

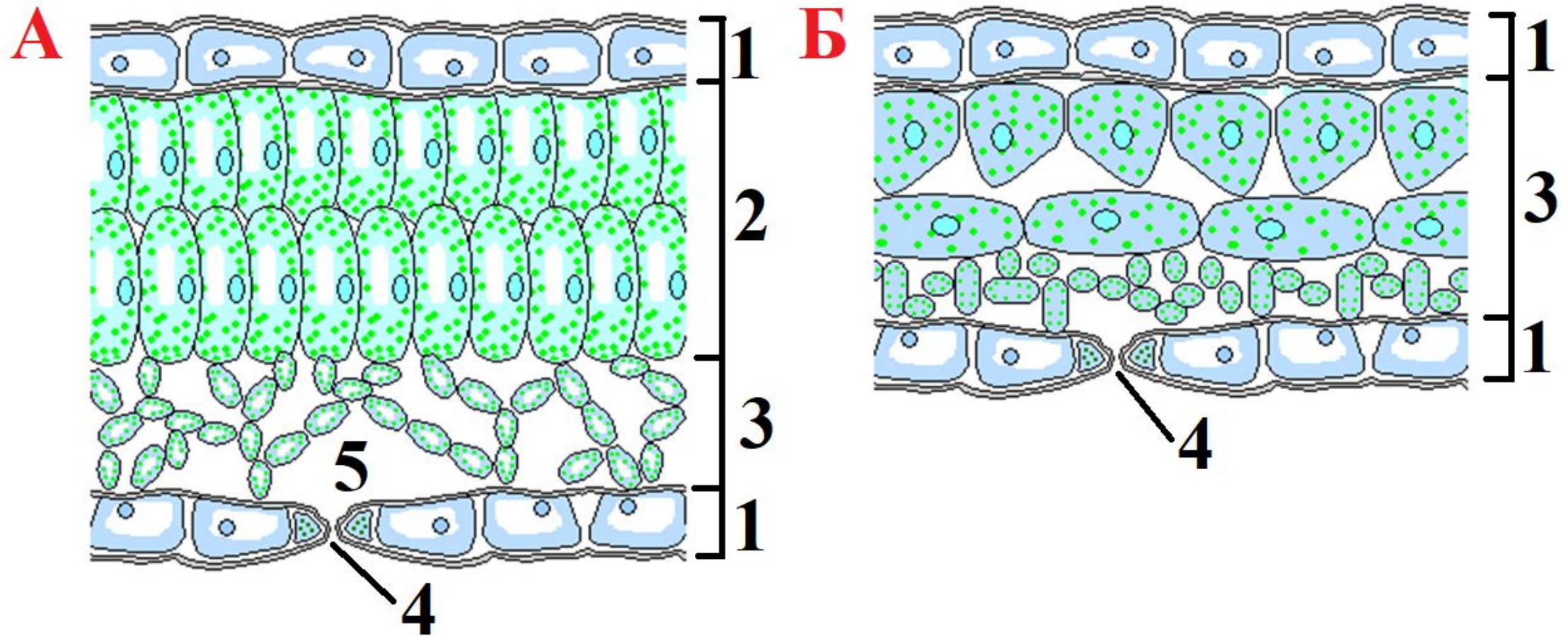


Строение и разнообразие цветков

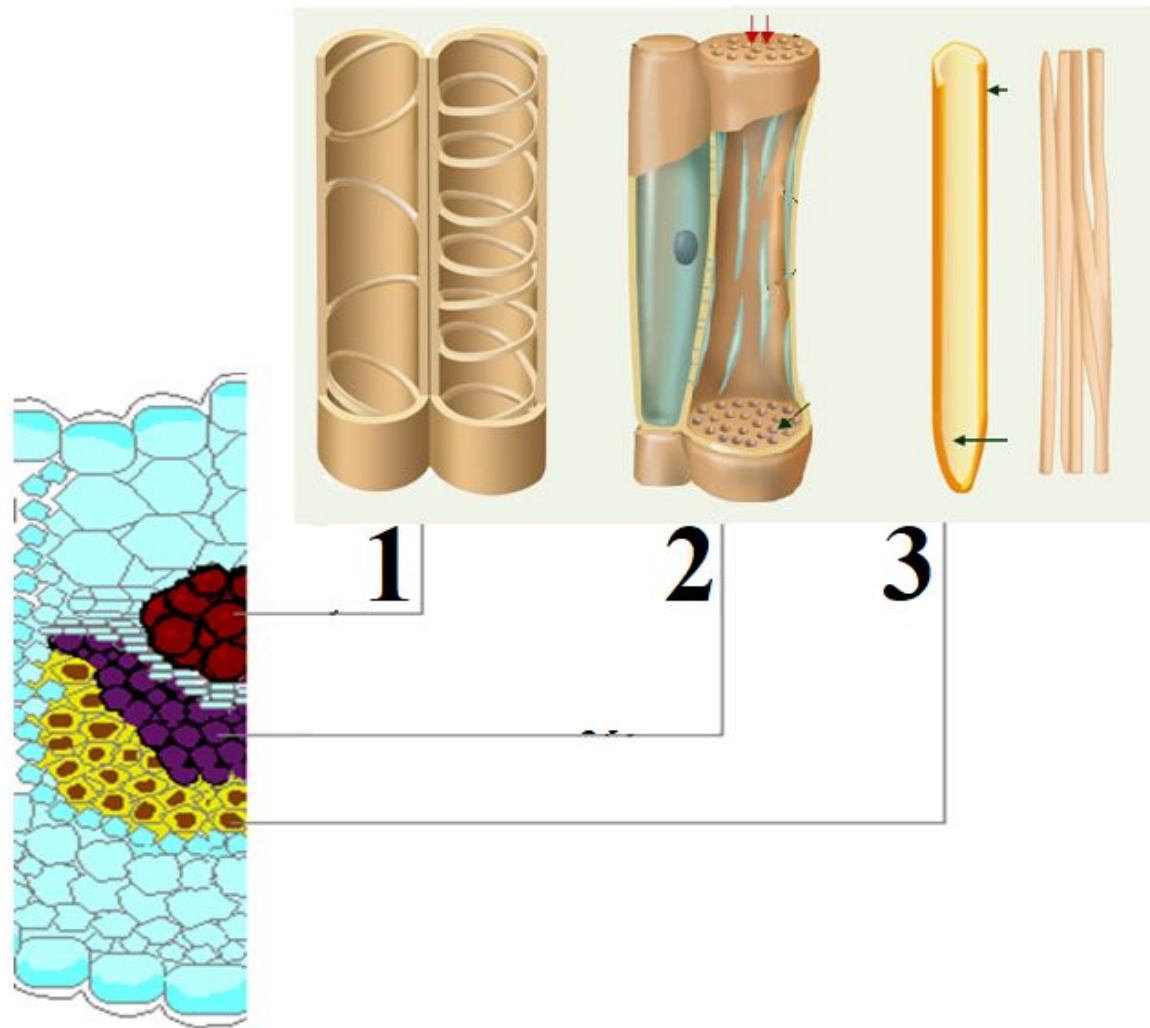
6 класс

Бородулина Ю.В.

Расскажите внутреннее строение листа.
Объясните разницу между листом А и Б.



Опишите строение жилки листа.
Какие функции она выполняет?



