



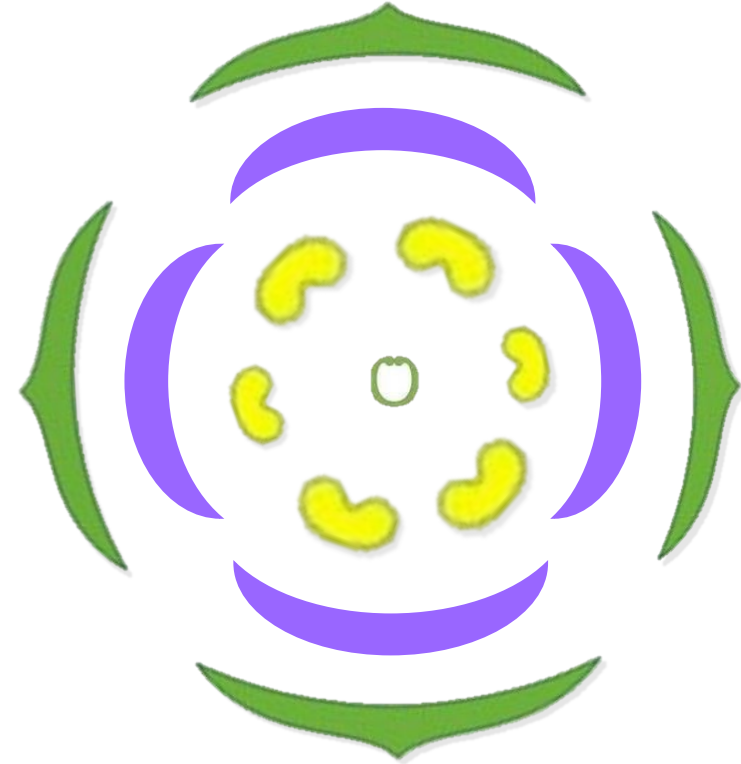
### **III. Диаграмма цветка**

#### **1. Изучение правил составления диаграммы**

**Диаграмма цветка — схематическая проекция цветка на плоскость, перпендикулярную к оси цветка.**

**-диаграмма даёт более полное (чем формула) представление о строении цветка, т.к. на ней отображено и взаимное расположение его частей, чего нельзя показать в формуле**  
**-последовательность изображения как и в формуле – сначала чашелистики (наружный круг), затем лепестки (второй круг), тычинки – третий круг, внутренний круг – пестик (-ки).**

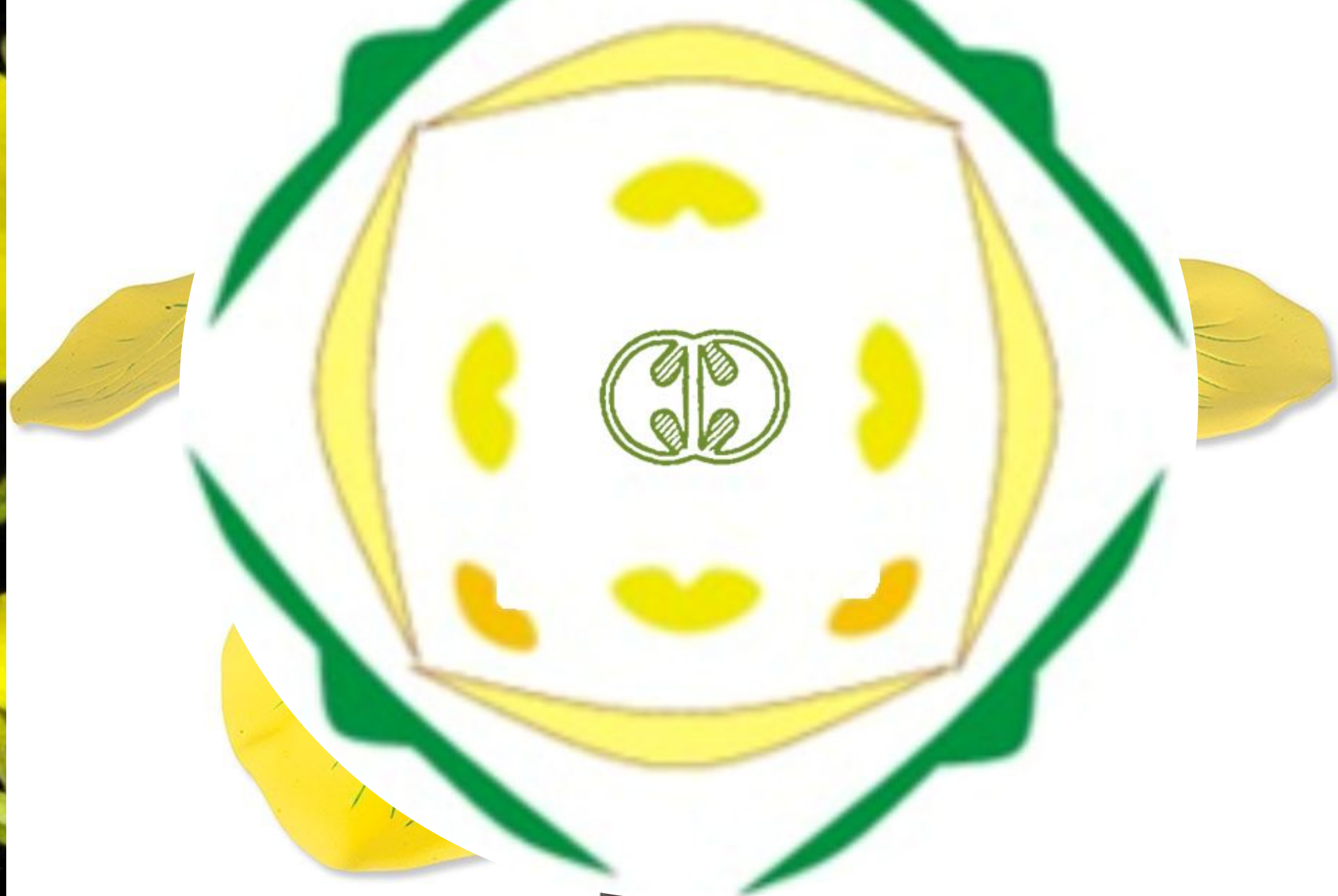
-каждая часть цветка имеет определённое изображение на диаграмме:



