

# СКОЛЬКО ЖИВУТ РАСТЕНИЯ?

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

# 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

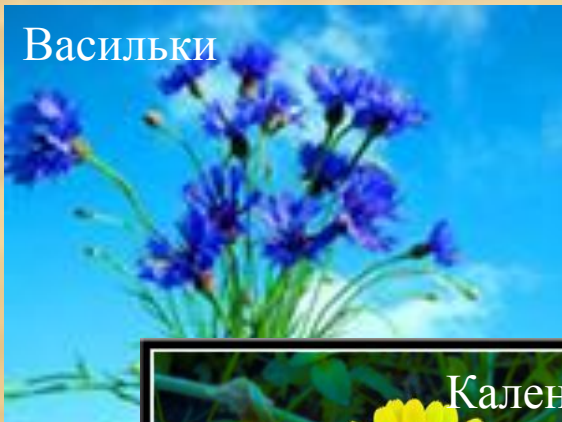


Петрушка



Морковь

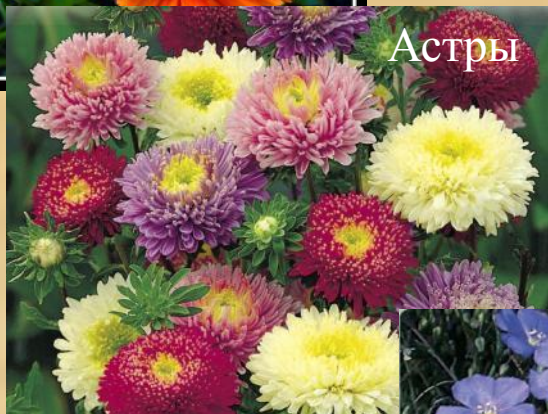
Васильки



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

астра

репа

# Проверь себя!

Распредели эти растения в три группы:

многолетние,

однолетние,

двулетние.

липа

томат

морковь

флокс

василёк

репа

берёза

астра

ландыш

кабачок

крыжовник