

# Звучит Песня



**РГОУ «Цивильская специальная»(коррекционная) общеобразовательная  
школа – интернат №2»**

**Презентация к уроку по  
сельскохозяйственному хозтруду в 6 классе**

**Тема - Органические удобрения.**

**Навоз. Торф.**

**Учитель – Александрова Таисия Павловна**

## *Добавь пропущенные слова*

- ❖ Удобрения – это различные вещества, которые обогащают ..... элементами питания и ..... её плодородие

### *Докончи предложение*

- ❖ В каждом личном хозяйстве можно заготовить удобрения .....
- ❖ На химических заводах вырабатывают удобрения .....

На сколько групп можно разделить все удобрения -  
2? 3? 4?

# Органические удобрения



les-pitomnik.ru



**Органические удобрения**

Навоз, торф.

# Виды навоза. Ценность навоза.

- Навоз бывает *конский, коровий, овечий, свиной*. *Конский* навоз собирают на конюшнях, *коровий* – на молочно-товарных фермах, *свиной* – на свинофермах, *овечий* – на овцефермах. Ценность навоза, получаемого от разных животных, неодинакова.



- Хрю!

Конский и овечий навоз содержат меньше воды, и больше элементов питания для растений, чем коровий и свиной. Поэтому конский и овечий навоз считается лучшим удобрением. Конский и овечий навоз называют **горячим**, потому что в кучах он начинает разогреваться, выделять большое количество тепла



Коровий и свиной навоз в кучах  
разогревается медленно, он получил  
название холодного

- 





# На фермах животным кладут подстилку:

- солому, древесные опилки и стружки. Поэтому в навозе всегда есть солома, опилки или стружки, а также остатки корма.
- Навоз может быть:  
свежий,  
полуперепревший,  
перепревший,  
перегнивший

# По срокам хранения различают

- ***Свежий, слаборазложившийся навоз*** – солома незначительно изменяет цвет и прочность.
  - ***Полуперепревший навоз*** – солома приобретает темно-коричневый цвет, теряет прочность и легко разрывается.
- Перепревший навоз*** представляет собой однородную массу. Солома разлагается настолько, что нельзя обнаружить отдельные соломины.
- Перегной*** – лёгкая, рыхлая масса темно – коричневого цвета, похожая на почву.

# Торф. Образование торфа.

## Экосистема болота



# Образование торфа.

Торф состоит из остатков давно сгнивших растений. Деревья и травы, которые растут возле озёр, отмирают, падают на дно и постепенно там перегнивают.

За много лет на дне озёр накапливается очень много гниющих растений, а воды становится меньше. Так образуются торфяные болота.