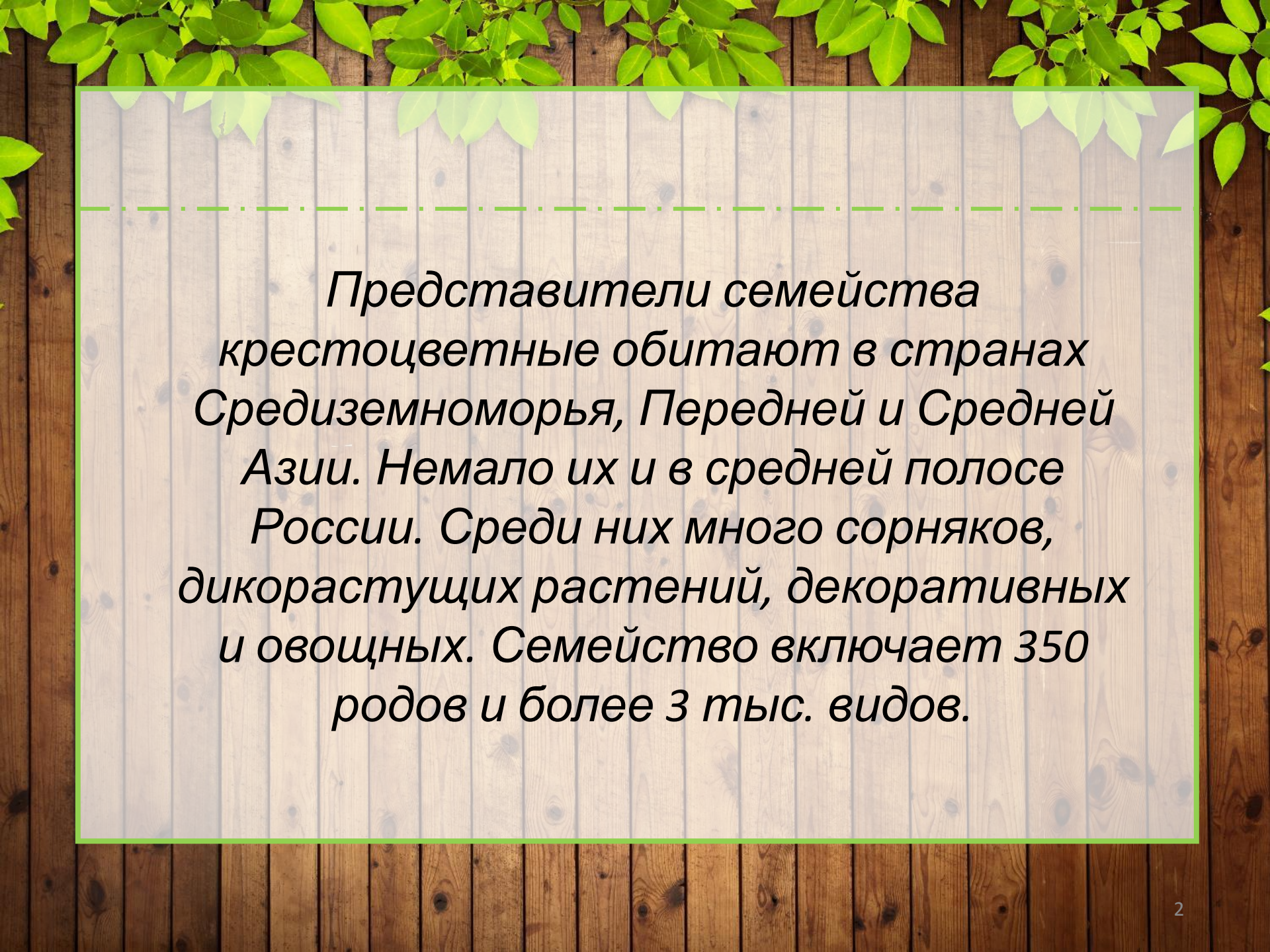


# ***Крестоцветн ые***

Ф.И.О.