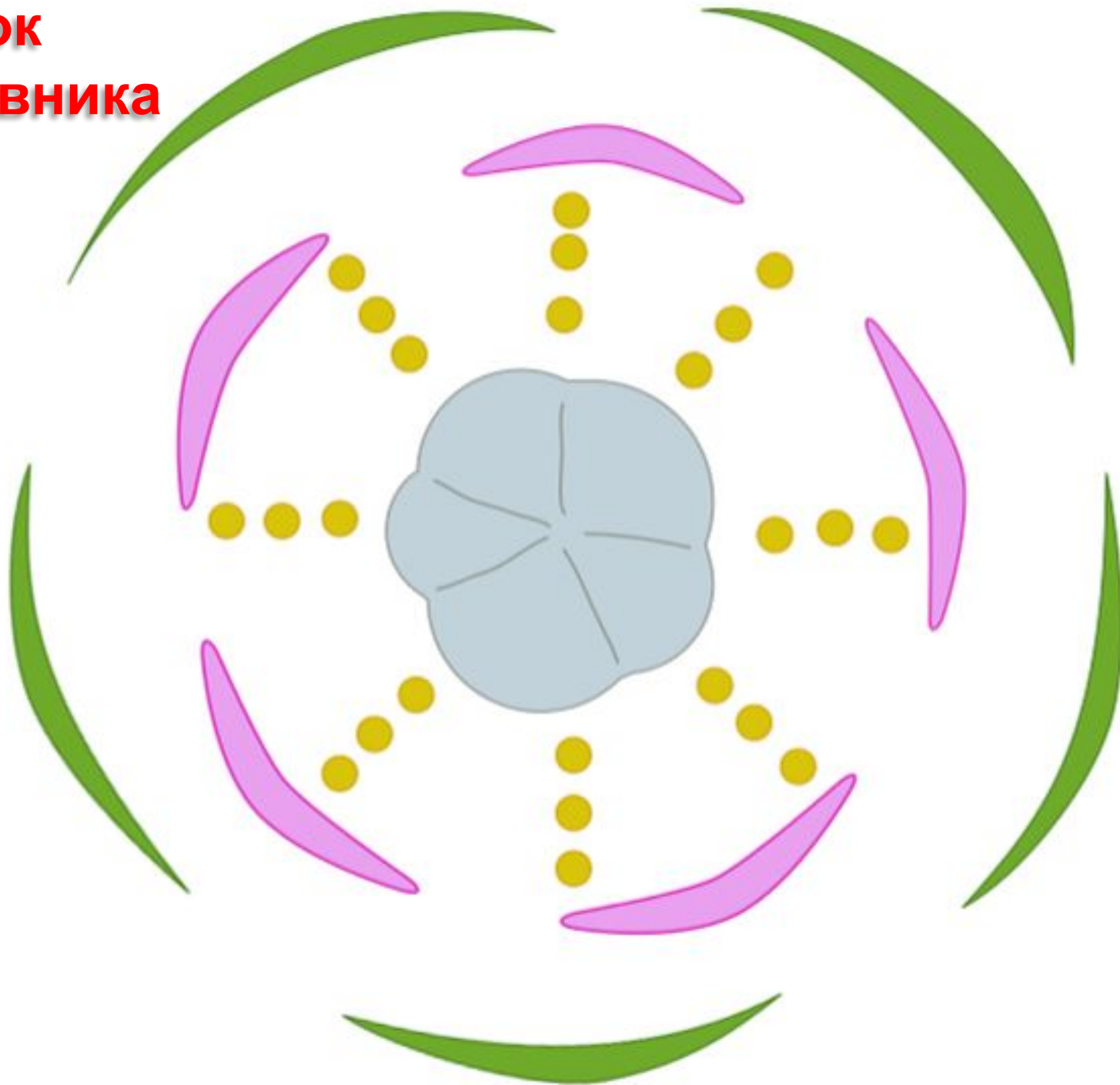
# Цветок бобовых



# Цветок капустных



**Цветок  
шиповника**



### 3. Расшифровка диаграммы цветков

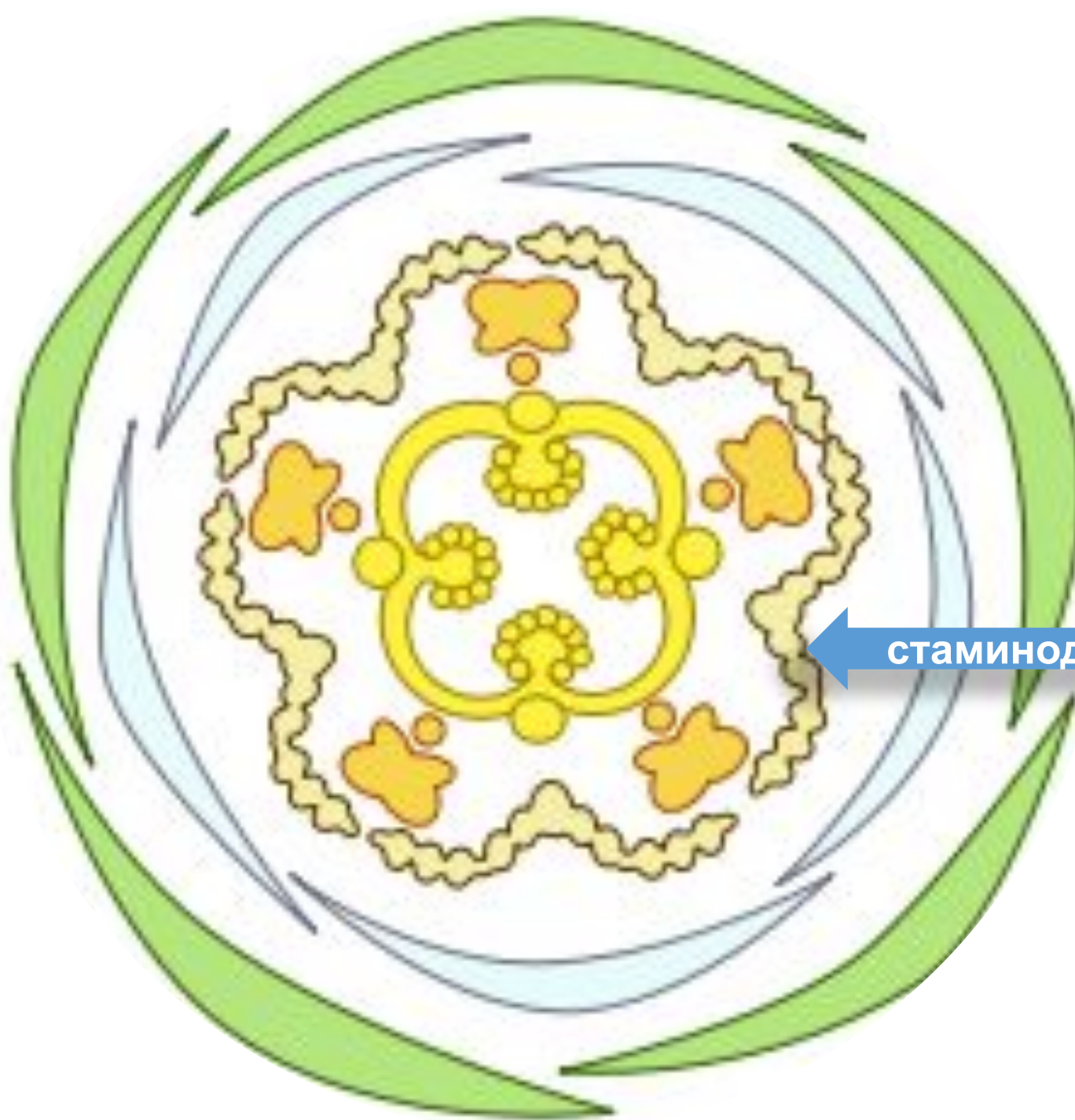


ОТВЕТ

# Цветок табака







**Стамино́дий** –  
видоизменённая,  
недоразвитая,  
лишённая  
пыльника тычинка,  
утратившая  
способность  
производить  
пыльцу  
(стерильная).  
Стаминодии  
бывают в виде  
нитей, волосков,  
чешуек,  
шарообразочек,  
бугорков.

