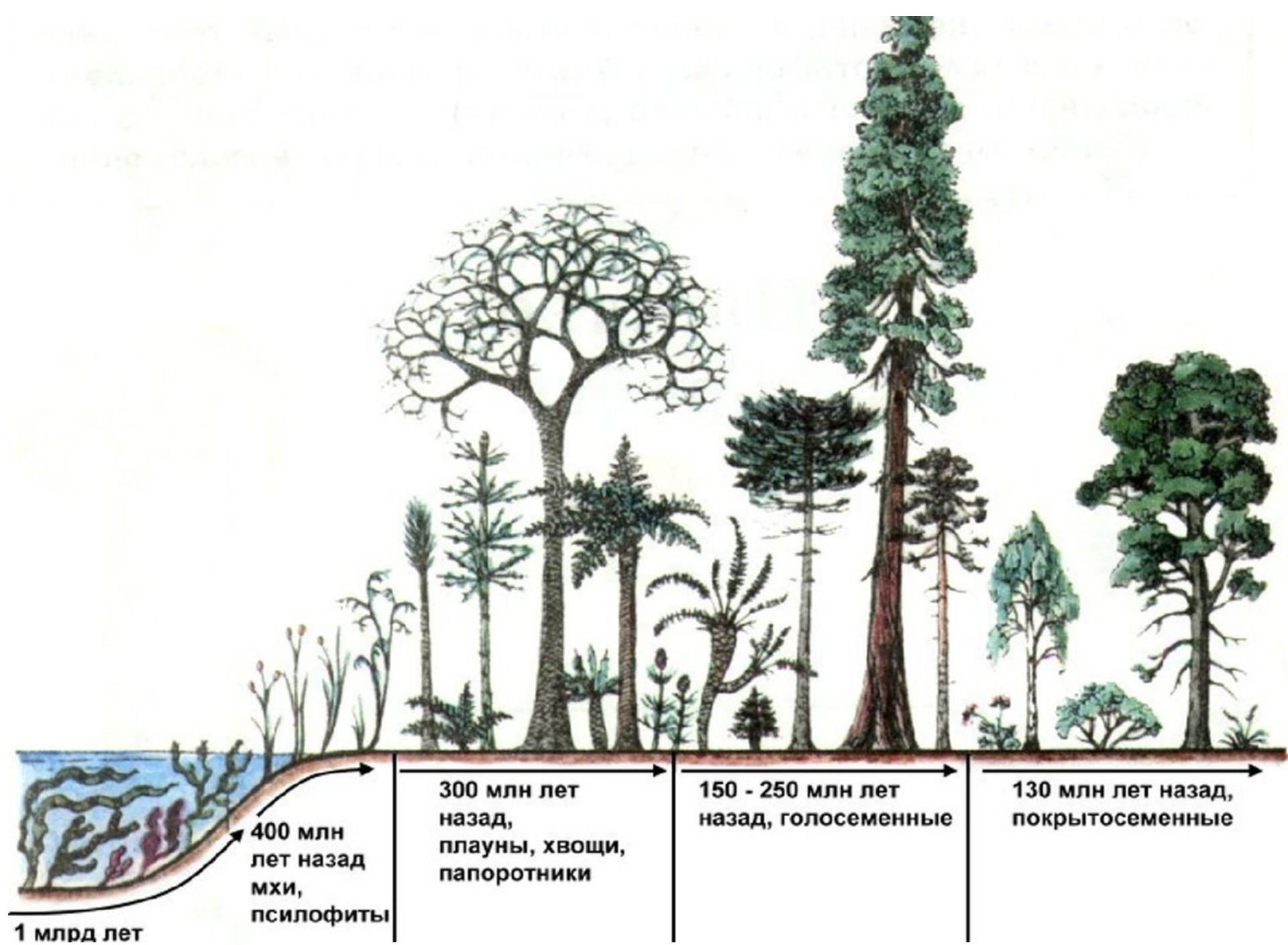


Семенные растения





Отдел Голосеменные



1. есть корень
2. есть стебель
3. есть листья
4. размножаются семенами , семена не защищены оболочками плода



