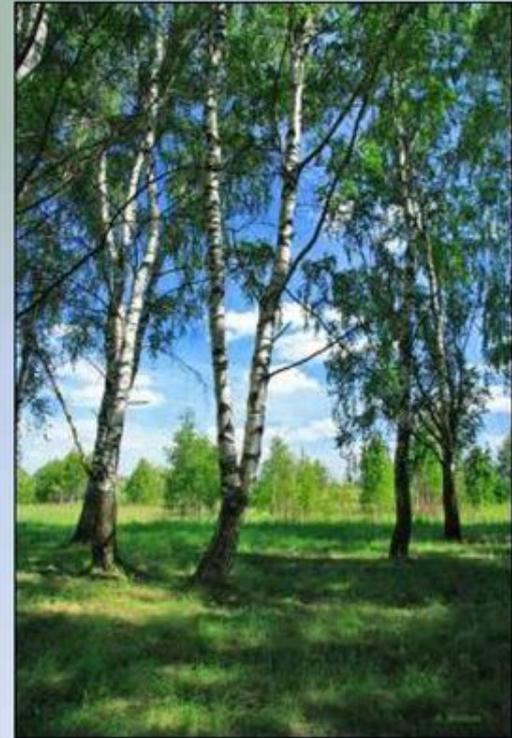
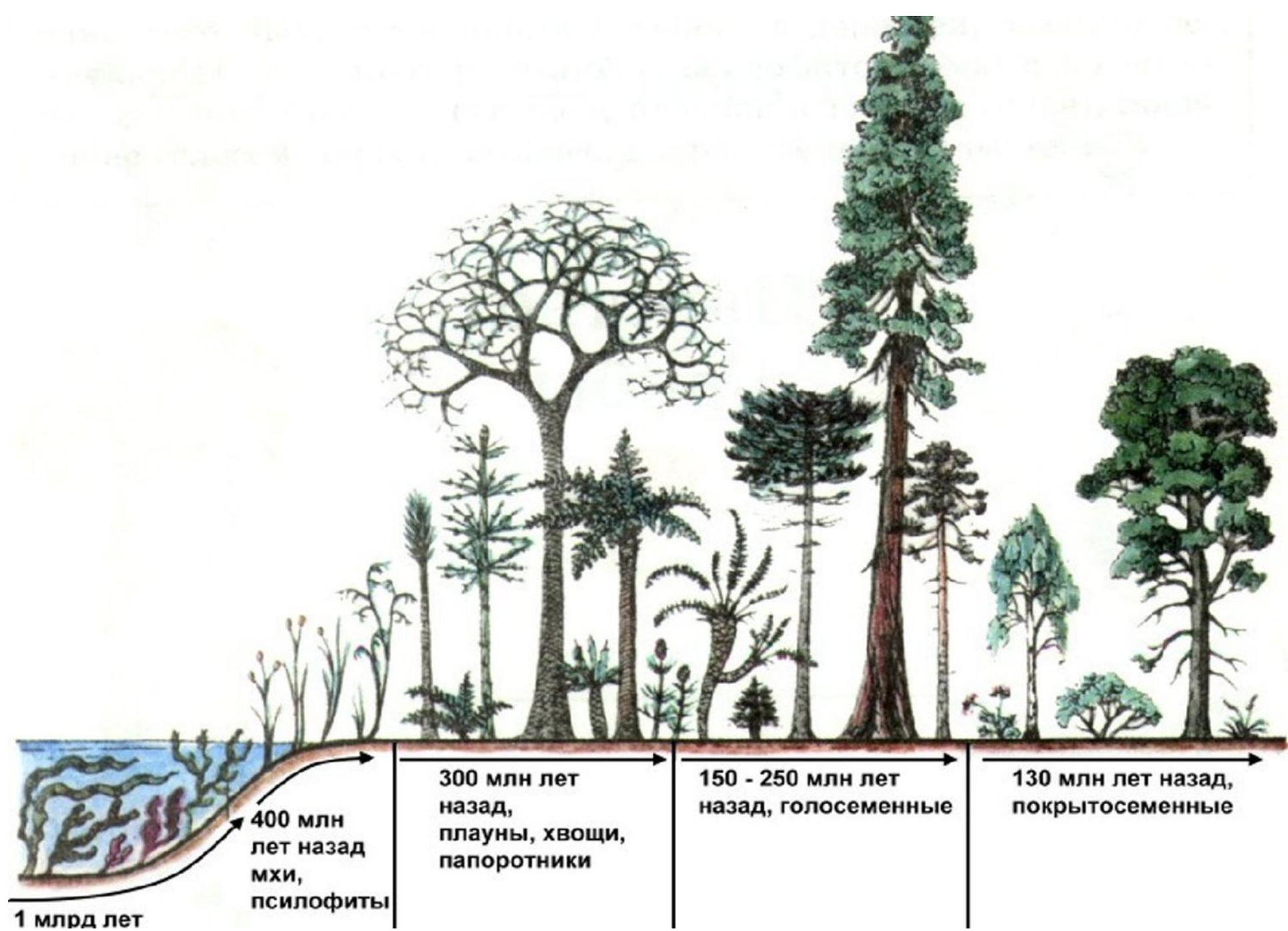


