

«Перспективная начальная школа» 2 класс

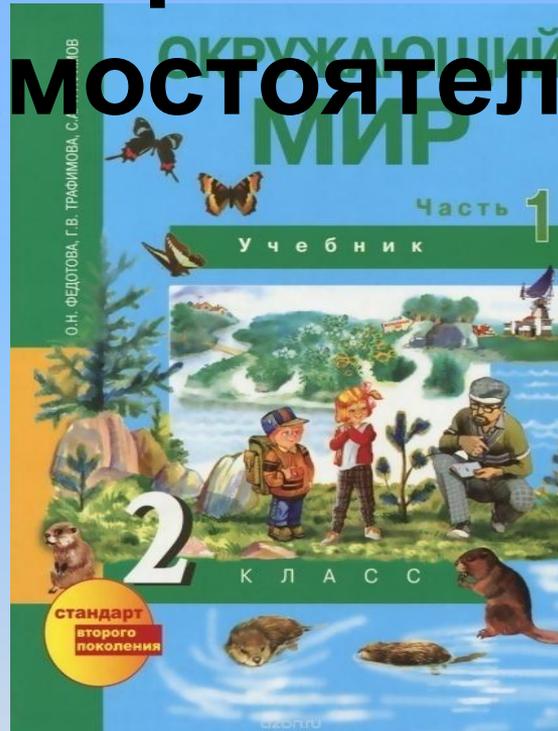


УРОК 27 «СКОЛЬКО ЖИВУТ РАСТЕНИЯ»



УЧЕБНИК с. 102-103

Прочитай самостоятельно



Группы растений

Растения



Многолетние ***двулетние***
однолетние



Растения

Однолетние

Жизнь растений укладывается в один вегетационный период (весна, лето, осень)



Двулетние

В первый год растут (образуют вегетативные органы), на второй год – плоды и семена



Многолетние

Живут много лет, цветение и плодоношение повторяется ежегодно или один раз в жизни

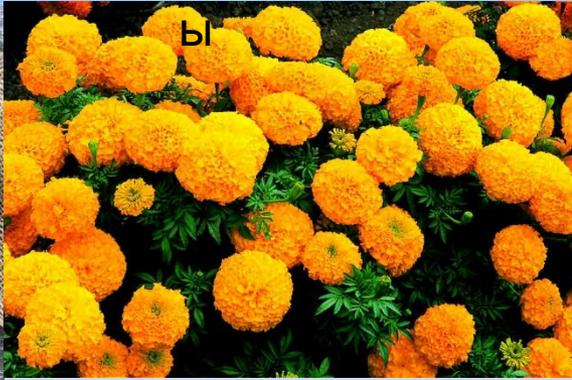


Однолетние растения

Многие однолетние используются в декоративных целях, потому что обладают яркими и пышными цветами. Однолетние растения - всегда травянистые

бархатц

ы



астр

ы



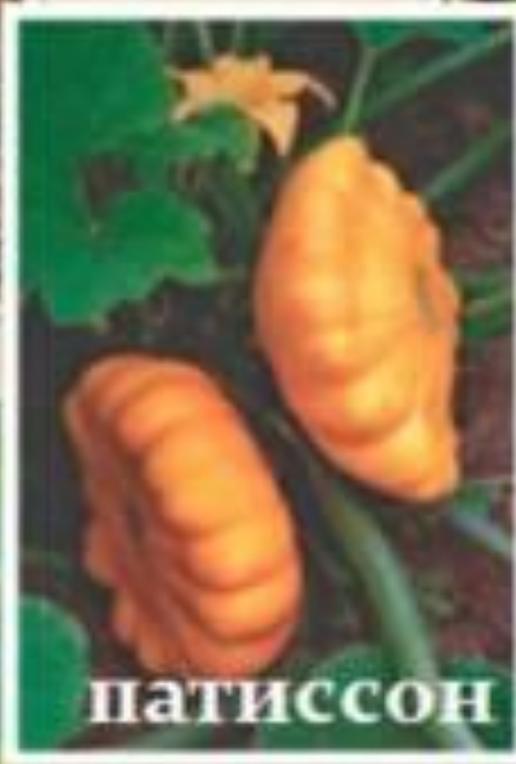
Однолетники



тыква



огурцы



патиссон



перец



баклажаны

Двулетние растения

- **Двулётнее растéние** — травянистое растение, полный жизненный цикл которого длится от 12 до 24 месяцев. В первый год у растения вырастают листья, стебли и корни. после чего оно впадает в состо

