

Чудесная кладовая

Есть на свете чудесная кладовая. Положишь в неё весной мешок зерна, а осенью, смотришь, вместо одного мешка в кладовой уже двадцать. Ведро картошки в чудесной кладовой превращается в двадцать вёдер. Горсточка семян делается большой грудой огурцов, редисок, морковок.

**О какой кладовой идет речь?
Откуда все это богатство?**

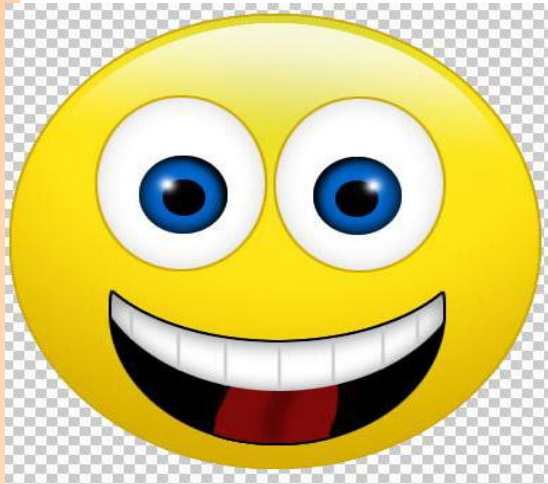






ПОРЖАТЬ.РУ

Знаю ,но не всё



Хочу знать



Знаю всё



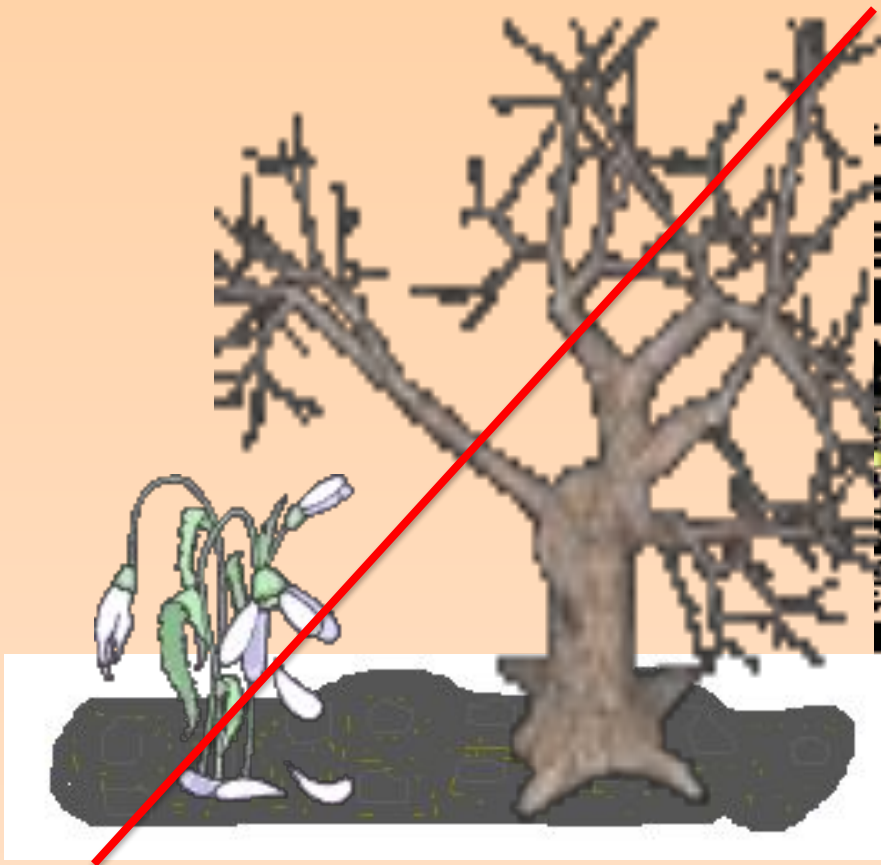
Если ты хочешь узнать...

- какими свойствами обладает почва,
 - что входит в состав почвы,
- присоединяйся к группе

ХИМИКИ!



ПЛОДОРОДИЕ



ПЛОДОРОДИЕ необходимо сохранять



**«Почва здесь такая , что воткнёшь
оглоблю, а вырастет тарантас»**

А. П .Чехов

присоединяйтесь к группе

биологи!



**Нет цифр, какими можно было
оценить силу и мощь Царя почв,
нашего русского чернозема. Он
был, есть и будет кормильцем**

России.

