

# Проверка домашнего задания

1. Нарисовать побег. Подписать его основные части.
2. Что вы знаете о видоизмененных побегах? Расскажите о их значении в жизни человека.

Тема урока:

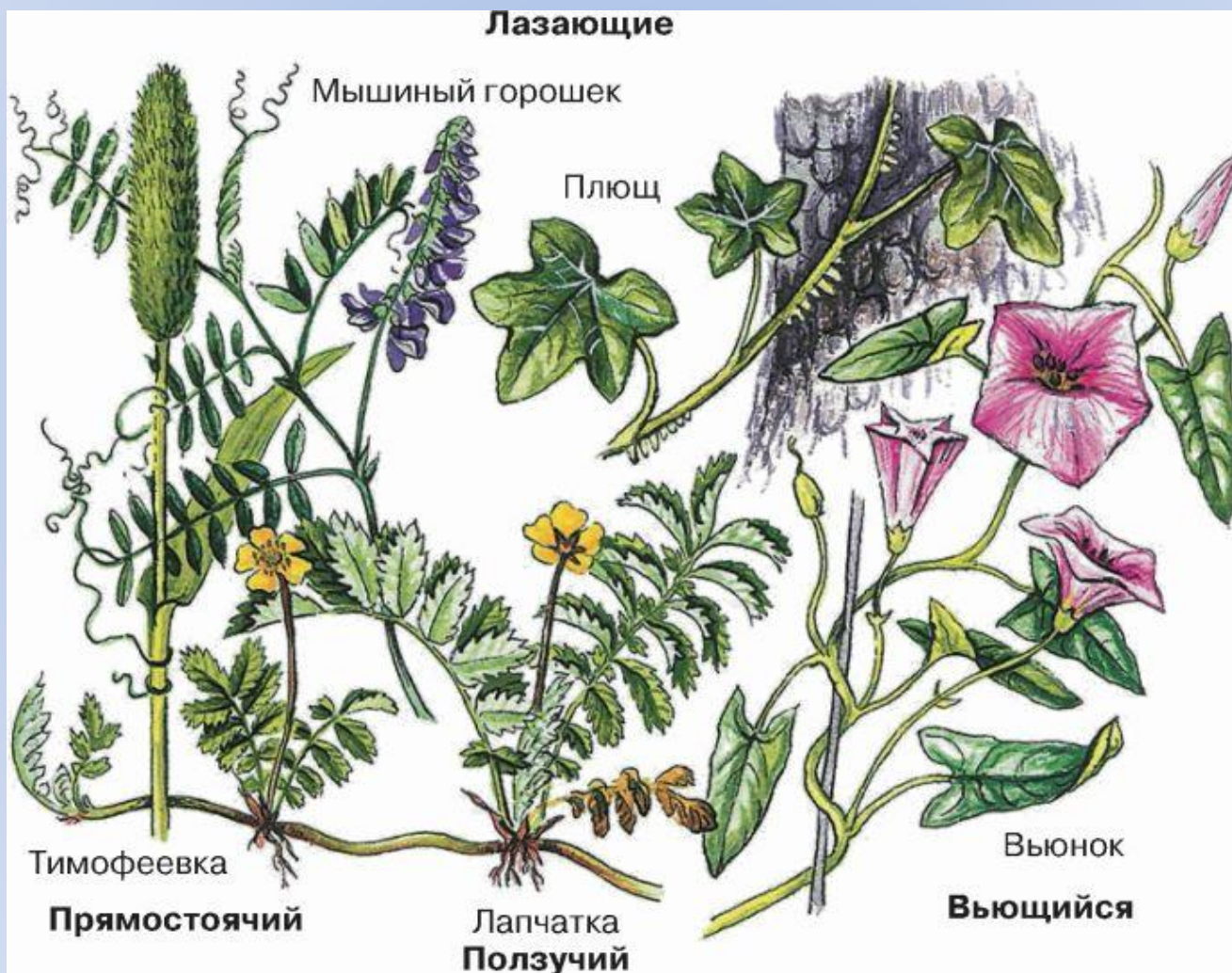
**Стебель – часть побега.  
Клеточное строение  
стебля**

