

«Перспективная начальная школа» 2 класс

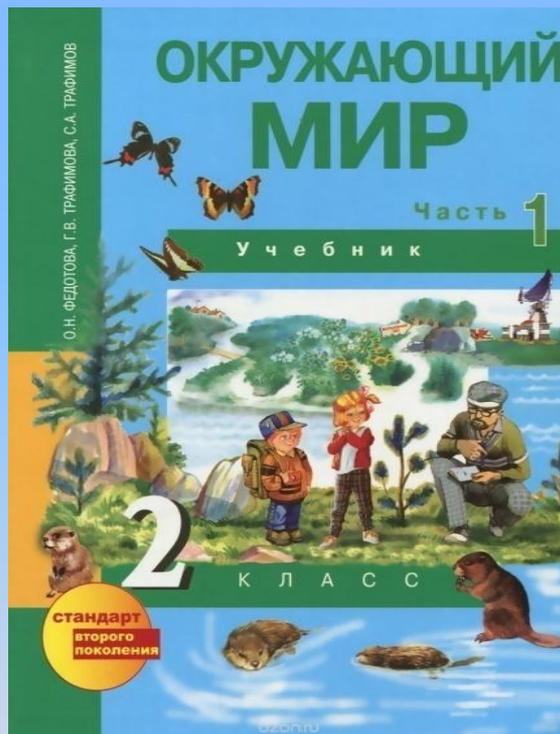


УРОК 27 «СКОЛЬКО ЖИВУТ РАСТЕНИЯ»

**ПРЕЗЕНТАЦИЯ СОСТАВЛЕНА
ПО МАТЕРИАЛАМ ИНТЕРНЕТА
АКСЁНОВОЙ В.Я.**



УЧЕБНИК с. 102



Группы растений

Растения



Многолетние ***двулетние***
однолетние



Однолетние растения

- **Однолётнее растение** — растение, жизненный цикл которого, включая созревание, цветение и смерть, занимает один вегетационный период.
Пример — горох, цветная капуста, укроп.
Многие однолетние используются в декоративных целях, поскольку обладают