В.В. Докучаев

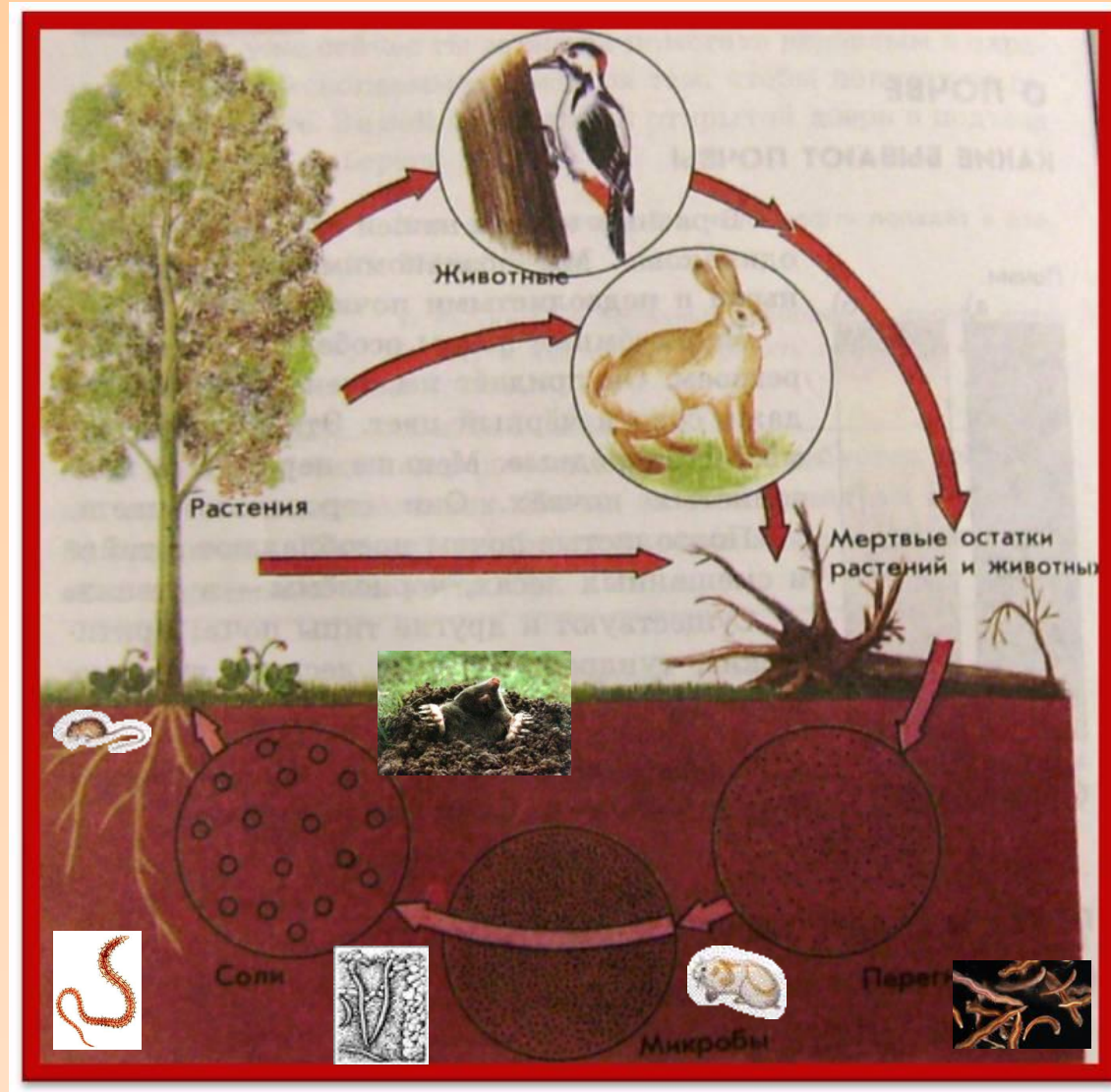


Круговорот веществ в природе.

**Присоединяйтесь к группе
экологи!**

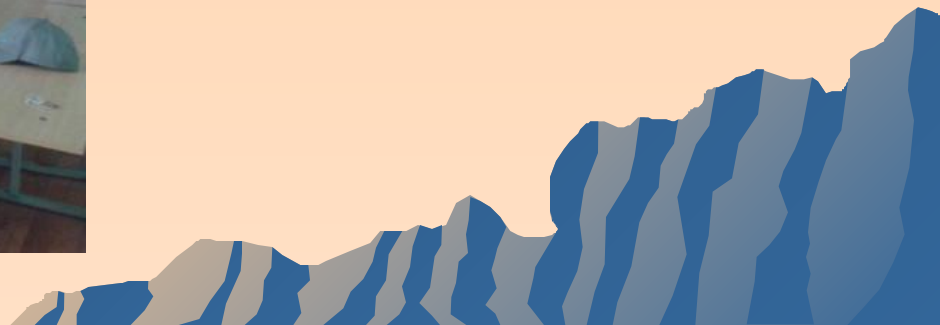


Круговорот веществ и почва



Это интересно!

Присоединяйся к группе знатоки!



