

СКОЛЬКО ЖИВУТ РАСТЕНИЯ?

Учитель:

**Вербицкая Леся Андреевна
МОУ «Шахтерская средняя школа №1»**



Возраст деревьев и кустарников можно узнать по годовым кольцам

Приростной бурав – инструмент для
определения возраста деревьев



Ель



Калина



Сирень



Дуб



Розы



Крапива



Ландыш



Клен



Смородина

Многолетние растения

Двулетние растения



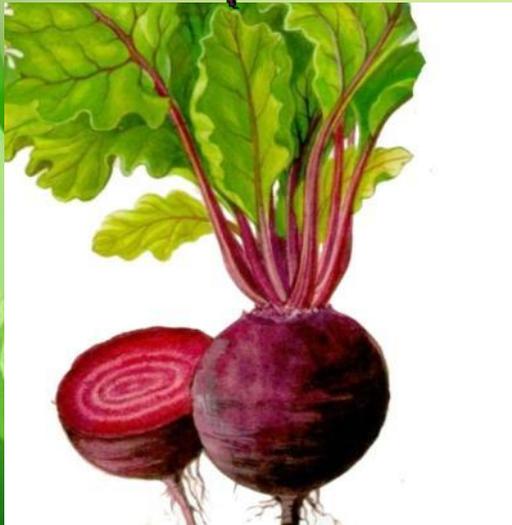
ГВОЗДИКА
ТУРЕЦКАЯ



Капуста



Репа



Свёкла



Петрушка



Морковь



Васильки



Однолетние растения

**ГОРО
Х**



Календула



Астры



Огурец



Лён



Кукуруза



Отличительные черты растений



МНОГОЛЕТНИЕ

- * *Живут много лет.*
- * Большинство растений цветут много раз в жизни.
- * У многолетних растений к зиме стебли и листья отмирают, а корни, луковицы, клубни, корневища остаются зимовать в почве.
- * Весной в них развиваются новые стебли и листья.



ДВУЛЕТНИЕ

- * *Живут почти два года.*
- * Цветут только раз в жизни и зацветают на второй год.
- * В первый год жизни из семян развивается растение с корнем, стеблем, листьями.
- * Надземная часть к осени умирает, а корни сохраняются в почве.
- * На второй год весной из перезимовавших корней отрастает стебель с листьями. Затем растение зацветает и плодоносит, а рассеяв семена, умирает.

ОДНОЛЕТНИЕ

- * *Живут один сезон.*
- * Растение развивается от семени до семени за один сезон.
- * После созревания семян умирает.



Проверь себя!



РАСПРЕДЕЛИ ЭТИ РАСТЕНИЯ В ТРИ ГРУППЫ:

← **МНОГОЛЕТНИЕ**



ОДНОЛЕТНИЕ →

ДВУЛЕТНИЕ

томат

липа

василёк

морковь

флокс

крыжовник

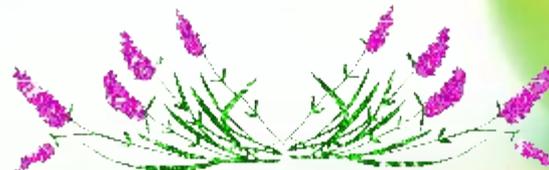
кабачок

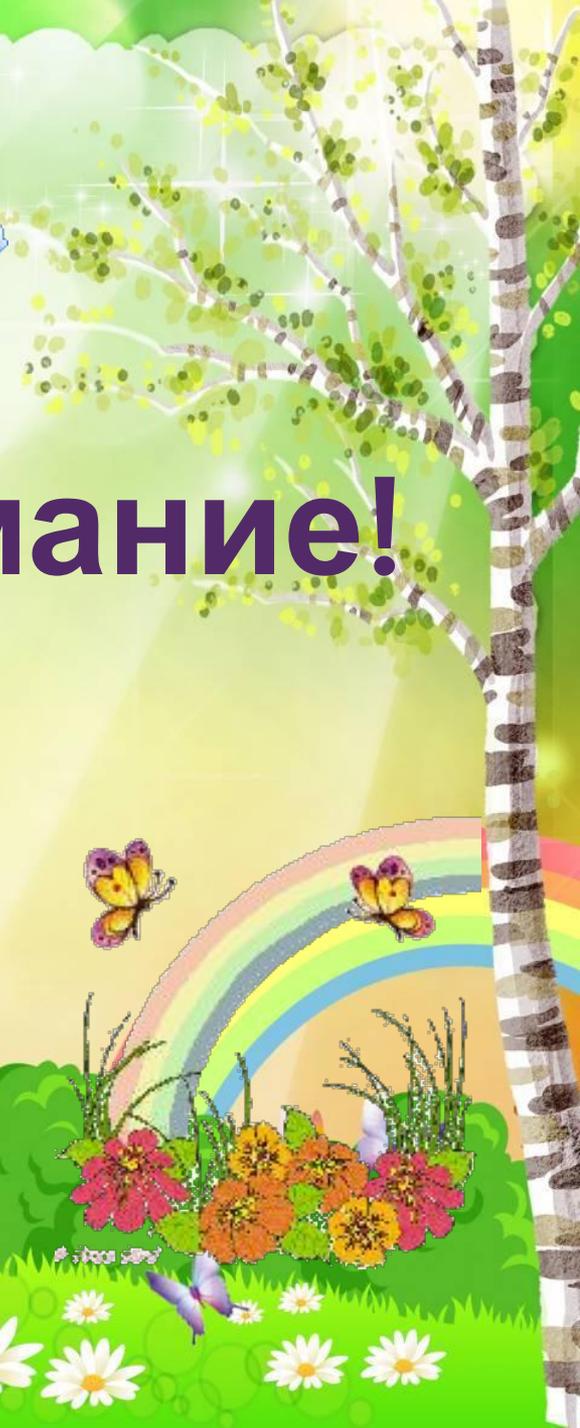
ландыш

берёза

репа

астра





Спасибо за внимание!