стаминодии

ОТВЕТ

**Цветок белозора  
болотного (золотничка  
болотная)**

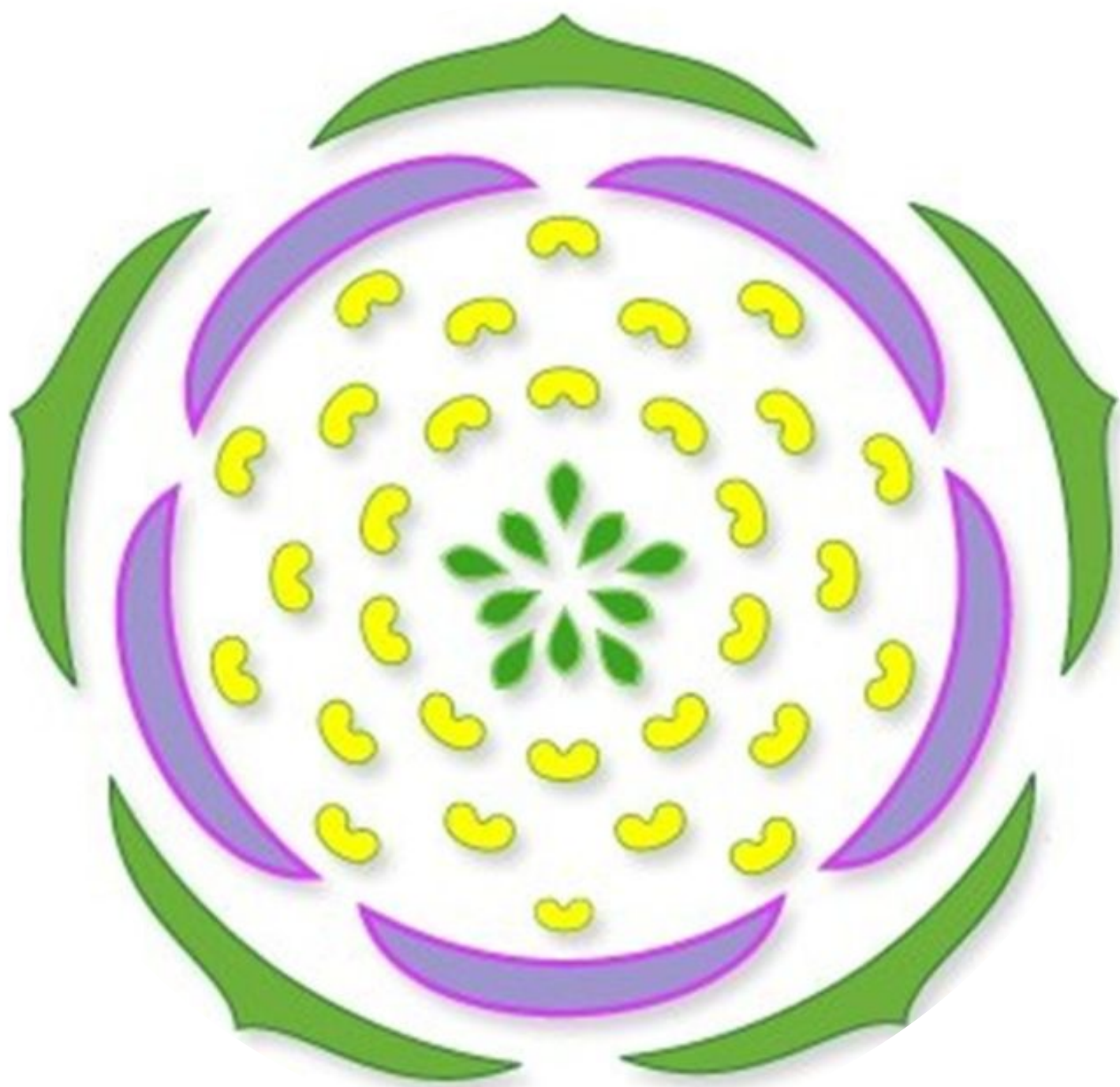


лепесток

стаминодии

пестики

