

Семейство Бобовые.

Особенности строения, основные представители и их значение для человека.





Семейство мотыльковых или бобовых



- Цветок



- 10 тычинок



Ч₍₅₎Л₍₅₎Т₍₉₊₁₎П₍₁₎



- Плод — боб





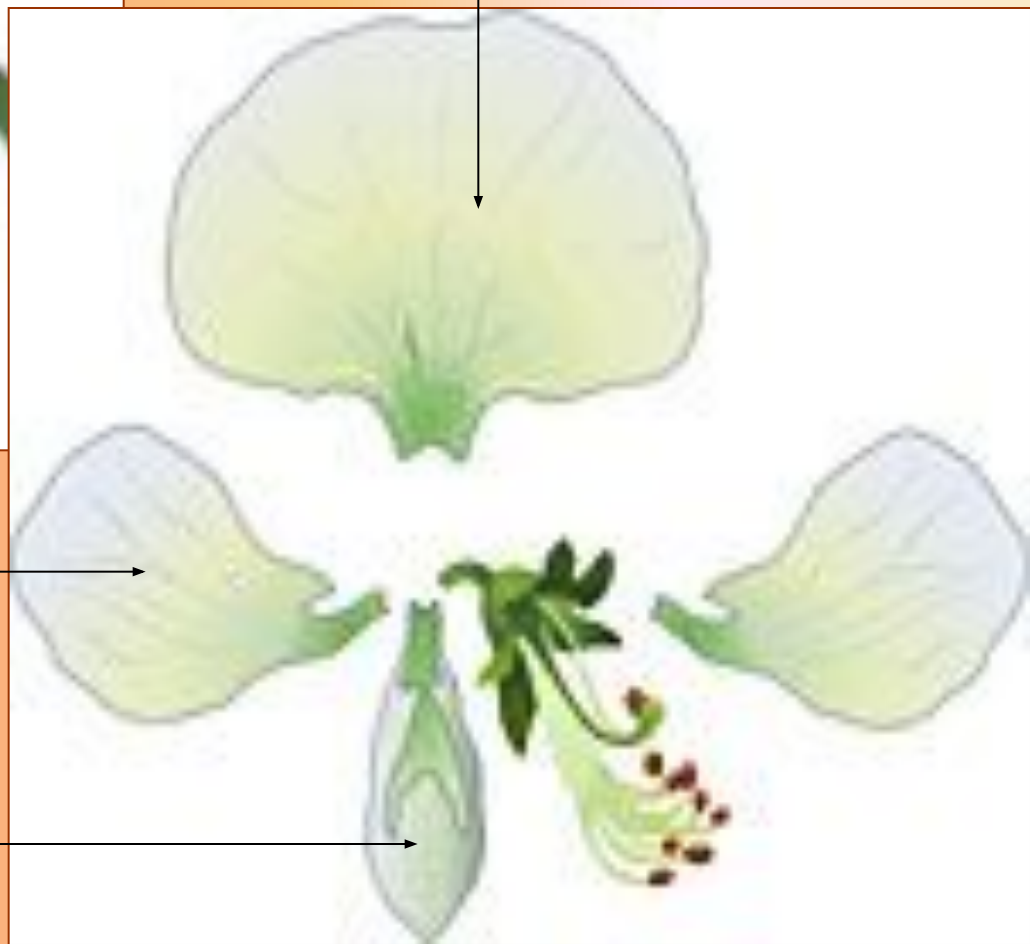
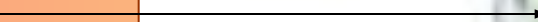
Парус

