

## Лабораторная работа «ЗНАКОМСТВО С МЕТОДОМ ИЗМЕРЕНИЯ»

**Цель.** Убедиться в том, что измерение является методом изучения биологии.

**Объекты:** \_\_\_\_\_

**Оборудование:** \_\_\_\_\_

### ХОД РАБОТЫ

1. Измерьте с помощью линейки длину 5 листьев растения и найдите среднее значение (сложите цифровые значения всех длин и разделите на количество листьев)
2. Занесите полученные данные в таблицу 1.
3. Сравните полученное вами среднее значение листа с тем, которое было ранее получено учеными (таблица 2).
4. Сделайте вывод (измеренные вами листья крупнее, мельче или равны тем, что изучались ранее другими учеными).
5. Запишите вывод под таблицами.

**Таблица 1. Результаты измерения листьев**

**Таблица 2. Средние размеры листьев деревьев**

Номер листа	Длина листа, мм	Среднее значение длины листа, мм
1		
2		
3		
4		
5		

Название растения	Средняя длина листа, мм
Береза бородавчатая	60
Вяз обыкновенный	92
Клен остролистный	110
Липа крупнолистная	85
Тополь черный	65

**Вывод:** \_\_\_\_\_

## Лабораторная работа «ЗНАКОМСТВО С МЕТОДОМ ИЗМЕРЕНИЯ»

**Цель.** Убедиться в том, что измерение является методом изучения биологии.

**Объекты:** \_\_\_\_\_

**Оборудование:** \_\_\_\_\_

### ХОД РАБОТЫ

1. Измерьте с помощью линейки длину 5 листьев растения и найдите среднее значение (сложите цифровые значения всех длин и разделите на количество листьев)
2. Занесите полученные данные в таблицу 1.
3. Сравните полученное вами среднее значение листа с тем, которое было ранее получено учеными (таблица 2).
4. Сделайте вывод (измеренные вами листья крупнее, мельче или равны тем, что изучались ранее другими учеными).
5. Запишите вывод под таблицами.

**Таблица 1. Результаты измерения листьев**

**Таблица 2. Средние размеры листьев деревьев**

Номер листа	Длина листа, мм	Среднее значение длины листа, мм
1		
2		
3		
4		
5		

Название растения	Средняя длина листа, мм
Береза бородавчатая	60
Вяз обыкновенный	92
Клен остролистный	110
Липа крупнолистная	85
Тополь черный	65

**Вывод:** \_\_\_\_\_