

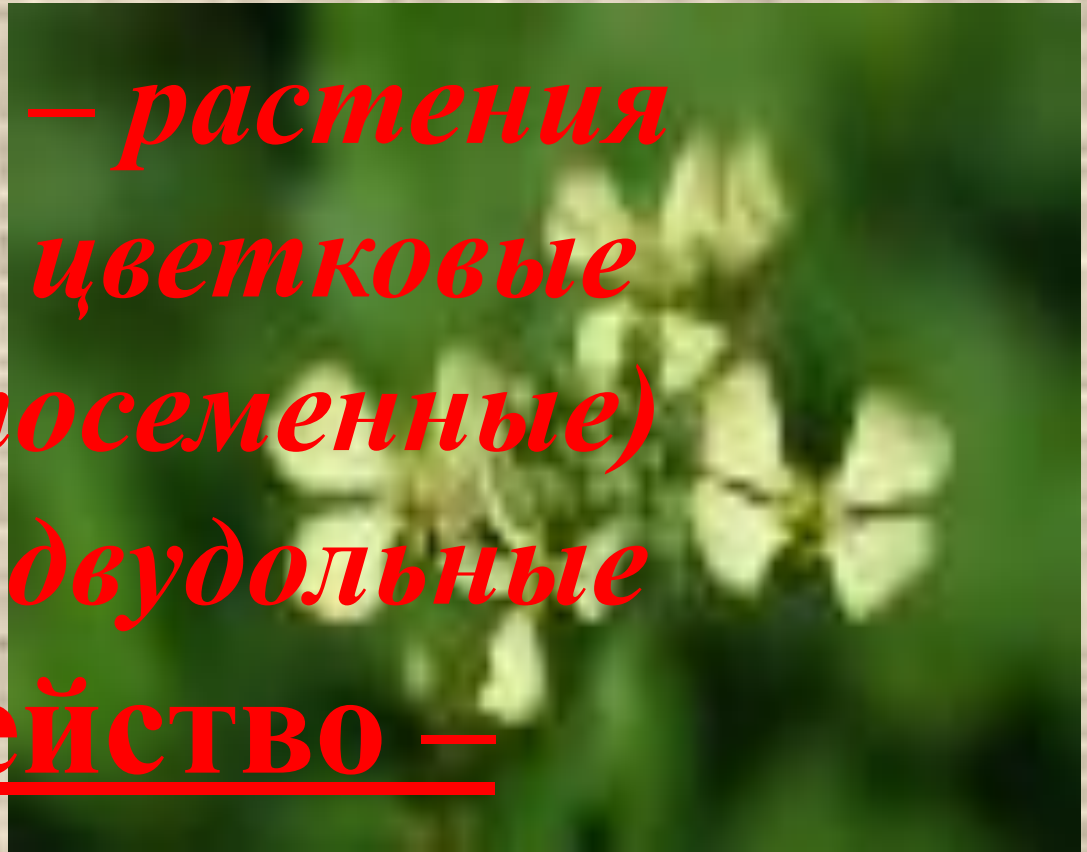
Царство – растения

**Отдел – цветковые
(покрытосеменные)**

Класс – двудольные

Семейство –

Крестоцветные.



Все растения крестоцветных
имеют по 4 лепестка,
расположенных крест на крест.



Признаки семейства.

