

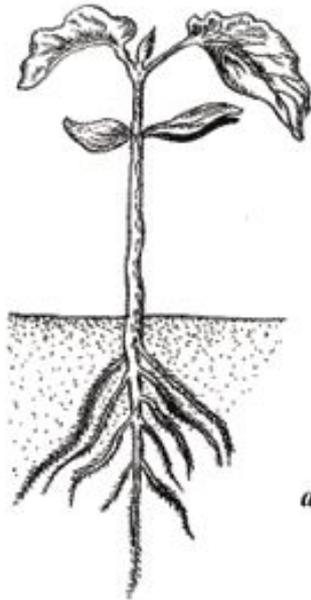
Систематика отдела

ПОКРЫТОСЕМЕННЫХ.

- Класс двудольные.

- Корневая система стержневая.

- Жилкование листьев сетчатое (пальчатое или перистое)



- Класс однодольные.

- Корневая система мочковатая.
- Жилкование



Систематика отдела

ПОКРЫТОСЕМЕННЫХ.

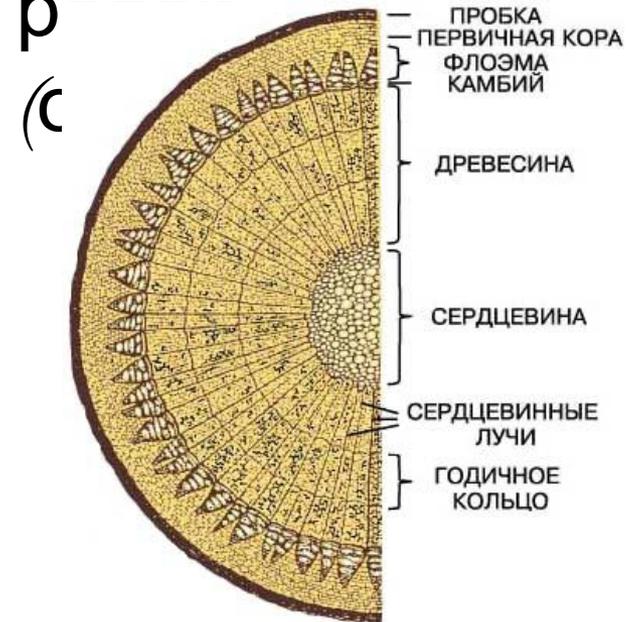
- Класс двудольные.

- Цветок пяти- или четырёхчленный.
- Вторичный рост наблюдается часто (многолетние)



Ч₍₅₎Л₍₅₎Т₍₉₊₁₎П₍₁₎

- Класс однодольные.
- Цветок трёх- или двухчленный.
- Вторичный рост



Систематика отдела

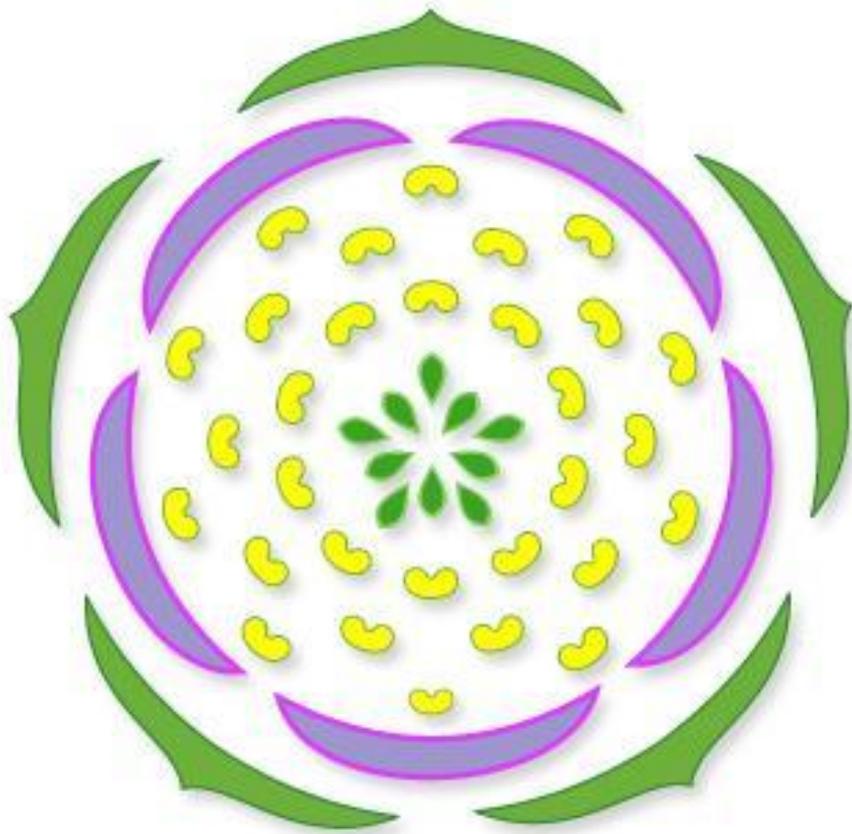
ПОКРЫТОСЕМЕННЫХ.