Однолетники



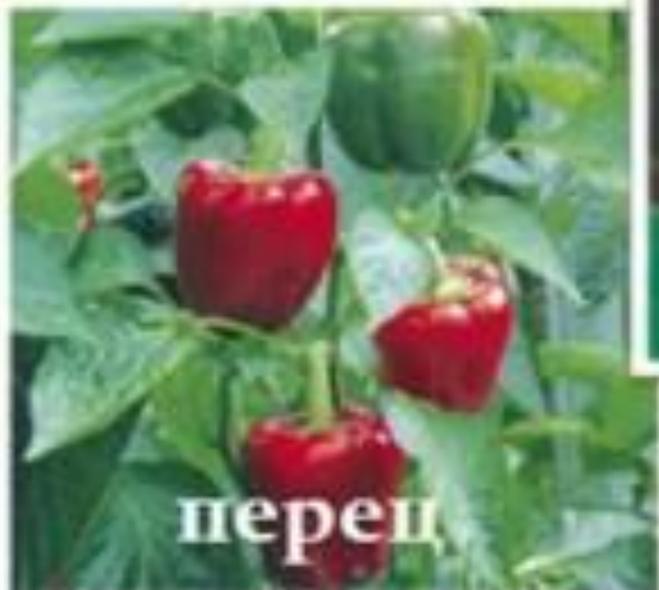
тыква



огурцы



патиссон



перец



баклажаны

Двулетние растения

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



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



Двулетние растения



турецкая



Капуста



Репа



Свёкла



Петрушка



Морковь

Многолетние растения

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



Многолетние растения



Калина



Ландыш



Розы



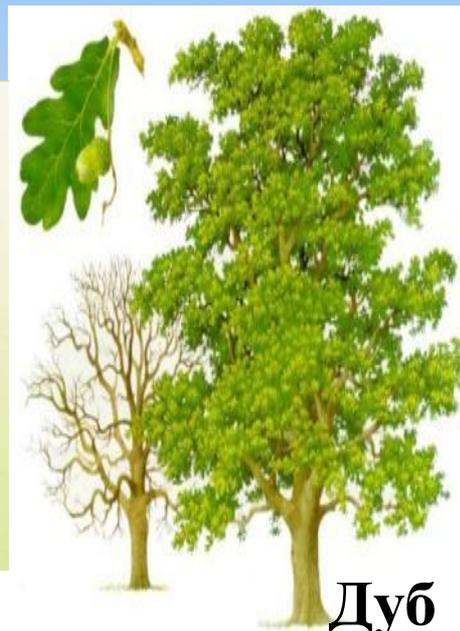
Клен



Сирень



Крапива



Дуб



Смородина

Ель

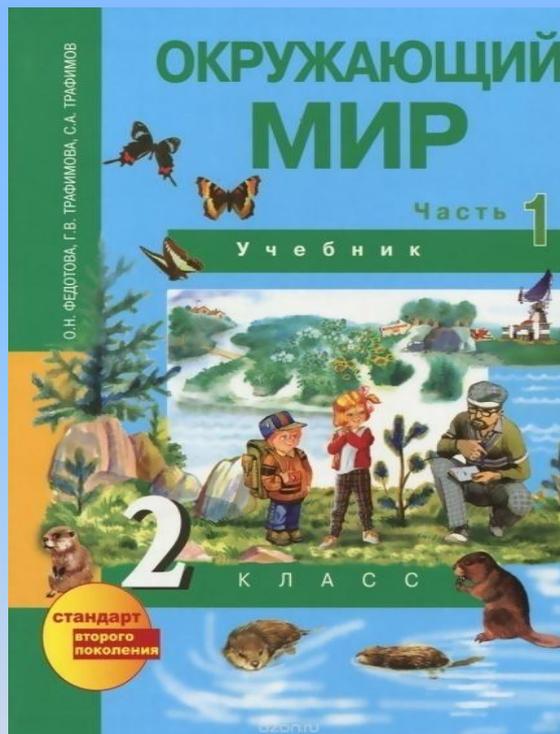


Возраст деревьев и кустарников можно узнать по годовым кольцам



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

УЧЕБНИК с. 104



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

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.

Сосна. Ее возраст может достигать 1200 лет. Однако возраст одной из разновидностей сосны — сосны остистой межгорной насчитывает 4900 лет. На высоте 3000 метров на границе Калифорнии и Невады в США, где произрастают эти сосны, очень суровая среда обитания: почва бедна питательными веществами, а осадки выпадают редко.



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



Приведи примеры растений



Проверь себя!

Распредели эти растения в три группы
многолетние, однолетние, двулетние

тома
т

лип
а

василё
к

флок

ь

крыжовни

кабачо
с

ланды

к

к

берёз

ш

репа

астр

а



Проверь себя!

многолетние,

однолетние,

двулетние

лип

флок

берёз

ланды

крыжовни

к

тома

василё

кастр

кабачо

к

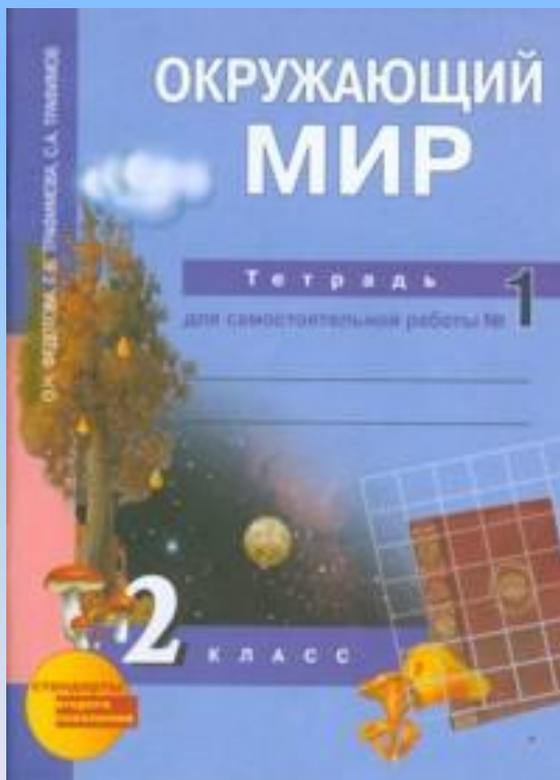
морков

ьрепа



Тетрадь для самостоятельных работ

с. 45



Домашнее

задание:

с.102-104



Автор шаблона Коровина Ирина Николаевна
учитель начальных классов МБОУ «СОШ №9»
г.Сафоново Смоленской области

- Травка

http://ru.freepik.com/free-vector/color-card-color-wheel-vector_586840.htm

- Дети

<http://referat.znate.ru/text/index-59198.html>

- Бабочки <http://foto.meta.ua/3139685.image>

- <http://pic4you.ru/12216/2015020/>