Органы растения

```
graph TD; A[Органы растения] --> B[вегетативные]; A --> C[генеративные]; B --> D[корень]; B --> E[побег =  
стебель + лист + почки]; C --> F[цветок]; C --> G[семя]; C --> H[плод];
```

вегетативные

корень

побег =

стебель + лист + почки

генеративные

цветок

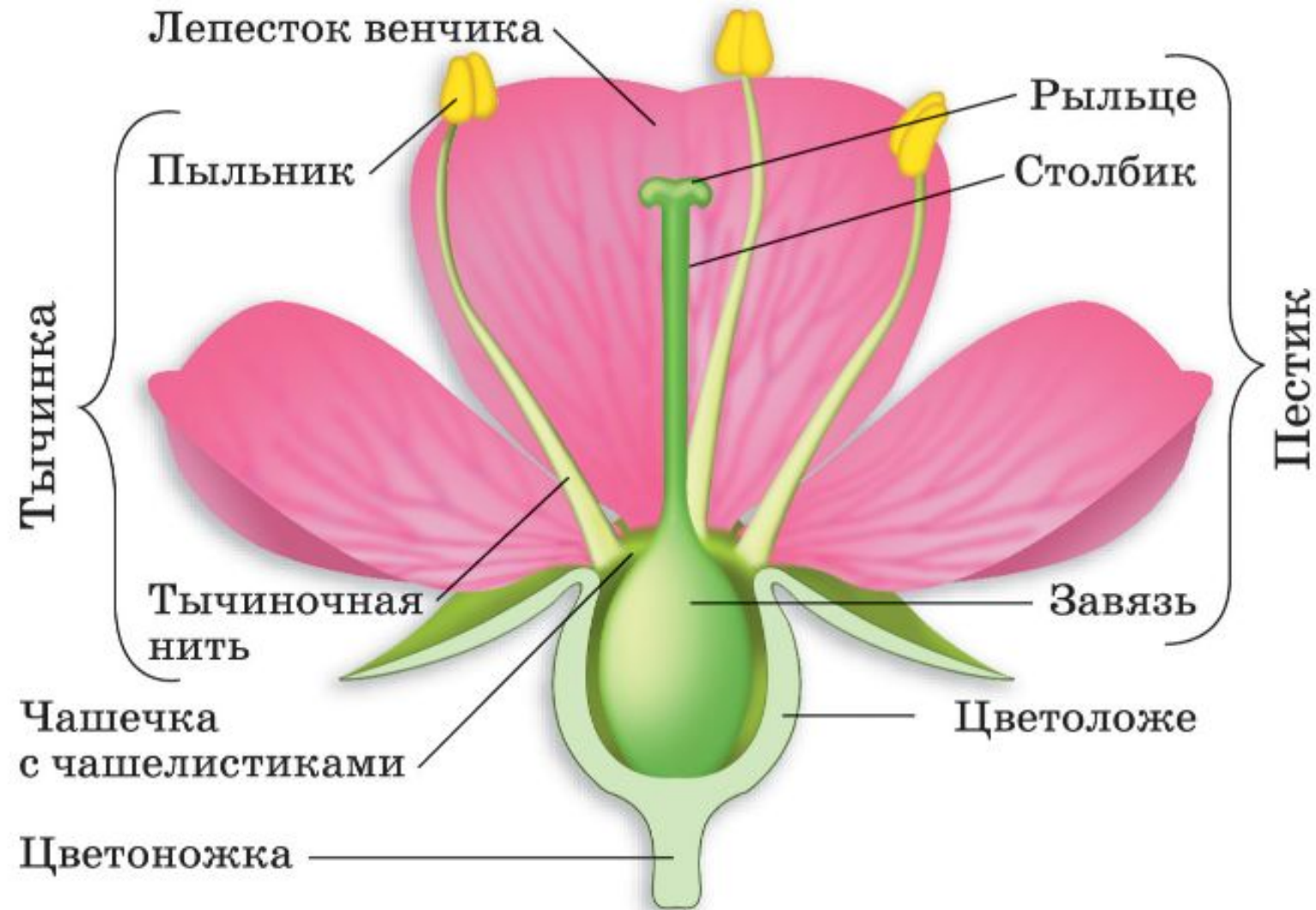
семя

плод

Цветок – укороченный видоизмененный побег, служащий для семенного размножения.