# Функции стебля

- Опорная,
- Транспортная,
- Запасающая,
- Вегетативное размножение



# Разнообразиие стеблей





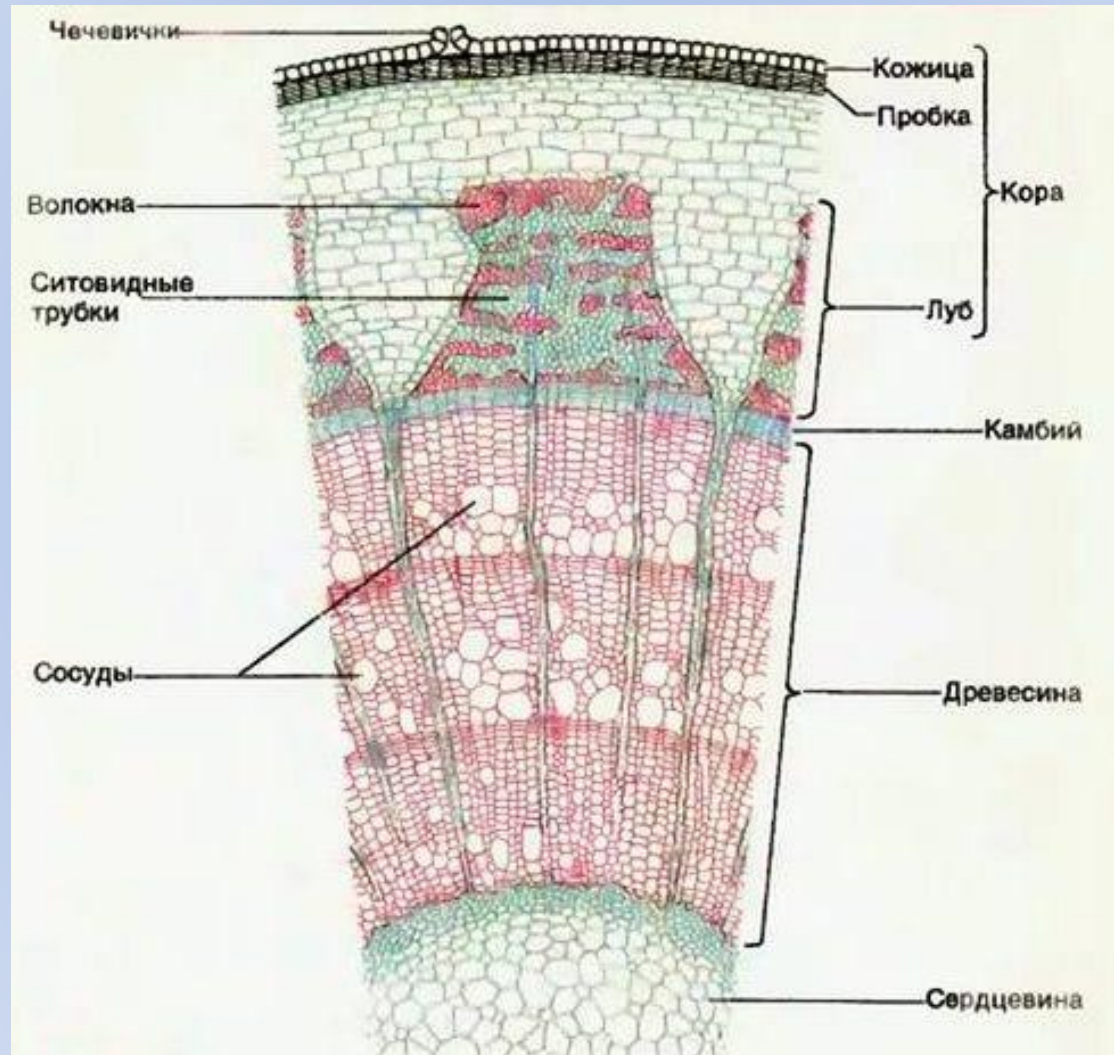
Стебель

Травянистый

Деревянистый



# Поперечный срез стебля



# Работа с микроскопами

1. Рассмотрите под микроскопом поперечный срез трехлетней ветки липы.
2. Зарисуйте увиденное.
3. Подпишите части стебля. **(для успешного выполнения задания используйте рисунки учебника)**



# Годичные кольца



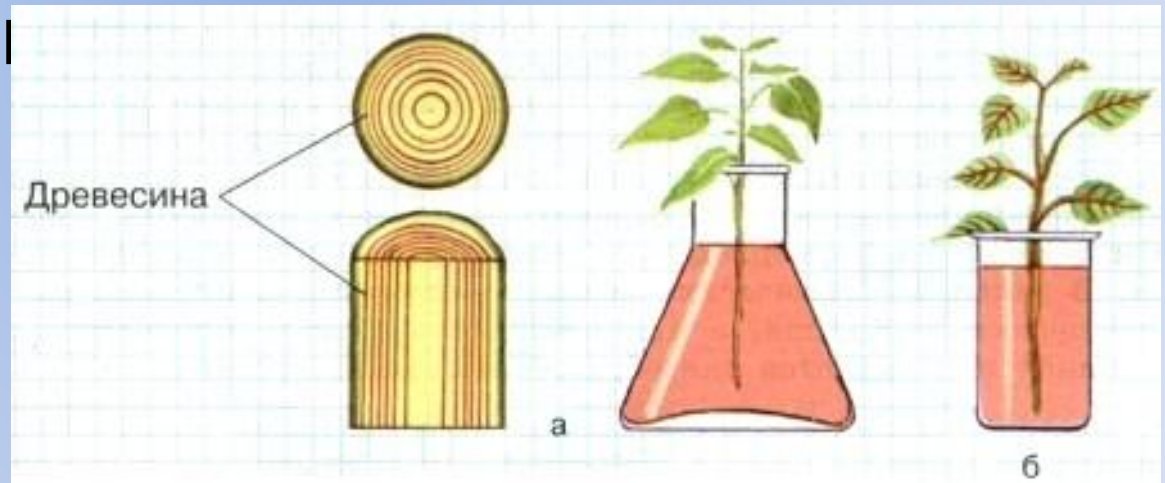


# Работа со спилом деревянистого стебля

1. Используя лупу рассмотрите предложенный спил стебля осины.
2. Сделайте вывод о возрасте дерева

# Опыт «Передвижение по стеблю растворов минеральных веществ»

- Вместе с учителем  
заложите опыт  
описанный на стр.  
137 в учебнике



**Ответьте на вопросы стр. 137 в  
учебнике**





# Домашнее задание

1. § 23.
2. Продолжение наблюдений за домашним опытом «Развитие побега из почки»