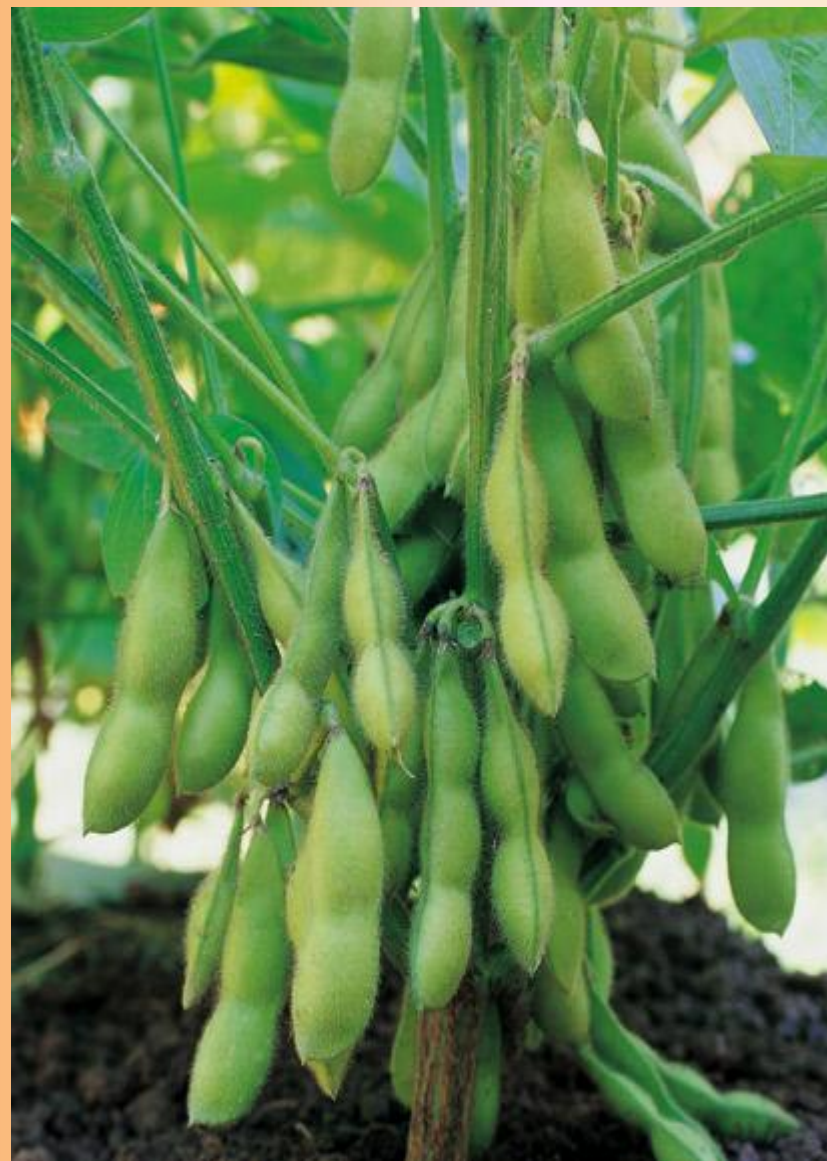


Весла



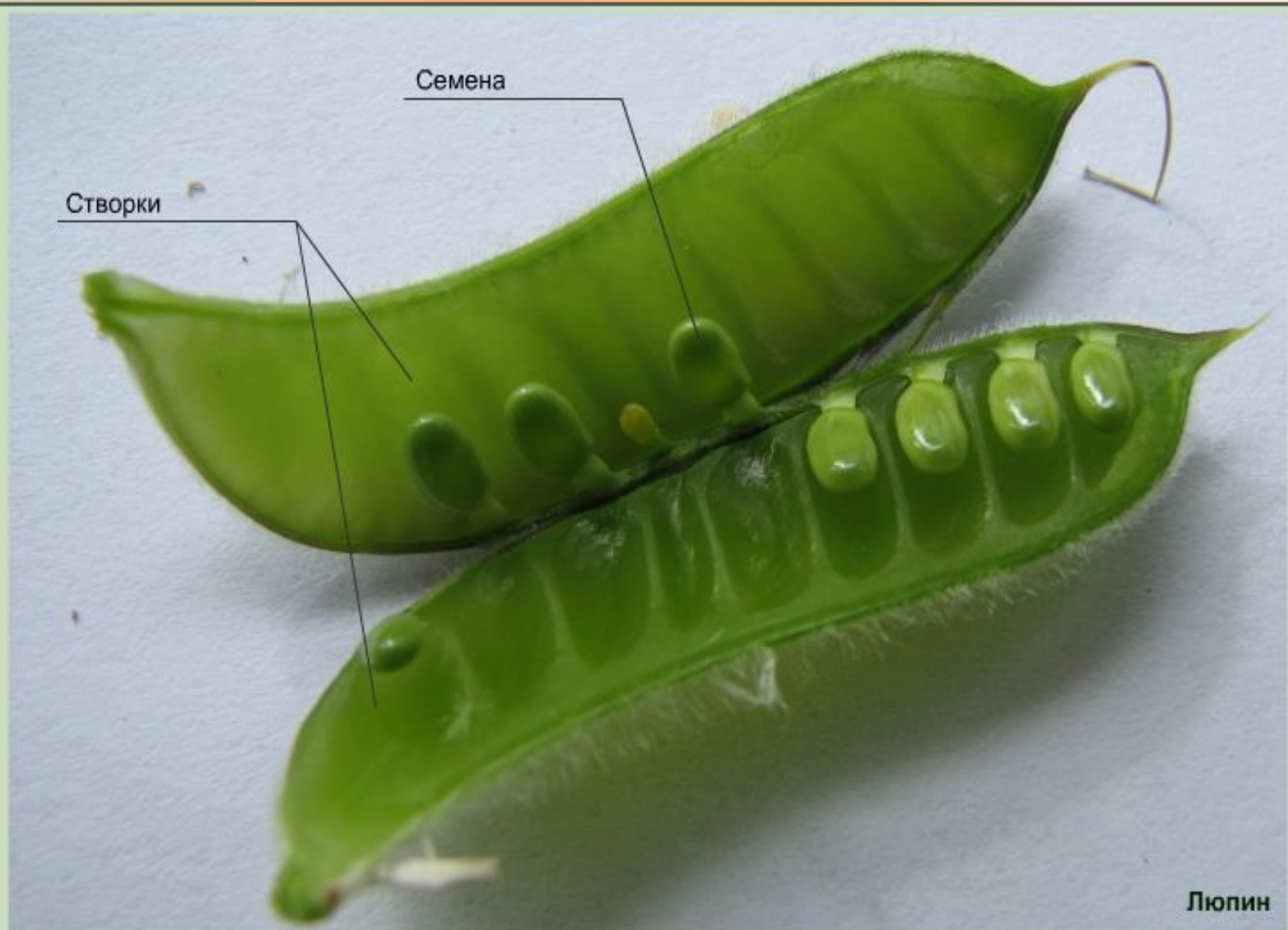
Лодочка





Бобы

Строение плода бобовых



Паспорт семейства Бобовые

Родов- 450, видов- 12 000.

Цветок - $Ч_{(5)}Л_{1+2+(2)}Т_{(9)+1}П_1$

Распространение - по всему миру.

Жизненные формы: многолетние травы (редко однолетние), кустарники и деревья.

Опыление- насекомые.

Плоды- бобы. Распространяются животными, ветром, водой.

Важнейшие роды -Астрагал, Дрок, Клевер, Вика, Лядвинец, Люцерна.

Культурные растения - Арахис, Бобы, Люпин, Фасоль, Горох, Вика, Соя.



