**28.09 Лабораторная работа №1**

**«Методы изучения природы»**

**Цель: Научиться проводить простейшие измерения, наблюдения и эксперименты.**

**Оборудование: стакан с водой, мерный цилиндр, линейка, соль, мел, растительное масло, стеклянная палочка.**

**Ход работы:**

**Что делали:**

**1)Измерение**

**Из стакана перелили воду в мерный цилиндр. По шкале определили её объём, данные записали в тетрадь.**

**Измерили линейкой длину листьев, записали в тетрадь результаты.**

**2)Наблюдение**

**Работа в парах «Сужение зрачка на свету»**

**Что делали:Повернулись лицом друг к другу. Испытуемый закрывает ладонями лицо и сидит 1 мин с закрытыми глазами. Затем открывает, а наблюдатель смотрит на его зрачки. Поменялись местами, результаты записали в тетрадь.**

**(В темноте зрачки……….А на свету………….)**

**3) Эксперимент**

**«Растворение веществ в воде»**

**Что делали:**

**В пробирки с солью, мелом и растительным маслом добавили воды. Перемешали содержимое стеклянной палочкой.**

**Что наблюдали?**

**ВЕЩЕСТВА**

**Вывод: Научились проводить простейшие измерения, наблюдения, эксперименты.**