## Лабораторная работа № 4

Тема: «Внешнее строение листа. Листорасположение. Простые и сложные листья».

ЦЕЛЬ: изучение строения листа и разнообразие листьев.

ОБОРУДОВАНИЕ: НАТУРАЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ: комнатные растения с простыми и сложными листьями, гербарный материал простых и сложных листьев с различным жилкованием.

**ИЗОБРАЗИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА НАГЛЯДНОСТИ: Таблица «Простые и сложные** листья»; Таблица « Листорасположение листьев»;

## Ход работы

 Название растения
 Вид листьев
 Тип жилкования
 Тип формы листьев

 Положение на побеге
 Простые или сложные
 Подорожник
 Подорожник

 липа
 Подорожник
 Подорожник

1. Рассмотрите предложенные листья. Занесите данные в таблицу.

малина

Свой лист

- 2. Определите тип жилкования и вид листьев (черешковые или сидячие, простые или сложные).
- 3. Используя рисунок слайда, определите название форм выданных листьев





## Лист липы



## Лист малины