Лядвинец рогатый

Мышиный горошек



Душистый горошек

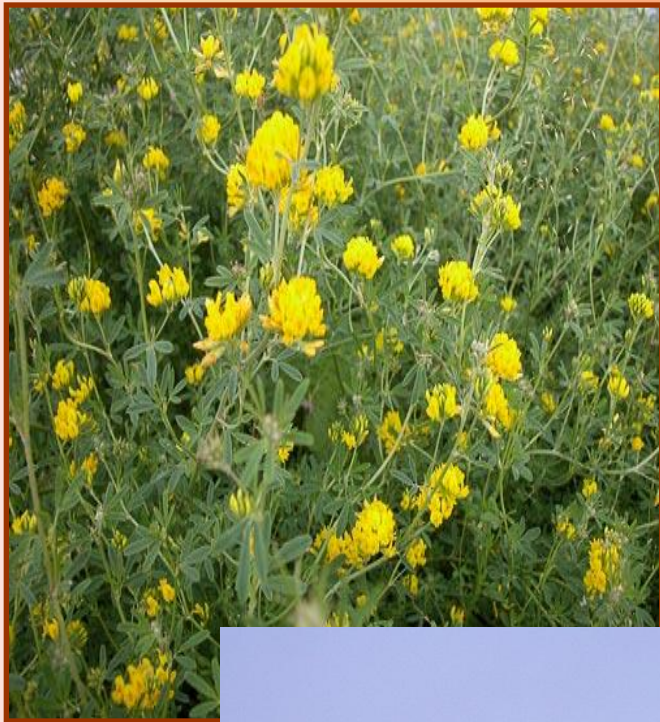


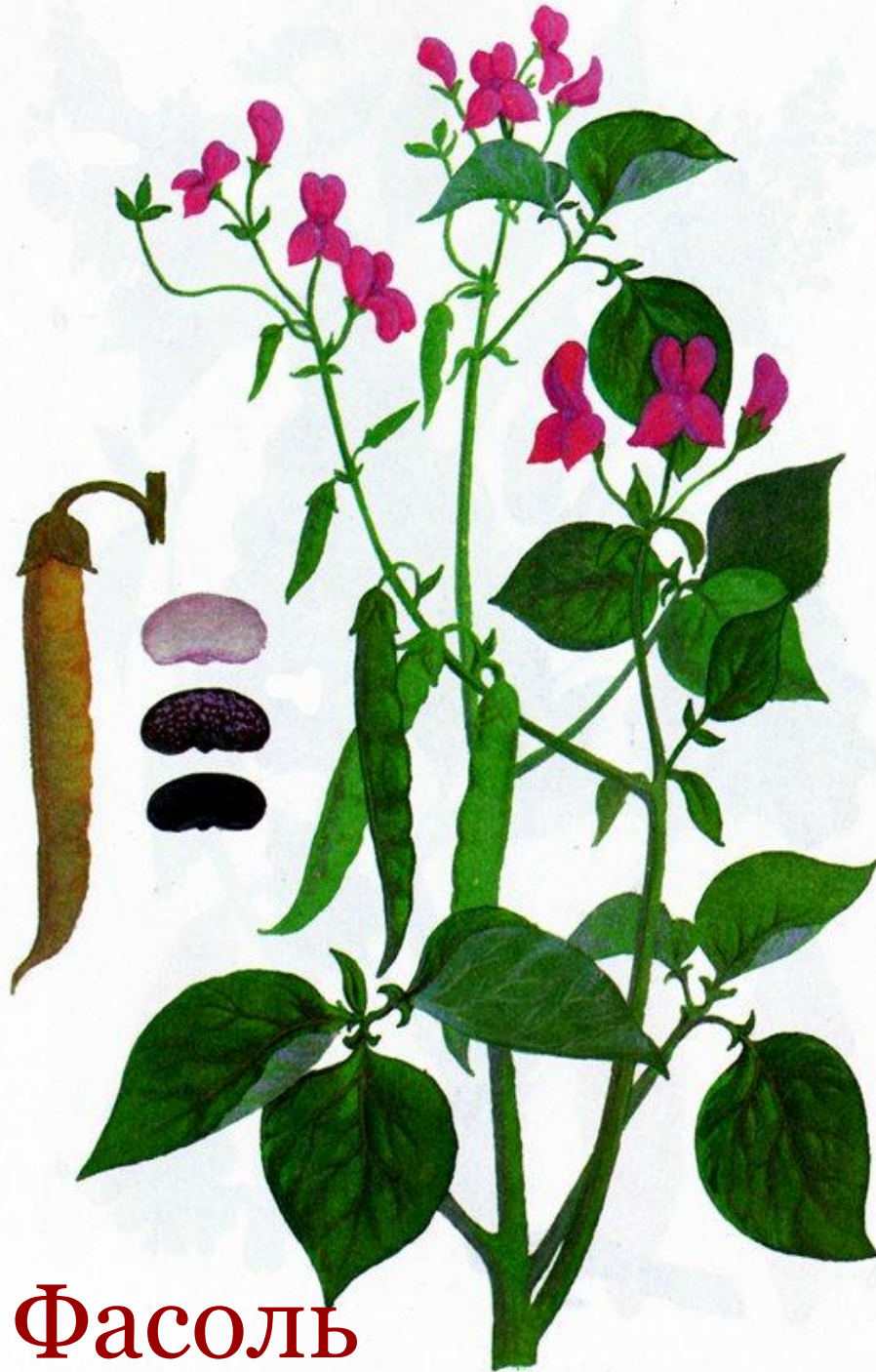




Клевер

ЛЮЦЕРНА





Фасоль



Белая акация



Желтая акация



