



Презентация к уроку окружающего мира УМК Гармония, 3 класс «Почва – кормилица»

**Работу выполнила учитель
начальных классов**

**МБОУ «СШ № 6» г. Смоленска
Зенина Гульнара Розыкулыевна**

ПОЧВА - КОРМИЛИЦА



Правила работы в группе

В группе должен быть
ответственный.

Работать должен **каждый** на
общий результат.

Один говорит, другие **слушают.**

Своё несогласие высказывай **вежливо.**

Если не понял, **переспроси.**













AGRO-UKRAINE



www.arts

www



Чтобы защитить почву на полях:

- 1. Надо сажать лесные полосы.**
- 2. Правильно распахивать почву на склонах.**
- 3. Зимой проводить снегозадержание.**
- 4. Применять удобрения и ядохимикаты в меру.**
- 5. Умеренно орошать.**

Роль школьников в охране почв

- **Исследование проблем окрестностей школы**
- **Посадка растений на склонах оврагов с целью укрепления склонов**
- **Участие в улучшении экологического состояния окрестностей школы**
- **Соблюдение правил поведения в природе**

Интересные факты о почве:

- Один сантиметр почвы образуется в природе за **250-300** лет, двадцать сантиметров – за **5-6** тысяч лет.
- В чайной ложке почвы больше живых микроорганизмов, чем людей на Земле, а в тонне почвы – в миллиард раз больше, чем звезд в Млечном Пути.
- Не менее миллиона различных насекомых (то есть **95 %** от общего числа видов, известных ученым) так или иначе связано с почвой. Одни проводят в земле всю жизнь, вторые откладывают яйца, у третьих - в ней отлёживаются куколки, у четвертых - живут личинки. И каждое из этих живых существ оставляет в земле свой след.

Интересные факты о почве

- Почва - является наиболее благоприятной средой обитания для подавляющего большинства живых существ - микроорганизмов, животных и растений. По их общей биомассе почва (суша Земли) почти в **700** раз превосходит океан, хотя на долю суши приходится менее **1/3** земной поверхности.
- В результате исследований учёных выяснилось, что в Китае почва изнашивается в **57** раз быстрее, чем это происходило бы в естественных условиях; в Европе - в **17** раз; в США - в **10** раз; в Австралии - в **5** раз.