Многообразиие голосеменных



Сосна обыкновенная



Пихта сибирская



Сосна кедровая



Ель

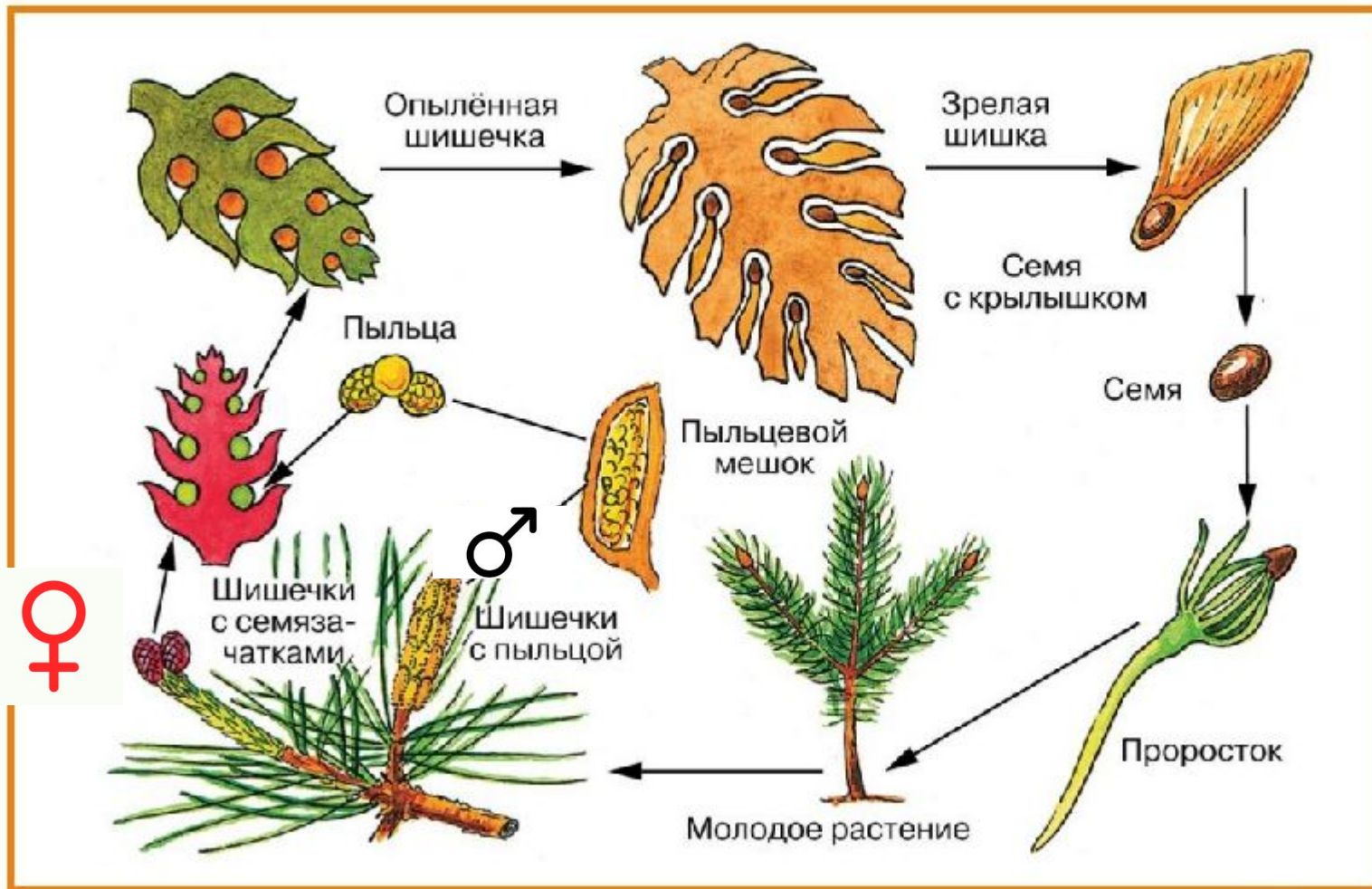


Лиственница

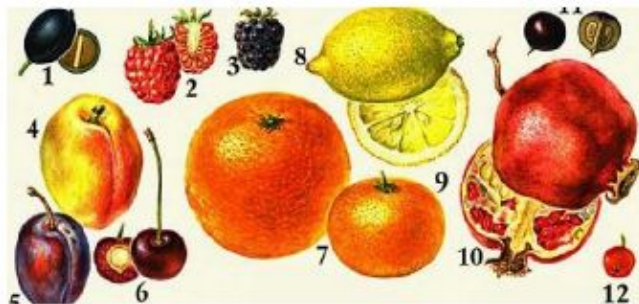


Можжевельник

Размножение голосеменных



Покрытосеменные (Цветковые) растения



Дерево



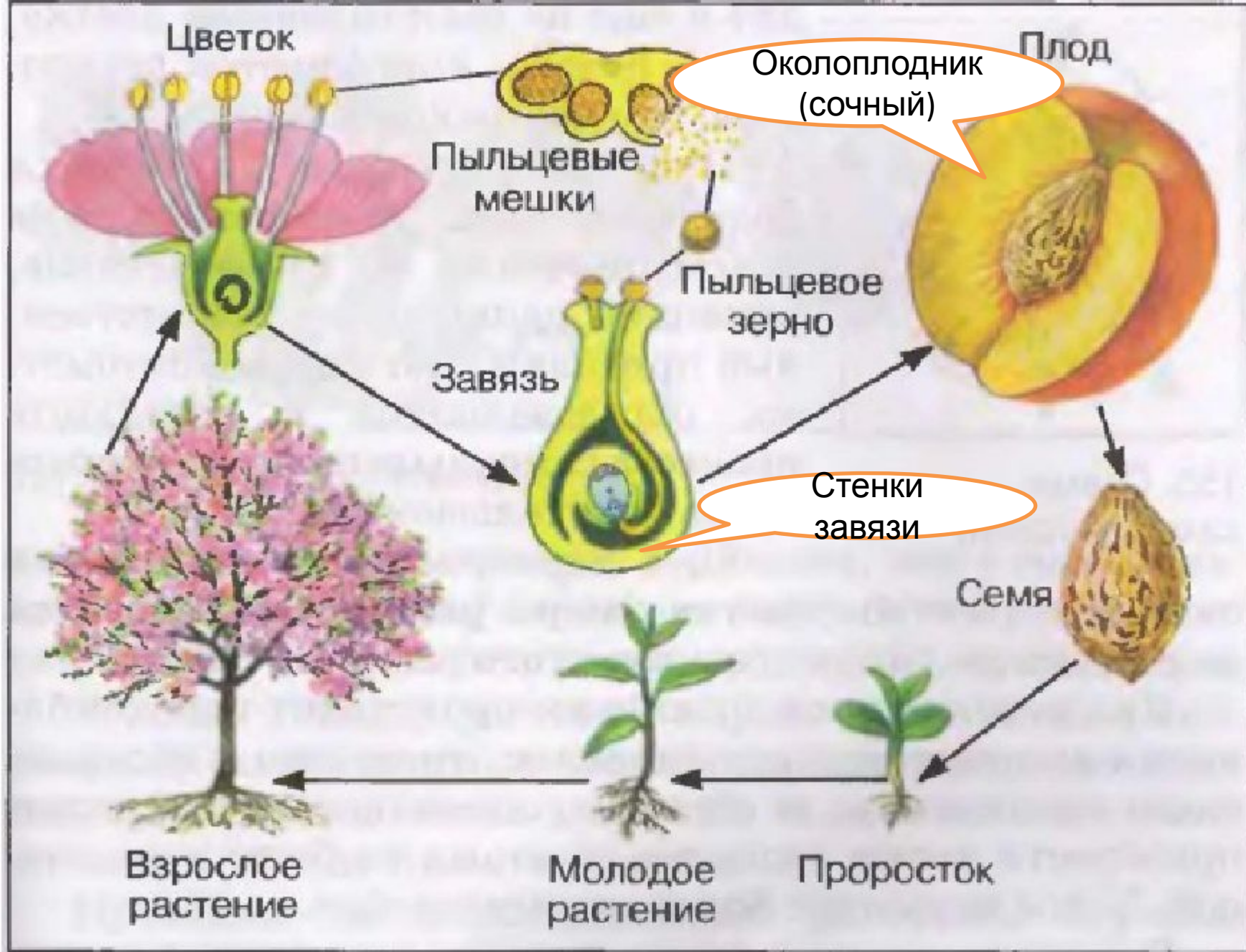
Кустарник



Кустарничек



Травянистые растения



Околоплодник – это разросшиеся стенки завязи.

Классификация покрытосеменных растений

Класс
Однодольные растения



Класс
Двудольные растения

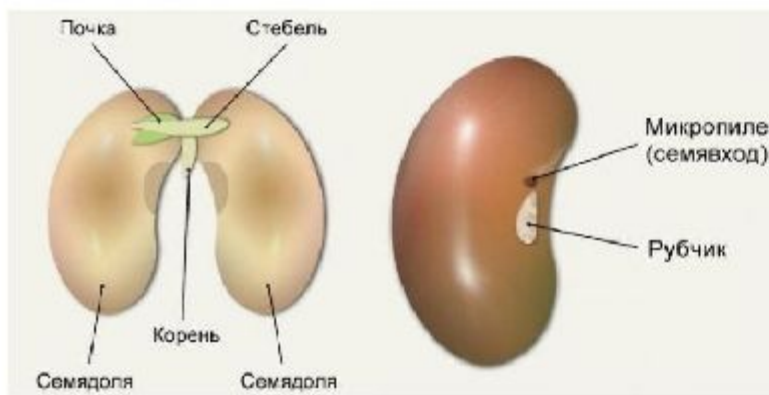




Отдел Покрывосеменные растения

Класс Двудольные

Класс Однодольные



Классы покрытосеменных растений



| Признаки | Зародыш | Корневая система | Стебель | Лист | Цветок |
|--|--|--|---|--|--|
| <p>Жизненная форма: травы и кустарники. Нет камбия.</p> | | | | | |
| Однодольные |  <p>Имеет одну семядолю</p> |  <p>Как правило мочковатая</p> |  <p>Проводящие пучки расположены беспорядочно</p> |  <p>Листья простые с параллельным или дуговым жилкованием</p> |  <p>Число компонентов цветка кратно трём</p> |
| <p>Жизненная форма: деревья, кустарники, травы. Есть камбий</p> | | | | | |
| Двудольные |  <p>Имеет две семядоли</p> |  <p>Как правило стержневая</p> |  <p>Проводящие пучки расположены по кругу</p> |  <p>Листья простые или сложные с сетчатым жилкованием</p> |  <p>Число компонентов цветка кратно четырём или пяти</p> |

6 лепестков=кратно 3

Пять лепестков=кратно 5