- Класс двудольные.
- Розоцветные, Паслёновые, Зонтичные.
- Бобовые (мотыльковые),
- Сложноцветные,

- Класс однодольные.
- Лилейные,
- Злаковые.



Розоцветные (порядок, сем- во розовые).

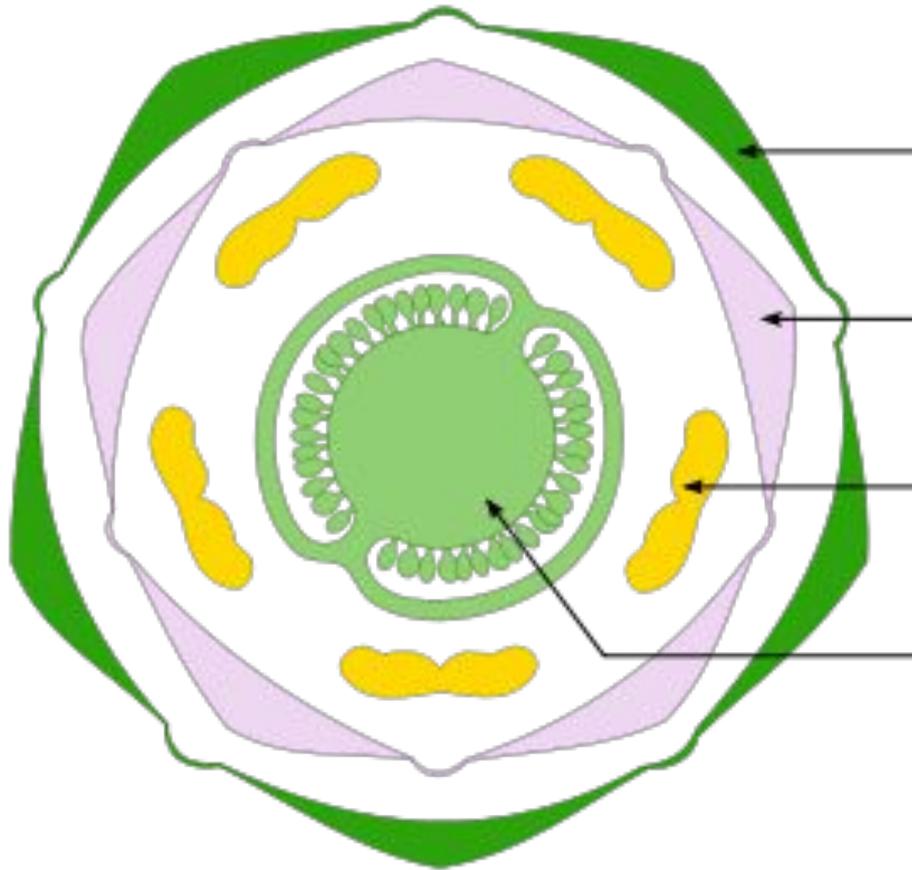


* Ca5 Co5 A8 G1,(2),8
Ч5 Л5 Т∞ П∞

- Представители: роза, шиповник, вишня, яблоня, слива, малина.
- Диаграмма цветка –
- Формула цветка –
- Плод – одно-, много-костянка, яблоко.