---

*Представители семейства крестоцветные обитают в странах Средиземноморья, Передней и Средней Азии. Немало их и в средней полосе России. Среди них много сорняков, дикорастущих растений, декоративных и овощных. Семейство включает 350 родов и более 3 тыс. видов.*



# ***Общая характеристика***

---

*Царство : Растения*

*Отдел : Покрытосемянные*

*Класс : Двудольные*

*Семейство:*

*Крестоцветные*



# **Представители жизненной формы**

*Крестоцветные растения распространены повсеместно.*

*Большинство из них — травянистые: однолетние (редька, сурепка, пастушья сумка, горчица) и многолетние (хрен, лунник) растения. Имеются в семействе и некоторые виды кустарничков, например катран татарский, известный многим как пережати поле*



# Овощи



Редис



Редька



Брюква



Репя



# Капуста



Кочанная



Брюссельская



Цветная



Кольраби





# Хрен

*Хрен — многолетнее растение с мощными корнями и крупными листьями. Корни хрена используют для приготовления приправы, а листья — при засолке огурцов.*



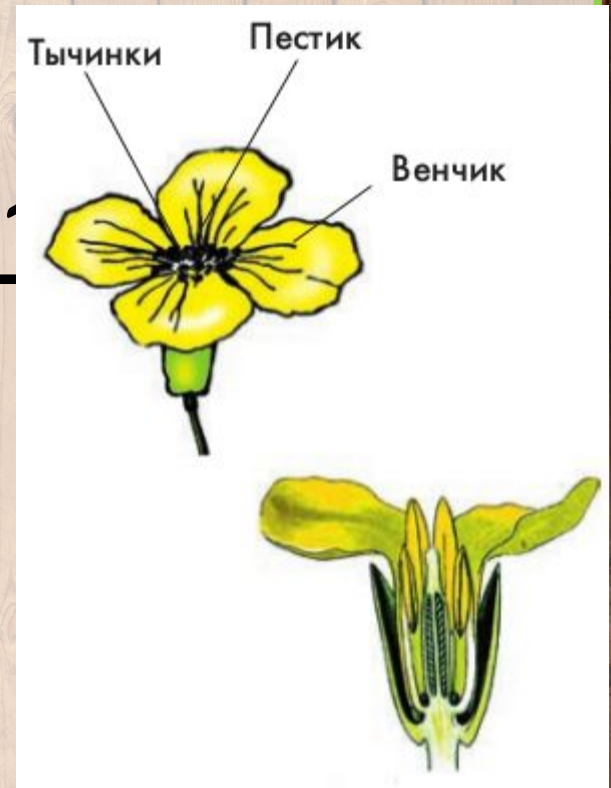
# ***Лунник оживающий***





# Формула цветка

$C_4 L_4 T_{2+4} P_2$





# ***Диаграмма***





# Соцветие



*Часть системы побегов покрытосеменного растения, несущая цветки и в связи с этим разнообразно видоизмененная. Соцветия обычно более или менее четко отграничены от вегетативной части растения.*



# Плод

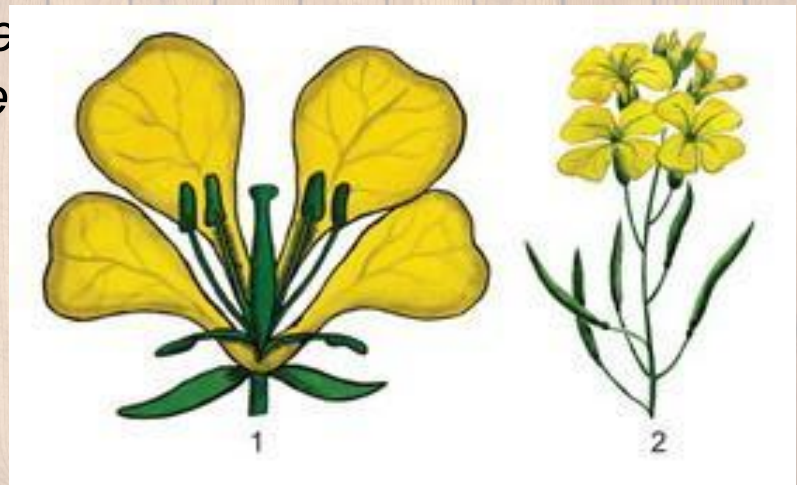


*Плоды более разнообразны: стручки или стручочки (более короткие).*



# Признаки семейства

Всем растениям семейства крестоцветных свойственны общие признаки. Растения этого семейства имеют одинаковые по форме цветки с крестообразно расположенными правильными лепестками. Соцветие — кисть. Плоды — стручки или маленькие стручочки. Листья их расположены на стебле поочередно или собраны в прикорневую розетку.





## **Значение**

---

*Крестоцветные(Капустные) -  
группа двудольных растений.*

*Семейство которых наиболее  
известно своими овощными  
культурами.*