

A close-up photograph of several bright yellow flowers, likely from the Brassicaceae family, growing on green stems with small, lobed leaves. The flowers are arranged in dense, rounded clusters. The background is a soft-focus natural setting with green foliage and brown twigs.

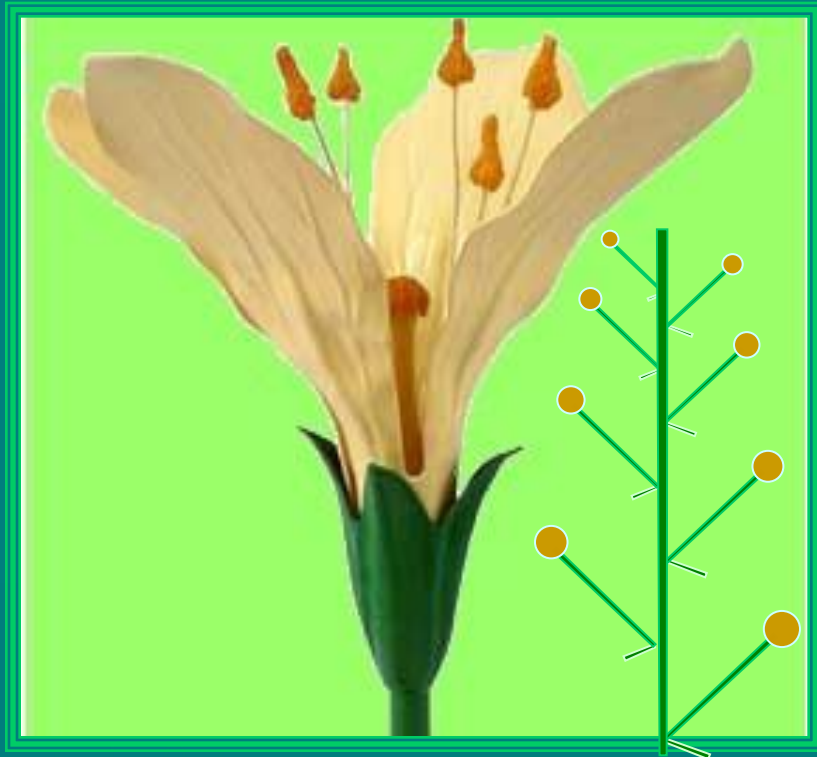
**Семейство  
Крестоцветные**

# Общая характеристика семейства

- ▶ В семействе около 3200 видов.
- ▶ Среди них преобладают травянистые растения.
- ▶ Распространены в основном в умеренной зоне северного полушария



# Строение цветка



Чашечка

4 чашелистика

Венчик

4 лепестка

Тычинки

2 короткие и 4 длинные

Пестик 1

Формула цветка:

$C_4L_4T_{4+2}P_1$

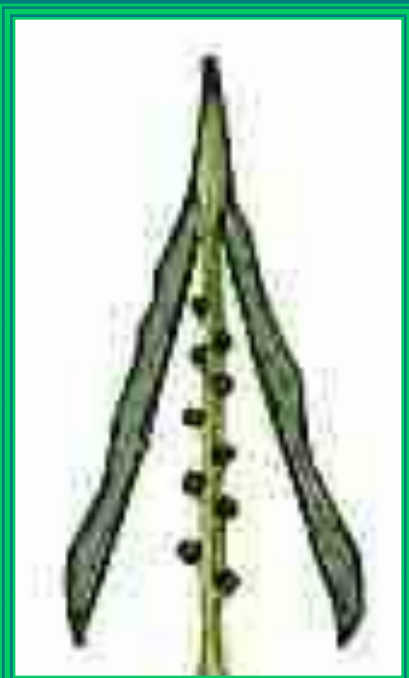
12/26/2021

Мерзликина Галина  
Валерьевна

# Плод

## Виды плодов

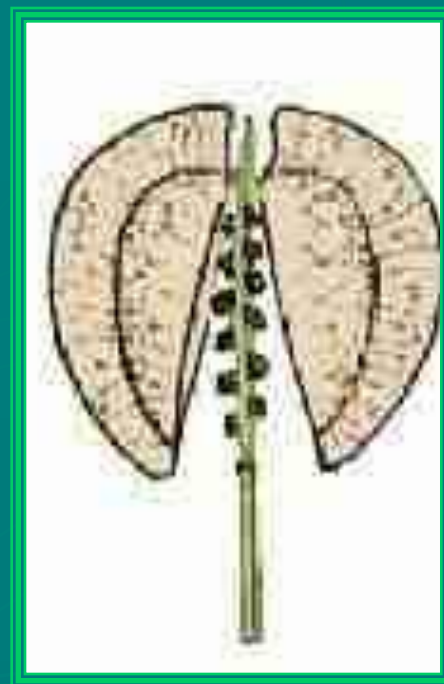
### Стручок



12/26/2021

Мерзликина Галина  
Валерьевна

### Стручочек



# Пищевые растения



**капуста**



**редис**



**репа**

12/26/2021

Мерзликина Галина  
Валерьевна

# Дикорастущие растения



**Ярутка полевая**



**Гулявник лекарственный**



**Пастушья сумка**

12/26/2021

Мерзликина Галина  
Валерьевна

# Дикорастущие растения



**Редька дикая**  
12/26/2021



**Крупка**



**Репник многолетний**

Мерзликина Галина  
Валерьевна

# Декоративные растения

Левкой



Алиссум



12/26/2021

Мерзликина Галина  
Валерьевна

Ночная фиалка



- ▶ **При создании презентации использованы диаграмма цветка и схема соцветия, предложенные, учителем биологии и химии из ГОУ школа-интернат.Костромской области Лебедевым Сергеем Николаевичем.**