Строение цветка



Типы цветков по околоцветнику

Околоцветник

Двойной

чашечка + венчик



Колокольчик

Простой

чашечка



Виноград

венчик



Тюльпан

Отсутствует

цветок голый



Ива

Околоцветник из несросшихся частей



Околоцветник

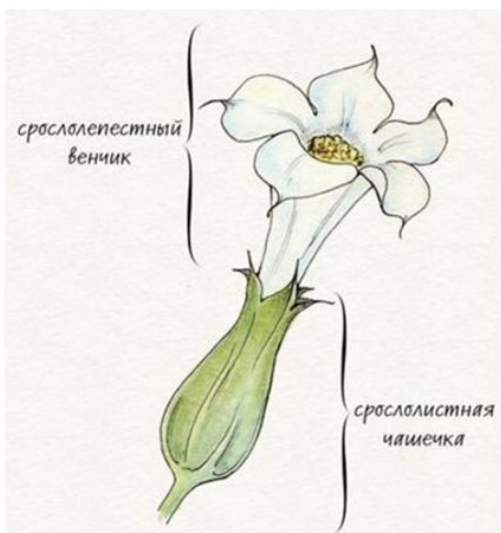


Разрастание
чашечки
вокруг плода

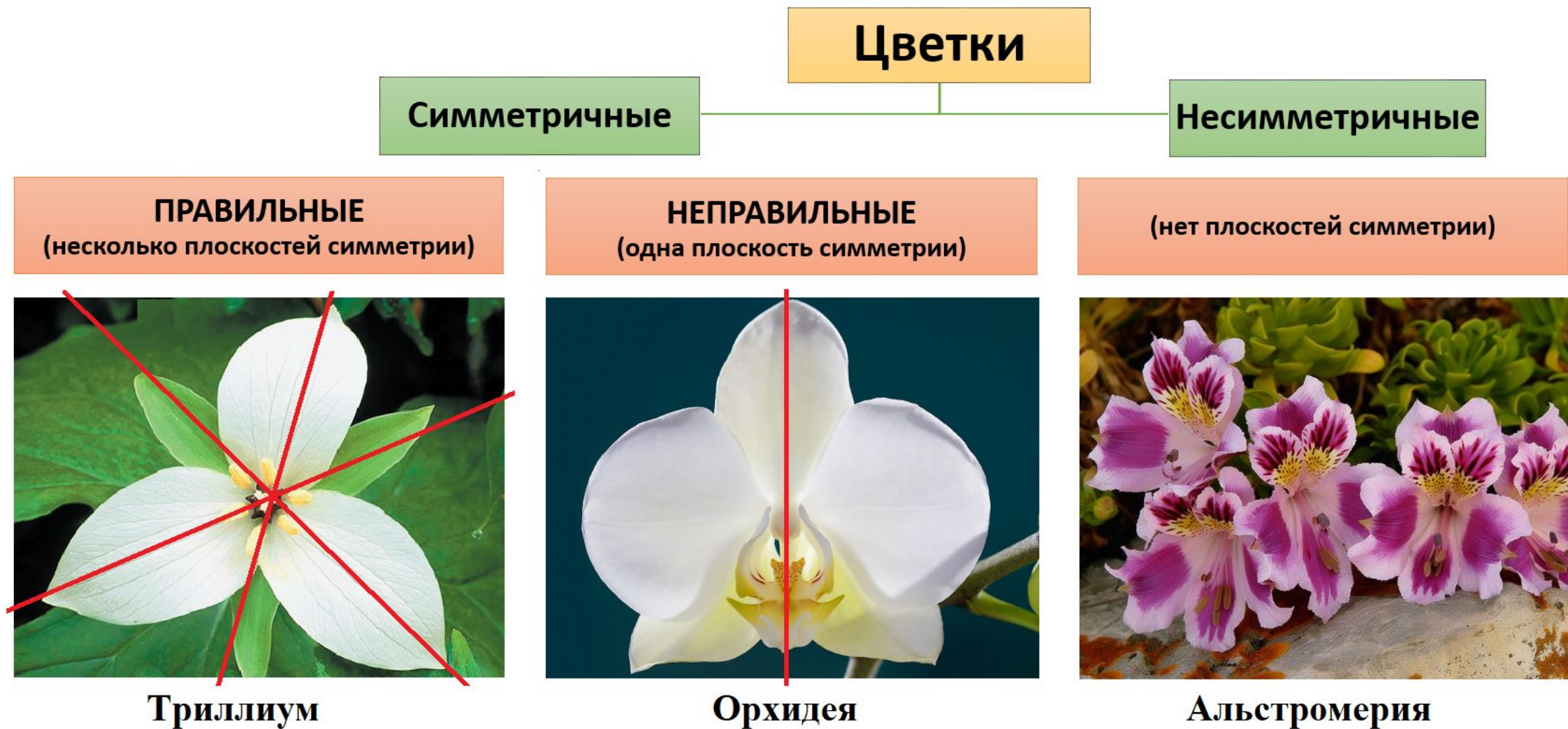


Подчаши
е

Околоцветник из сросшихся частей



Симметрия цветка



Типы цветков по полу