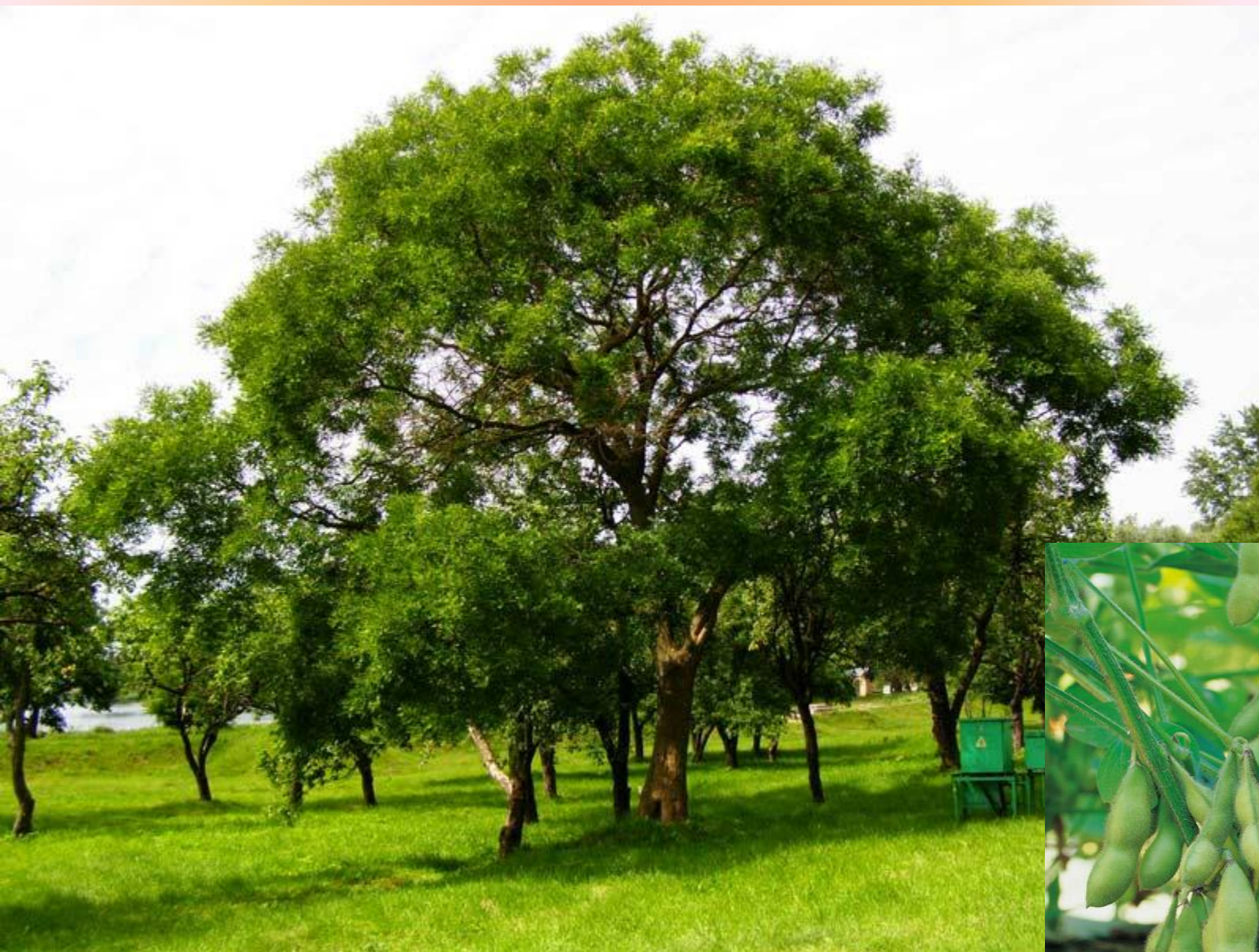
Японская акация



Гледичия







Софора японская



Какое значение имеют растения
семейства Бобовые?



Домашнее задание:

- Учить §21
- Сообщения о сложноцветных