

# «Перспективная начальная школа» 2 класс

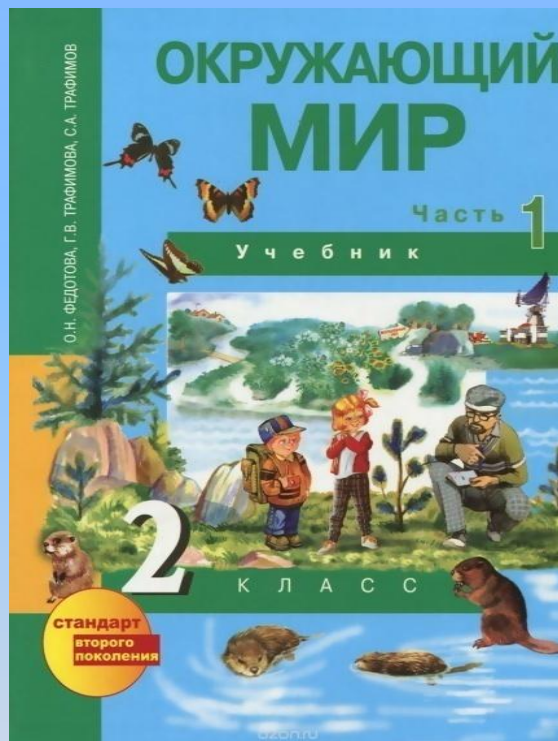


## УРОК 27 «СКОЛЬКО ЖИВУТ РАСТЕНИЯ»

ПРЕЗЕНТАЦИЯ СОСТАВЛЕНА  
ПО МАТЕРИАЛАМ ИНТЕРНЕТА  
АКСЁНОВОЙ В.Я.



# УЧЕБНИК с. 102

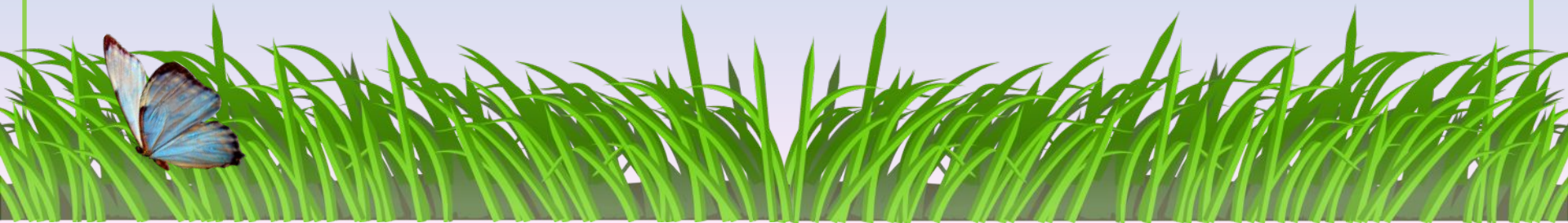


# Группы растений

## 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**



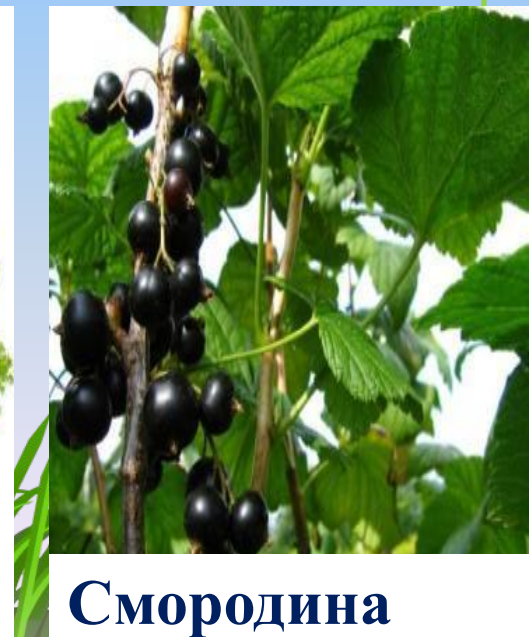
**Сирень**



**Крапива**



**Дуб**



**Смородина**

**Ель**



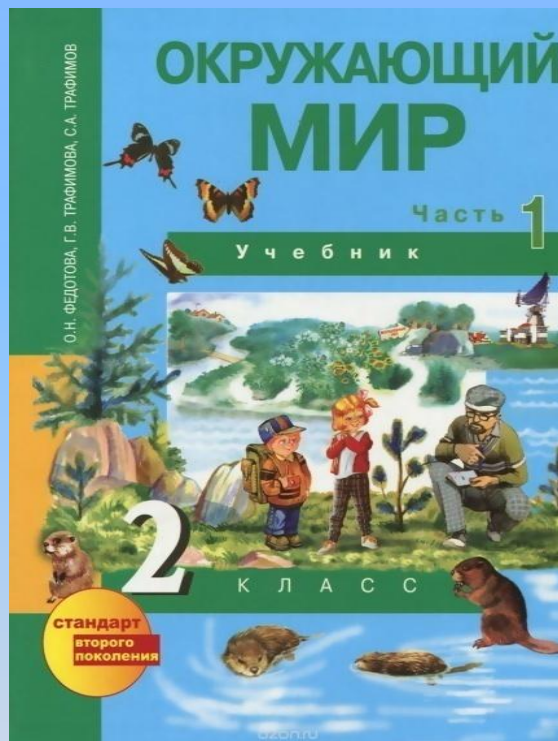


# Возраст деревьев и кустарников можно узнать по годовым кольцам



**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

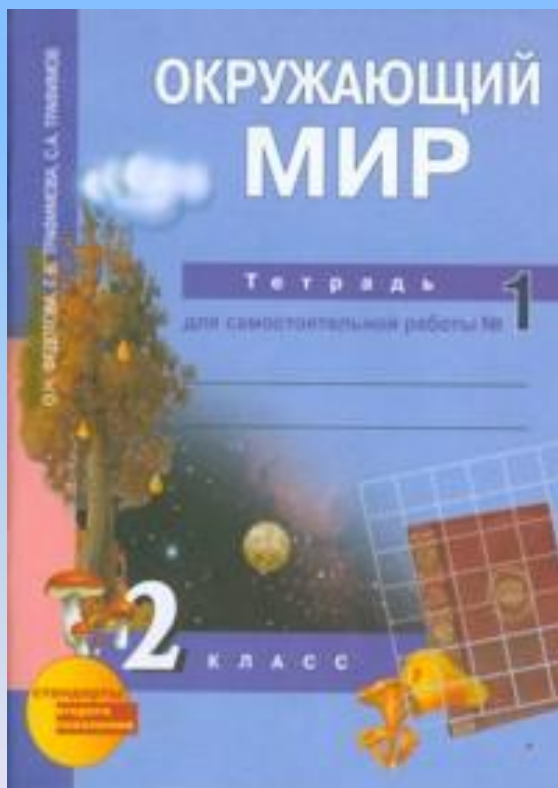
ьрепа





# 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](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/>