Двулетние растения



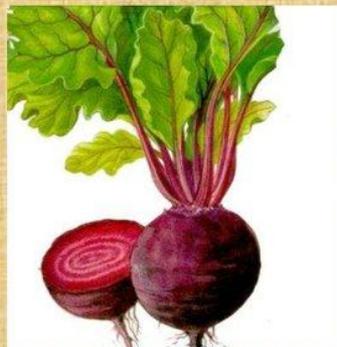
Гвоздика турецкая



Капуста



Репа



Свёкла



Петрушка



Морковь

лу

к



В первый год жизни у таких растений появляются корнеплоды, кочаны, луковицы, ради которых человек выращивает эти растения



Многолетние растения

это растения ,которые живут много лет.
Среди них есть деревья, кустарники и травянистые
растения



Многолетние растения



Калина



Ландыш



Розы



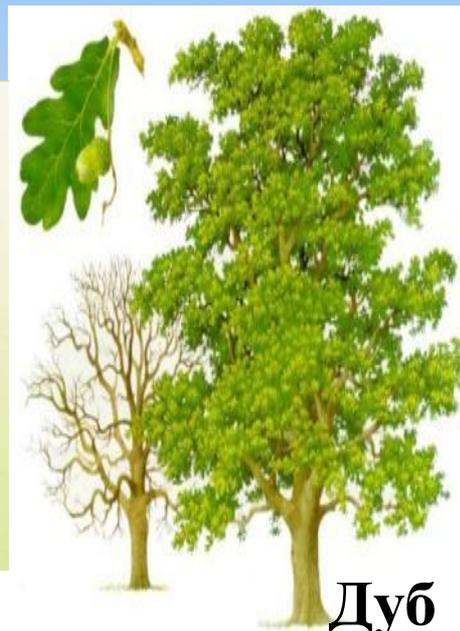
Клен



Сирень



Крапива



Дуб



Смородина

Ель



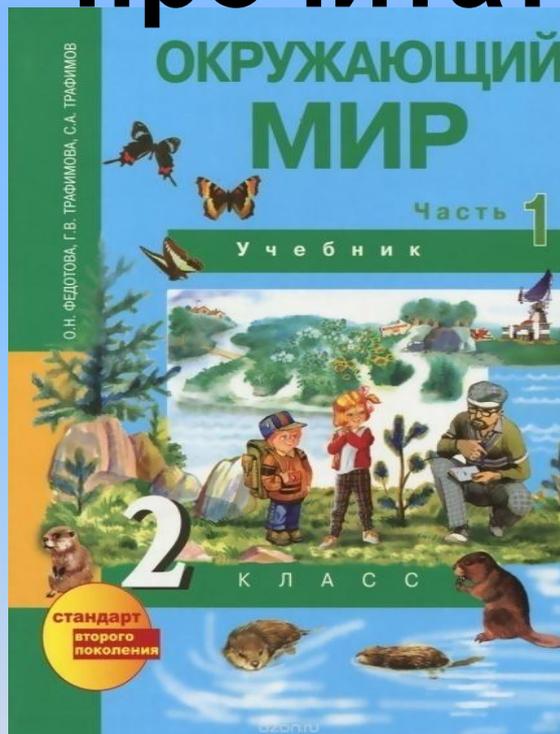
Возраст деревьев и кустарников можно узнать по годовым кольцам



**Приростной бурав – инструмент для
определения возраста деревьев**

УЧЕБНИК с. 104

прочитать



Выучить!

Отличия таких растений:

Выучить

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

Двулетние

- Живут почти два года.
- * Цветут только раз в жизни 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.

Интересные факты

Сосна. Ее возраст может достигать 1200 лет.

но возраст сосны остистой межгорной насчитывает 4900 лет.

На высоте 3000 метров на границе Калифорнии и Невады в США, где растут эти сосны, очень суровая среда обитания: почва бедна питательными веществами, а осадки выпадают редко.



Интересные

факты

Ливанский кедр – вечнозеленое хвойное дерево, достигающее в высоту до 40м, а в диаметре до 2,5 метров. Встречаются такие деревья возрастом около 2000 лет.



Приведи примеры растений



ЗАПОМНИ!

МНОГОЛЕТНИЕ,

крапив
щиповник
сосна
берёза
ланды
крыжовник
папоротник
душ
б

ОДНОЛЕТНИЕ,

огурец
укроп
томат
вазилё
кастра
кабачок
фасоль
тыква
а

ДВУЛЕТНИЕ.

свёкла
лук
морковь
Вёпа
Капуста
петрушка
а



**Тетрадь для самостоятельных работ с.
45 №62,63**

**В помощь можно использовать
презентацию, учебник**