Семейство Паслёновые.



- Представители: томат, картофель, баклажан, перец, табак.
- Диаграмма цветка –
- Формула цветка –
- Плод – ягода.

* Ч(5) Л(5) Т5 П(2)



Семейство Зонтичные.



- Представители: морковь, петрушка, укроп, сельдерей.
- Диаграмма цветка –
- Формула цветка –
- Плод –



* Ч(0, 5) Л5 Т5 П(2)

Семейство Бобовые



↑ Ч(5) Л₁₊₂₊₍₂₎ Т(9)+1 П₁

- Представители: соя, горох, фасоль, акация, арахис, люцерна, мимоза, клевер.
- Диаграмма цветка –
- Формула цветка –
- П.



Сложноцветные

(порядокастроцветные, сем-во астровые).



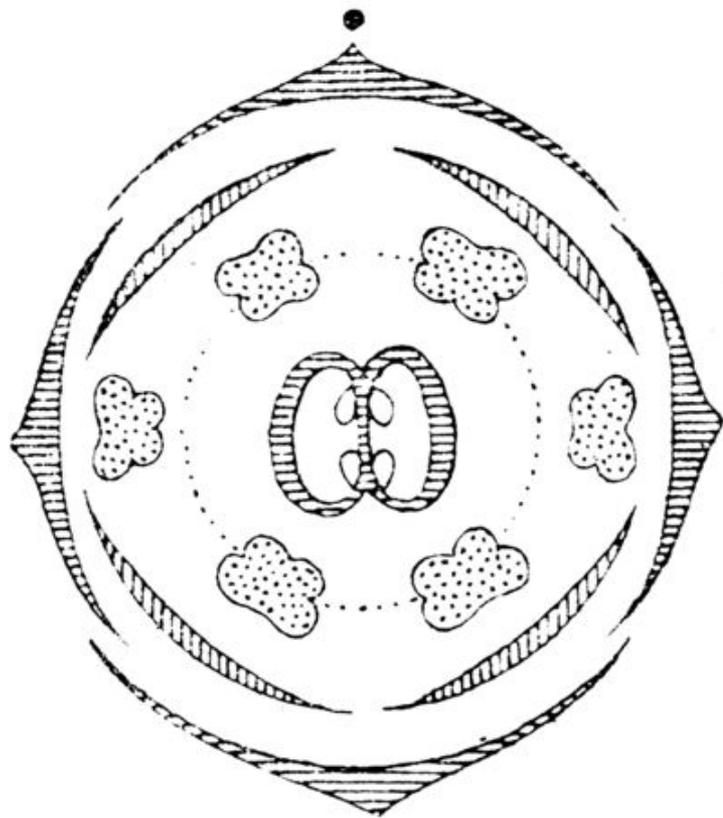
- Представители: лопух, одуванчик, ромашка, василёк, подсолнечник.
- Диаграмма цветка –
- Формула цветка –
- Плод – семянка



* Ч(0) Л(5) Т(5) П(2)

Крестоцветные

(порядок капустоцветные, сем-во
капустные).



