

# 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



*Petroselinum crispum*

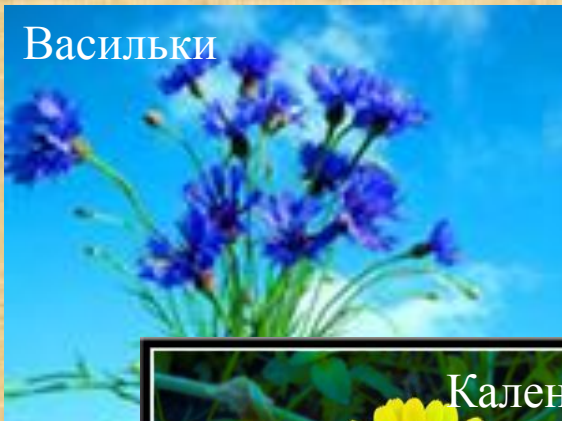
Петрушка



Морковь



Васильки

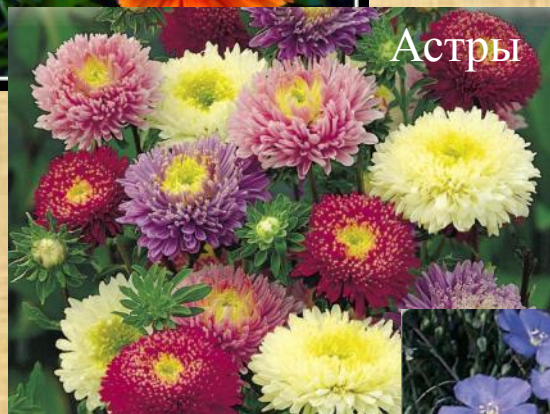


# Однолетние растения

Календула



Астры



Лён



Горох



Огурец



Кукуруза



# Отличительные черты растений

## МНОГОЛЕТНИЕ

Е

- \* 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.

тома

т

лип

а

василё

к

морков

ь

крыжовни

флок

с

ланды

к

кабачо

ш

репа

к

берёз

астр

а

а

# Проверь себя!

Распредели эти растения в три группы:

многолетние,  
двулетние.

однолетние,

липа

томат

морковь

флокс

вазилё

буряк

берёза

кастра

ландыш

кабачок

крыжовник

к

к