# Семенные растения





# 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**

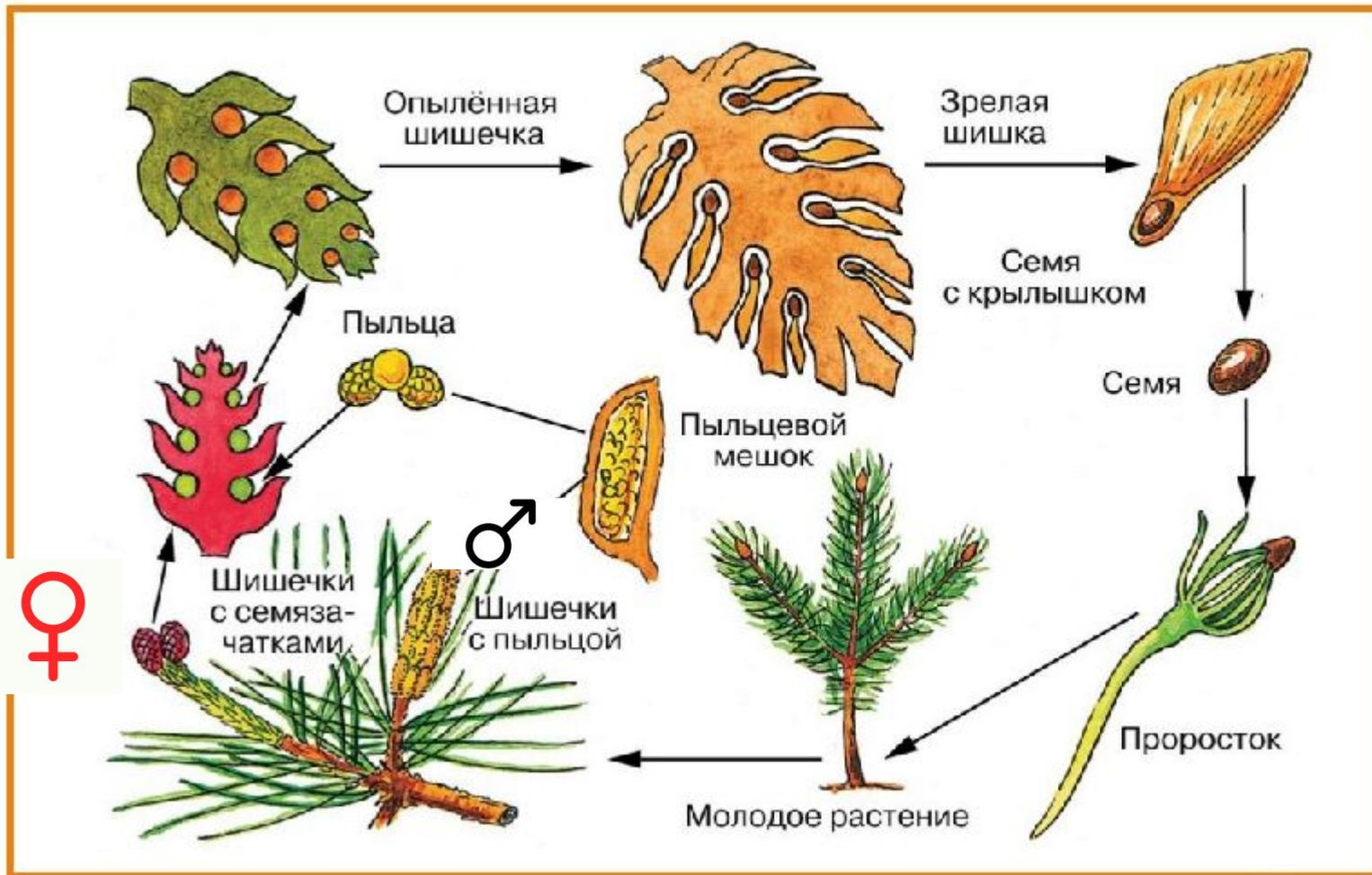


**Лиственница**

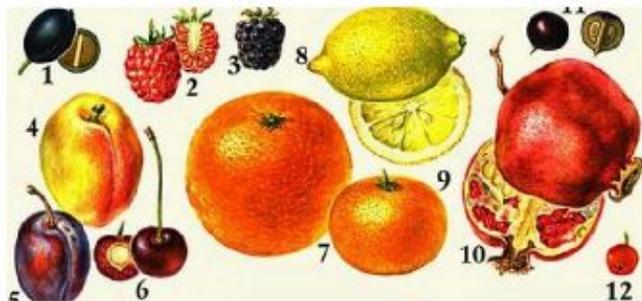


**Можжевельник**

# Размножение голосеменных



# Покрытосеменные (Цветковые) растения



Дерево



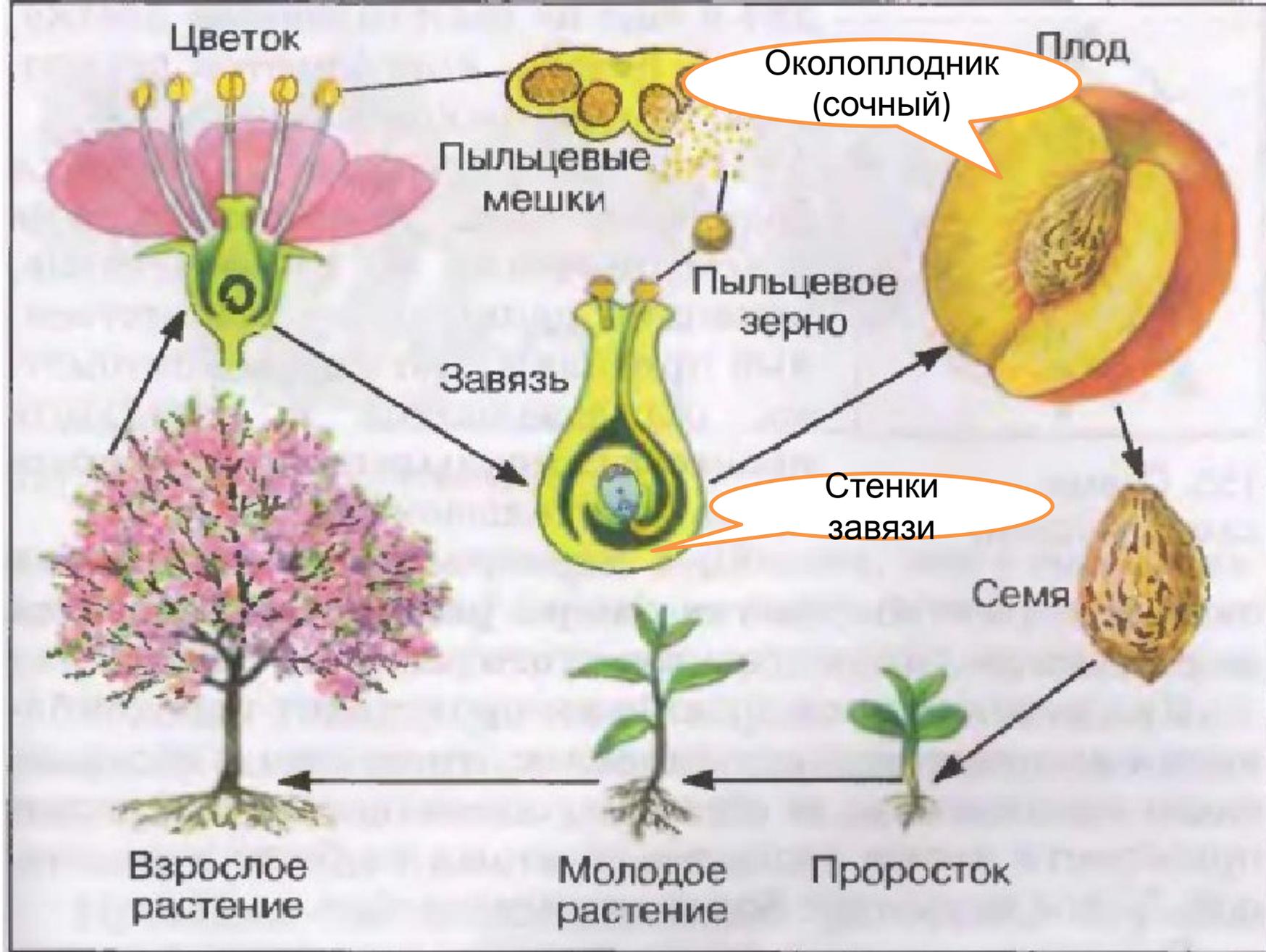
Кустарник