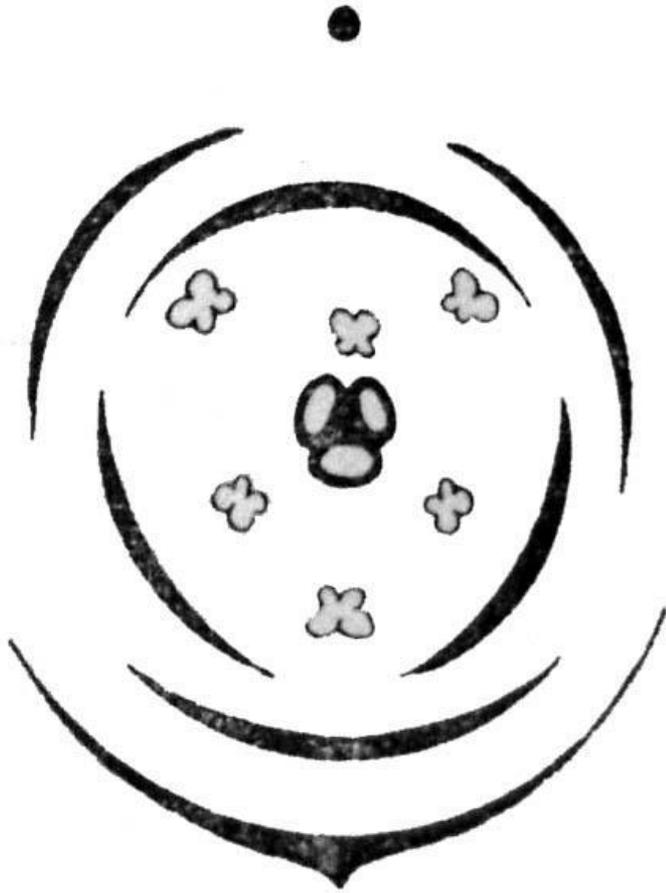
- Представители: сурепка, капуста, горчица, репа.
- Диаграмма цветка –
- Формула цветка –
- Плод – стручок, стручочек.



* Ч₄ Л₄ Т₄₊₂ П(2)

Семейство Лилейные.

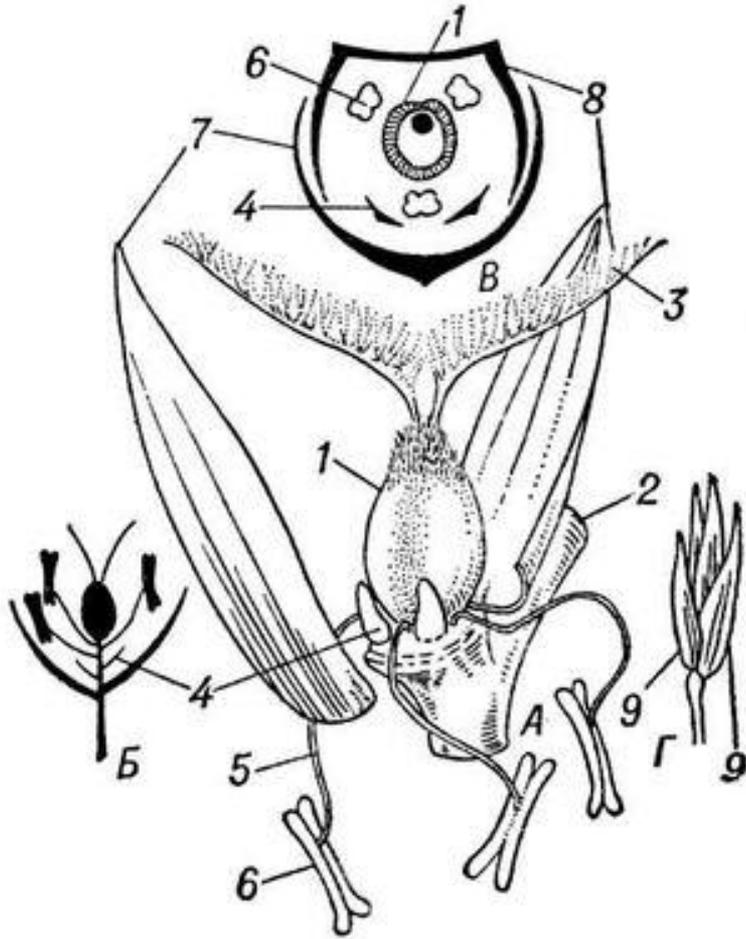
- Представители:
лук, лилия,
тюльпан, спаржа,
ландыш.
- Диаграмма цветка –
- Формула цветка –



* $O_{K3+3} T_{3+3} P(3)$



Семейство Злаковые.



↑ $O_{K(2)+2} T_3 P(2),(3)$

- Представители: рожь, пшеница, рис, овёс, кукуруза, сахарный тростник, бамбук.
- Диаграмма цветка –



–
а.