

СКОЛЬКО ЖИВУТ РАСТЕНИЯ?

Учебник:
«Окружающий мир» 2 часть О.Н.Федотова, Г.В.Трафимова, С.А. Трафимов
Программа «Перспективная начальная школа»

Учитель:
Скороход Надежда Викторовна
ГБОУ СОШ № 838 г. Москва

Возраст деревьев и кустарников можно узнать по годовым кольцам

Приростной бурав – инструмент для
определения возраста деревьев



Ель



Многолетние растения

Клен



Дуб



Розы

Калина



Смородина



Сирень



Крапива



Ландыш

Двулетние растения



ГВОЗДИКА
ТУРЕЦКАЯ



Капуста



Репа



Свёкла

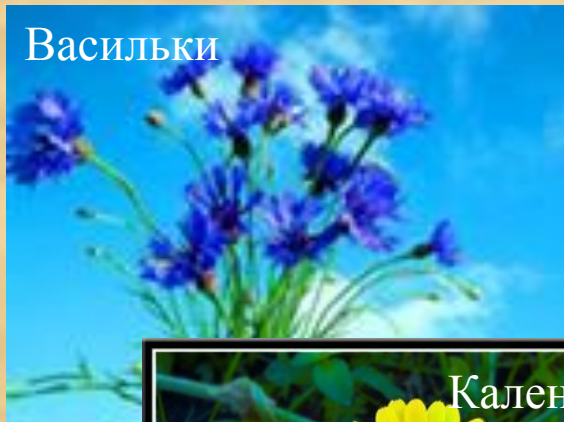


Петрушка



Морковь

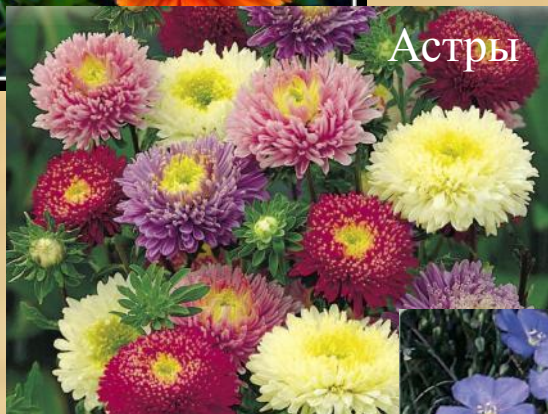
Васильки



Календула



Астры



Лён



Однолетние растения



Огурец



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

Проверь себя!

Распредели эти растения в три группы:

многолетние,

однолетние,

двулетние.

липа

томат

морковь

флокс

василёк

репа

берёза

астра

ландыш

кабачок

крыжовник