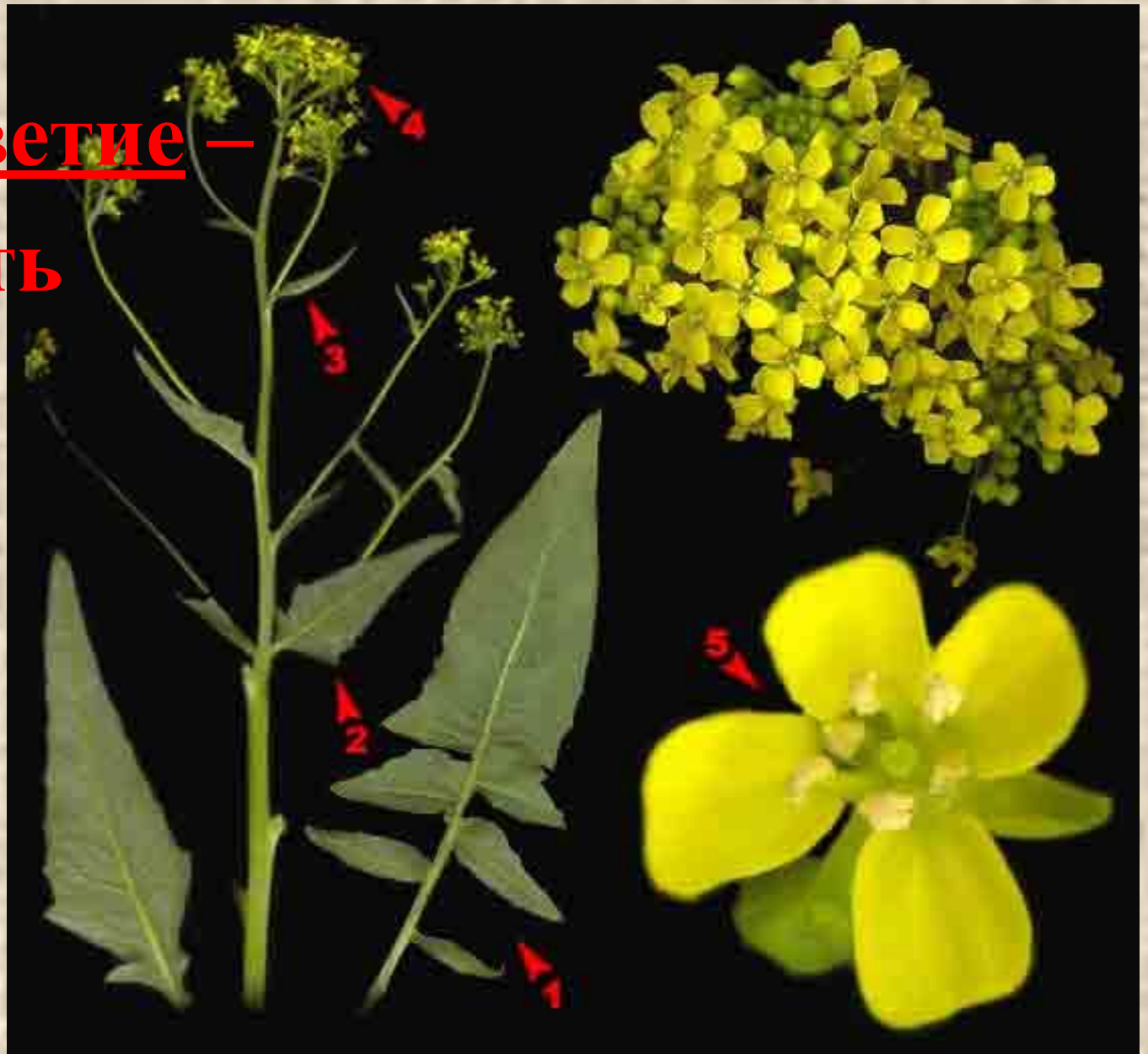
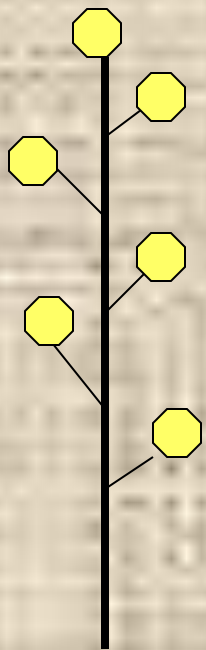
- 1. Формула цветка.

$\underset{4}{\text{Ч}} \underset{4}{\text{Л}} \underset{4+2}{\text{Т}} \underset{1}{\text{П}}$.

- Лепестки
расположены
крестообразно,
- обычно желтые или
белые



• Соцветие –
КИСТЬ



- Плоды у крестоцветных – стручки
или стручочки.

Пастушья
сумка



Сурепка



- Листья крестоцветных имеют поочередное положение на стебле, образуют прикорневую розетку.



- Корневая система – стержневого типа. Часто образуют корнеплод.



Экология крестоцветных.

- Сельскохозяйственные культуры.

Редис



Капуста



Хрен



• Лекарственные культуры.

Икотник серый



Гулявник лекарственный



- Масличные культуры.

Горчица



Рапс



• Сорняки.

Редька дикая Сурепка Ярутка полевая
обыкновенная

