

**Ranunculaceae (Лютиковые)**  
**Brassicaceae (Крестоцветные)**  
**Fabaceae (Бобовые)**

Подготовила: аспирант БИН РАН 2-го года

Л. А. Пушкарёва

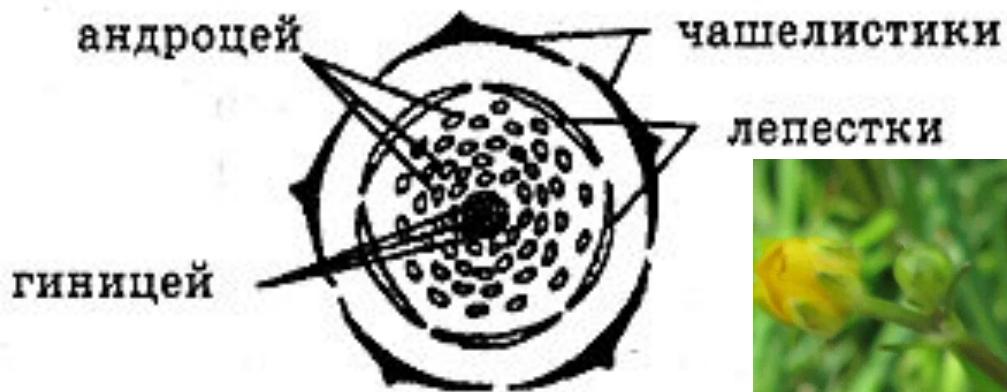
Научный руководитель практики:

Н. А. Медведева



# Ranunculaceae (Лютиковые)

## ДИАГРАММА ЦВЕТКА ЛЮТИКА



От \*P $\infty$  A $\infty$  G $\infty$   
До \*Ca5 Co5 A $\infty$  G $\infty$



# Brassicaceae (Крестоцветные)



**Чашечка**

4 чашелистика;

**Венчик**

4 лепестка;

**Тычинки**

6 (2 короткие и 4 длинные);

**Пестик**

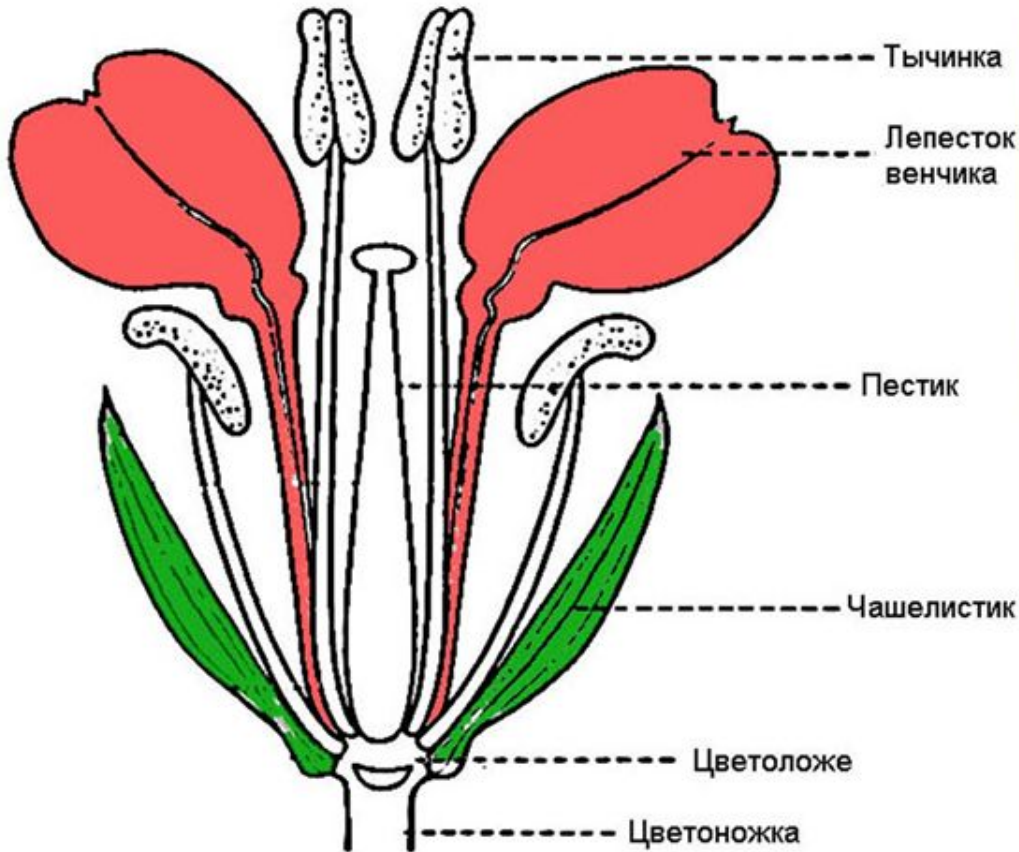
1.



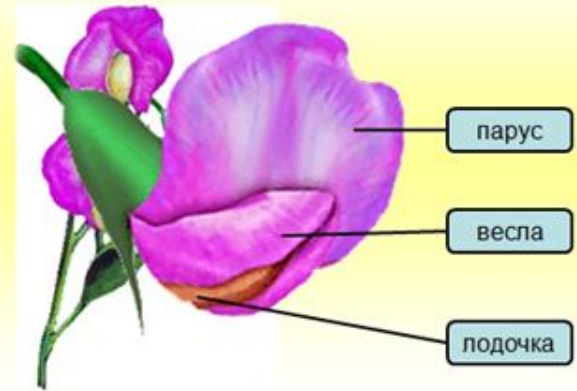
\*Ca4 Co4 A 4+2 G1



# Fabaceae (Бобовые)



Строение цветка бобовых



$\uparrow Ca(5) Co1+2+(2) A (9+1)$   
G1





# Задание для самостоятельной работы

Русское название	Латинское название	Фото/рисунок (с признаками вида)	Формула цветка, тип соцветия (если есть)	Плод	Время цветения	Листья	местообитания
Лютик кашубский	<i>Ranunculus cassubicus</i> L.		*Ca5 Co5 A∞ G∞	многоорешек	С середины мая по начало июня	Двух типов, прикорневые – крупные, почковидно – округлые, зубчатые по краям, на длинных черешках, стеблевые – разделены на несколько относительно широких (нередко почти ромбовидных долей), обычно крупнозубчатых в верхней части, без черешков	Лиственные и елово-лиственные леса, заросли кустарников



# Список литературы

- Аверьянов Л.В., Буданцев А.Л., Гельтман Д.В., Конечная Г. Ю., Крупкина Л.И., Сенников А.Н. Иллюстрированный определитель растений Карельского перешейка/ Под редакцией Буданцева А.Л. и Яковлева Г.П. – СПб.: СпецЛит; Издательство СПХФА, 2000. – 478 с., ил.
- Жизнь растений. Том 5. Часть 2. Цветковые растения / Под. ред. А. Л. Тахтаджяна - Москва: Просвещение, 1981 - с.511
- Сорокина И.А., Бубырева В.А. Атлас дикорастущих растений Ленинградской области. Москва: Товарищество научных изданий КМК. 2010. 664 с.