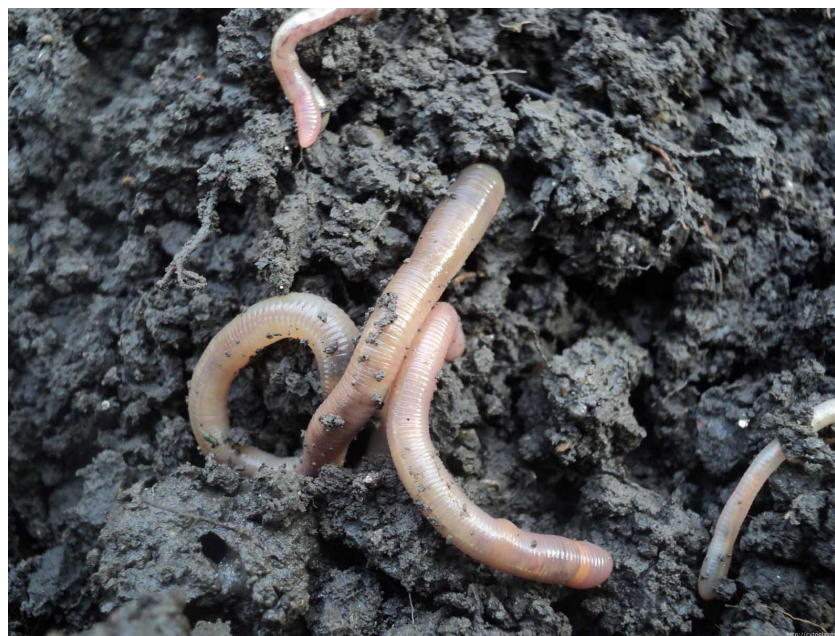


**ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА  
«АДАПТАЦИЯ ДОЖДЕВОГО ЧЕРВЯ  
К СРЕДЕ ОБИТАНИЯ»**

**Выполнил: ученик 8а класса Поздеев Александр**

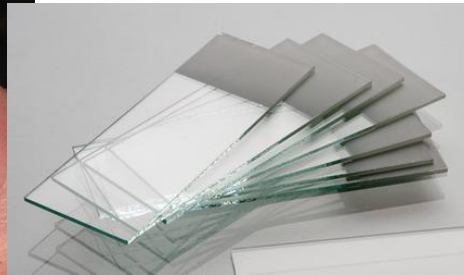
Дождевой червь относится к типу кольчатых червей.

Дождевые черви живут в почве, богатой перегнивающими растительными остатками. Питаются перегнивающими травинками, опавшими листьями. Удлиненная форма тела и слизь, покрывающая кожу, облегчают передвижение в почве. Слизь также облегчает проникновение кислорода через кожу при дыхании.



**Цель:** исследовать, как дождевой червь адаптирован к среде обитания.

**Оборудование:** стеклянная банка с влажной промокательной бумагой и дождевыми червями, пинцет, кусочек репчатого лука, лист плотной бумаги, кусочек стекла



## *ХОД РАБОТЫ*

**1. Я ДОСТАЛ ЧЕРВЕЙ ПИНЦЕТОМ ИЗ БАНКИ И ПОМЕСТИЛ ИХ НА СТЕКЛО.**



**2. С ПОМОЩЬЮ УВЕЛИЧИТЕЛЬНОГО СТЕКЛА ПОПЫТАЛСЯ РАССМОТРЕТЬ ЩЕТИНКИ НА ЧЛЕННИКАХ ДОЖДЕВЫХ ЧЕРВЕЙ. ТАК КАК ОНИ ЕДВА ЗАМЕТНЫ, ПОСЧИТАТЬ ИХ НЕ УДАЛОСЬ.**



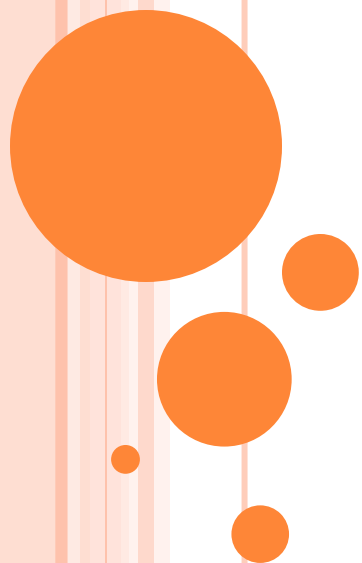
**3. Я смочил стекло водой и пустил на него червей. Заметил, что находясь в воде, они стали бесшумно извиваться на месте.**



**4. ПУСТИЛ ЧЕРВЕЙ ПОЛЗАТЬ ПО БУМАГЕ. ЗАМЕТИЛ, ЧТО ПРИ ИХ ДВИЖЕНИИ ПОЯВИЛСЯ ШОРОХ, А ЧЕРВИ РАСПОЛЗЛИСЬ ПО ВСЕМУ ЛИСТУ.**



**5. Я дотронулся кончиком лука до червя и он стал извиваться.**





**6. Я положил червей на почву и заметил, что они стали активно двигаться и зарываться в землю.**



## ВЫВОД

**В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОВЕДЕННЫХ ОПЫТОВ, Я ПОНЯЛ, ЧТО ДОЖДЕВЫЕ ЧЕРВИ ПО-РАЗНОМУ РЕАГИРУЮТ НА РАЗЛИЧНЫЕ ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ. НАИБОЛЕЕ БЛАГОПРИЯТНОЙ ДЛЯ НИХ ОКАЗАЛАСЬ ПОЧВА.**