Двудомные растения – растения, у которых на одних экземплярах располагаются мужские цветки, а на других экземплярах – женские

ИВА - двудомное растение.

Мужское растение



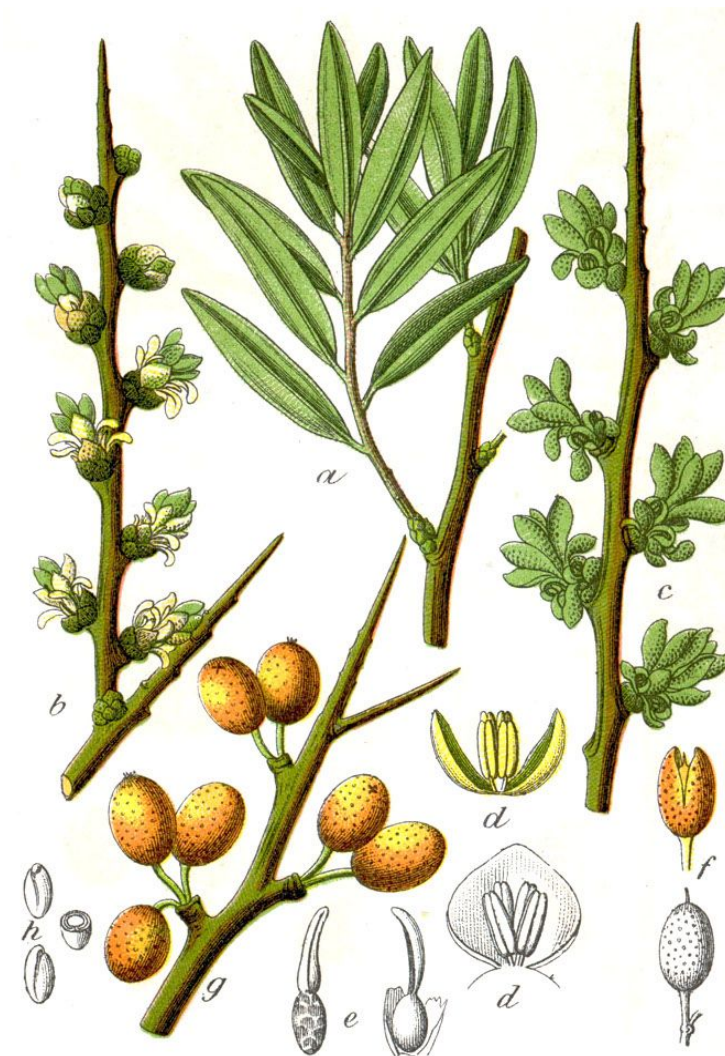
Женское растение



Двудомные растения

Падуб обыкновенный

Облепиха



Однодомные растения – растения, у которых на одном экземпляре располагаются и мужские и женские цветки.



Метёлка - соцветие мужских цветков.



Початок - соцветие женских цветков.