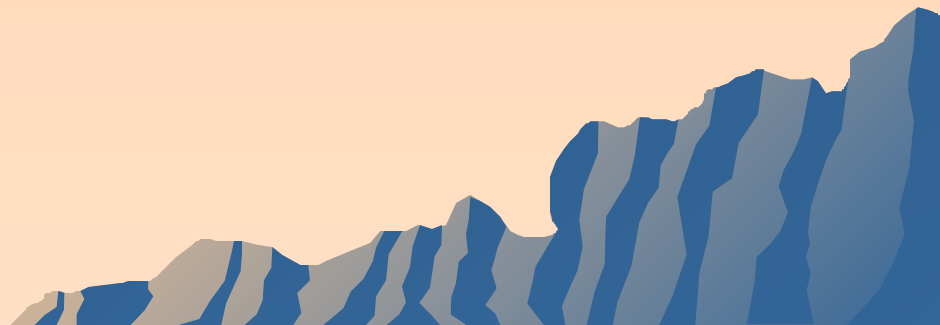
Знаете ли Вы, что...

один кубический метр российского чернозёма был выкопан и перевезён в Париж, помещён там в музей и стал образцом для всех почв мира.



Знаете ли Вы, что...

в годы Великой Отечественной войны фашисты срезали верхний слой почвы, грузили в вагоны, вывозили в Германию и там удобряли свои поля.



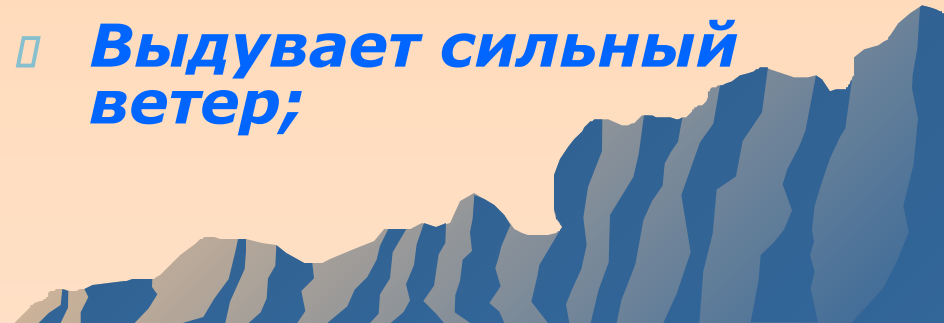
Отчего почва разрушается?



- ▣ **Неразумная деятельность человека:**
 - **строительство;**
 - **уничтожение парков и скверов;**
 - **непродуманный выпас скота;**
 - **вырубка леса;**

- ▣ **Почву размывает вода;**

- ▣ **Выдувает сильный ветер;**



Строительство дороги



Строительство домов и заводов





**Добыча полезных ископаемых в
карьерах**

Способы защиты почв от разрушения.

- Для накопления влаги в почве применяется снегозадержание;
- Нельзя вырубать леса, лишая на больших пространствах землю естественного растительного покрова;
- Как ограждение от ветра в засушливых районах надо сажать полевые защитные полосы. Эти насаждения также будут задерживать влагу и насыщать ею воздух;
- Сохраняет почву от разрушения посев многолетних трав;

Вспашка поперек склонов: вода при этом не сбегает, а впитывается в почву.

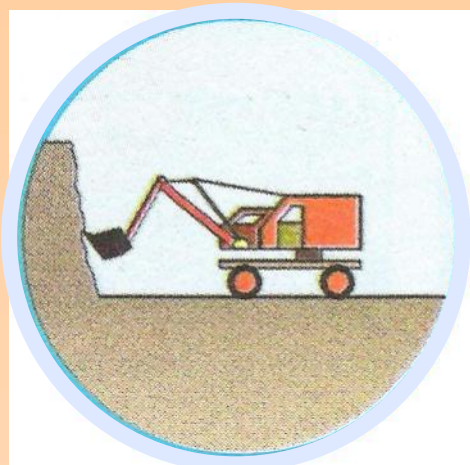


Какие действия человека

Какие действия человека приводят к разрушению почвы, образованию оврагов?

приводят к загрязнению почвы?

ПОЧВЫ?





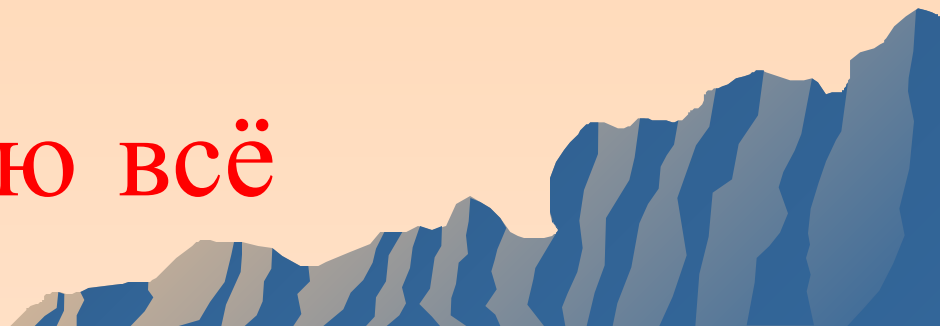
Знаю ,но не всё



Знаний стало больше



Знаю всё



Домашнее задание

1. Составить памятку для работников сельского хозяйства «Как защитить почву на полях».
2. Подобрать стихи, пословицы, загадки о почве, земле-кормилице.