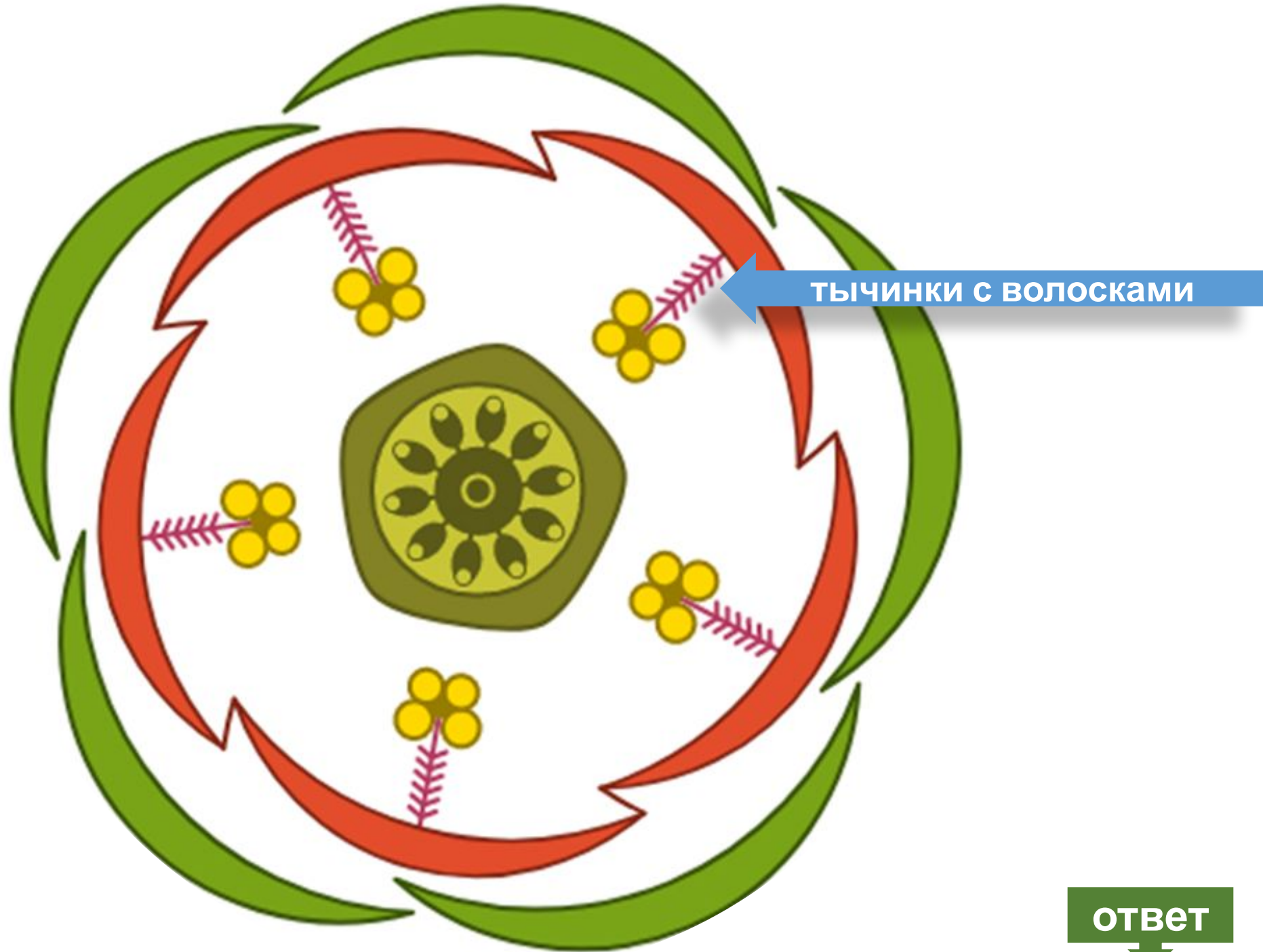
тычинки



ОТВЕТ  
↓

# Цветок шиповника



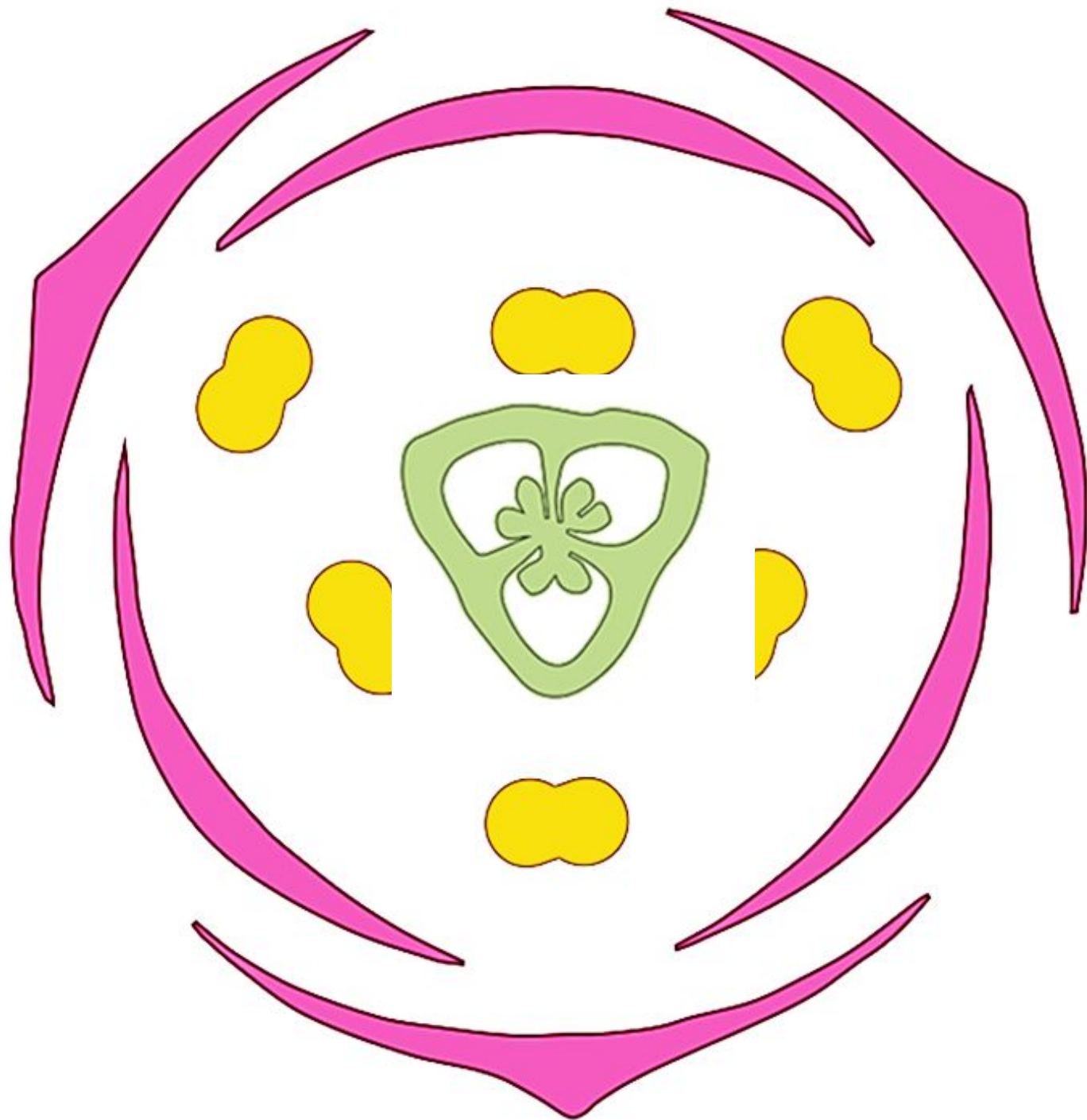


ТЫЧИНКИ С ВОЛОСКАМИ

ОТВЕТ

**Цветок очного цвета полевого (семейство  
Первоцветные)**





ОТВЕТ  
↓

Цветок тюльпана,  
лилии





# Заполнить таблицу

Семейство

Формула

Диаграмма