АРБУЗ



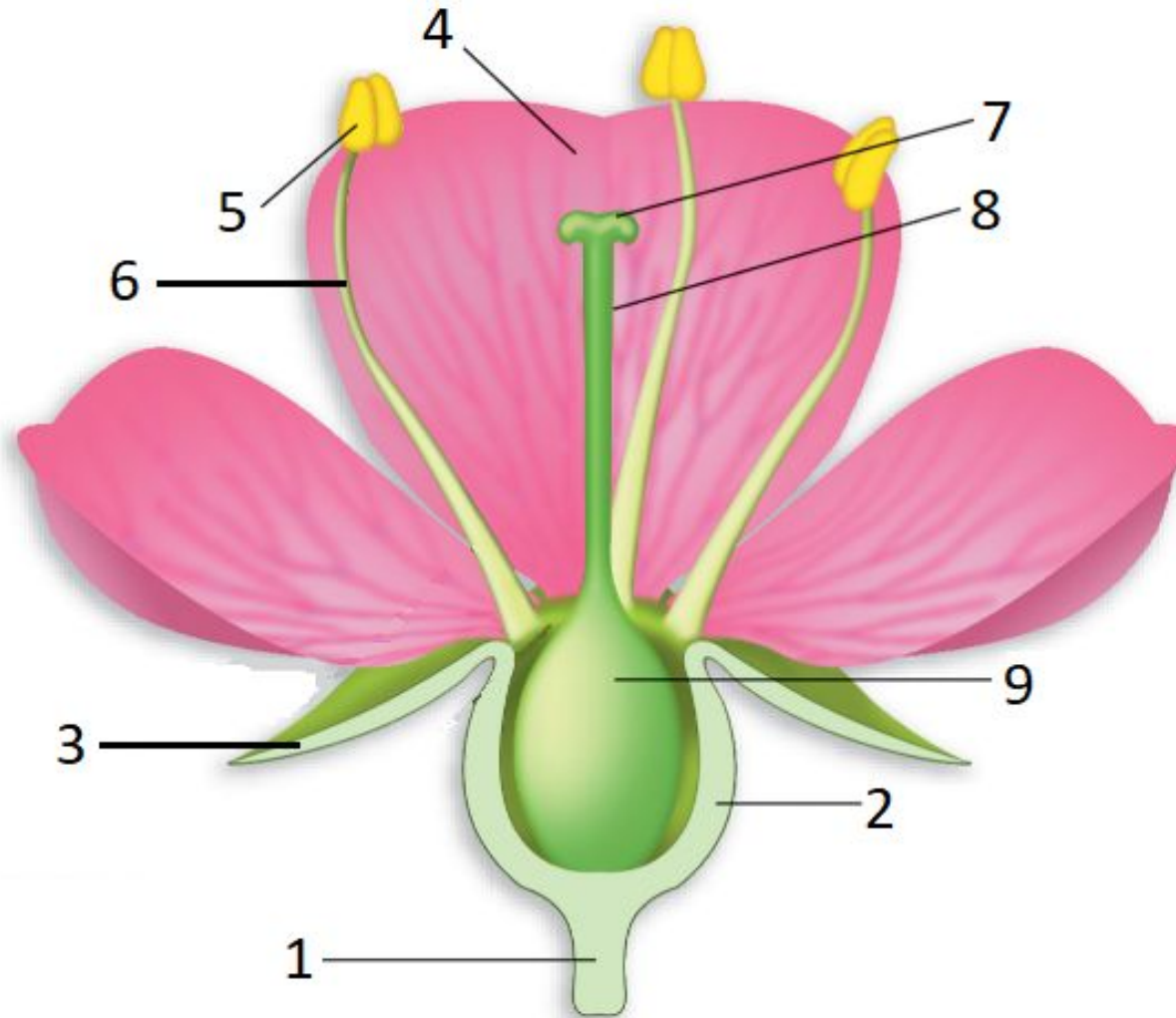
ОГУРЕЦ

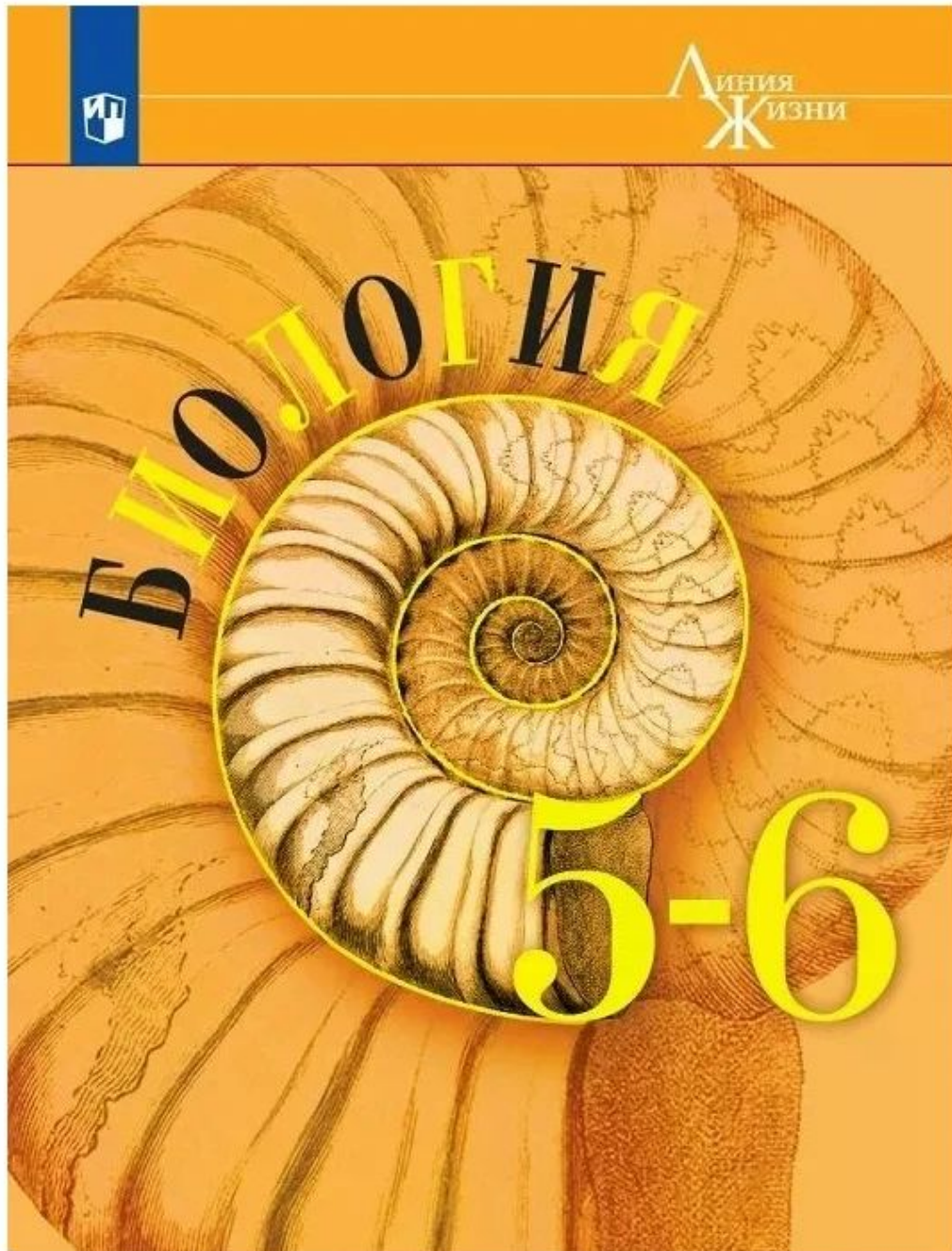


Цикл раскрытия и закрытия цветков голубого страстоцвета (*Passiflora caerulea*)



Назовите части цветка, укажите их значение.





Домашнее задание:

- изучить параграф 46;
- ответить на вопросы к параграфу устно.

СПАСИБО ЗА УРОК 😊