Кустарничек



Травянистые растения



**Околоплодник** – это разросшиеся стенки завязи.

# Классификация покрытосеменных растений



**Класс  
Однодольные растения**



**Класс  
Двудольные растения**

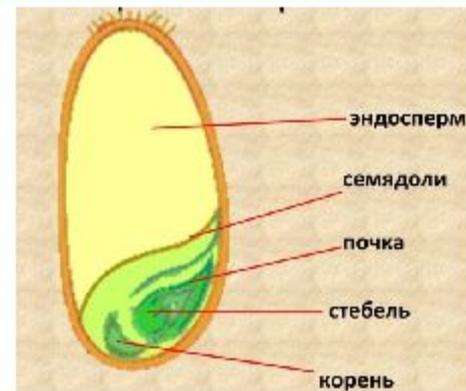
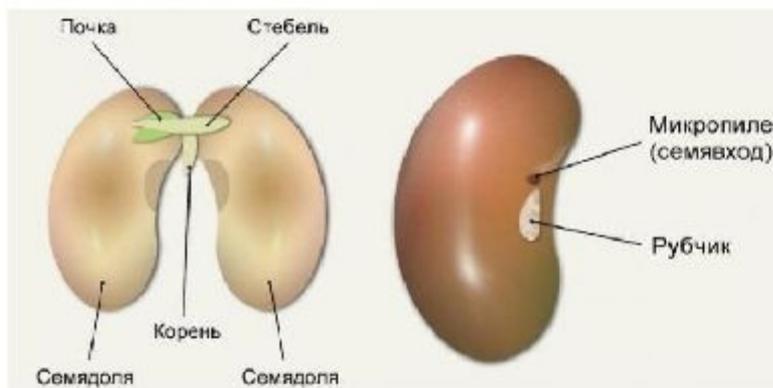




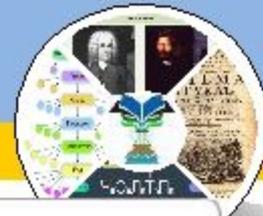
# Отдел Покрытосеменные растения

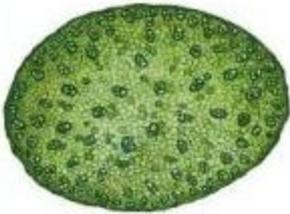
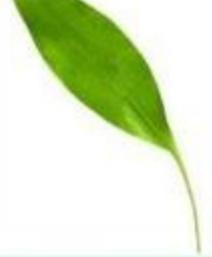
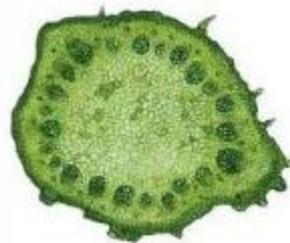
Класс Двудольные

Класс Однодольные



# Классы покрытосеменных растений



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

6 лепестков=кратно 3

Пять лепестков=кратно 5