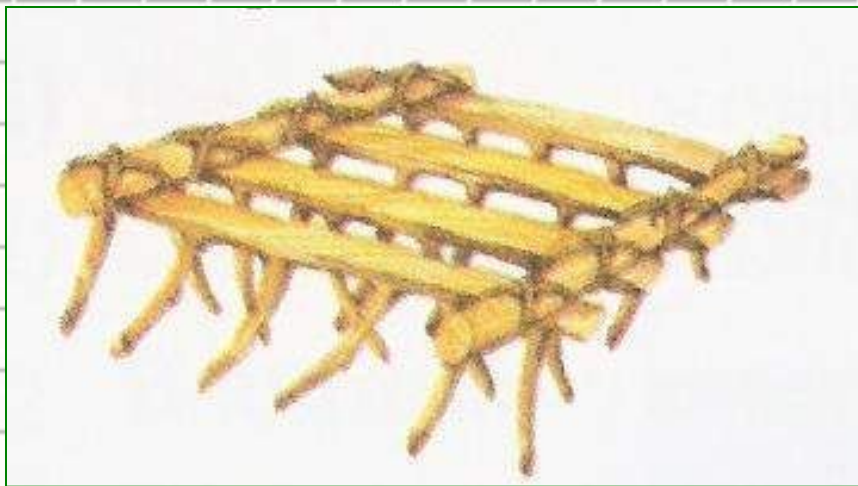


Свежий опад  
Частично  
разложившаяся  
подстилка  
Гумус  
Поверхностный  
перегнойный  
горизонт  
Элювиальный  
кислый горизонт

# Почва кормилица



# Орудия труда, которыми наши предки обрабатывали почву

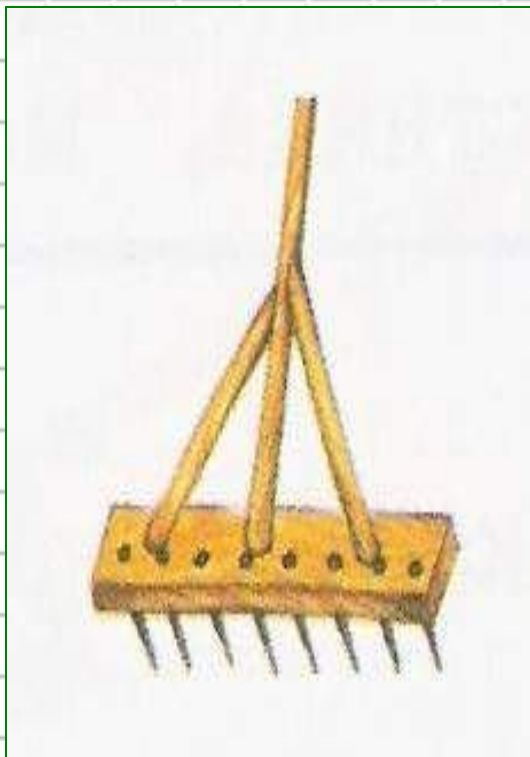


борона-  
суковатка

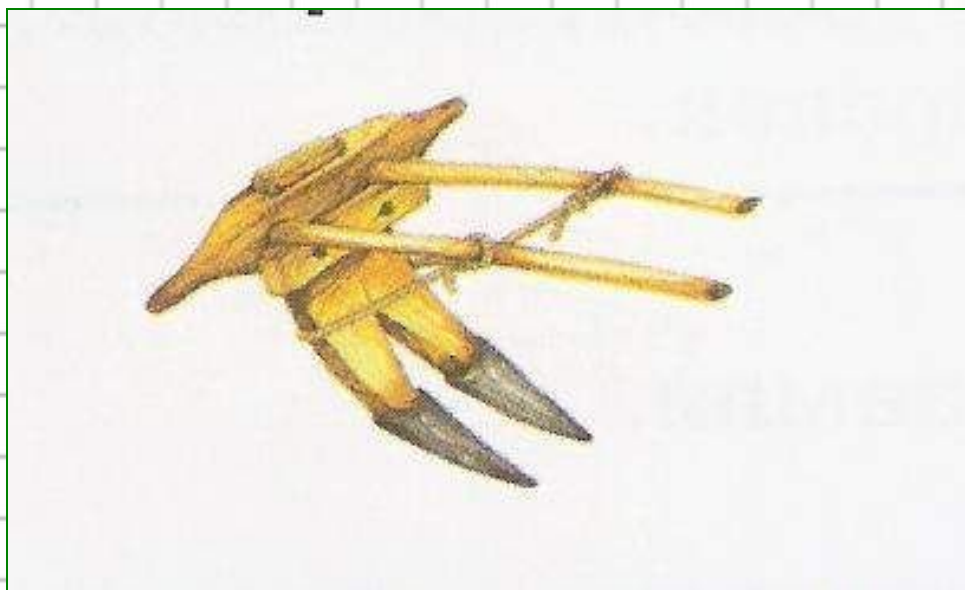


МОТЫГ  
а

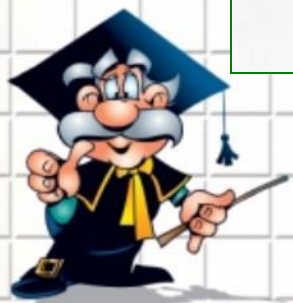
# Орудия труда, которыми наши предки обрабатывали почву



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

**СВЕРХНУЖБИ**мов – для многолетних

**ВЯР**овые 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?

