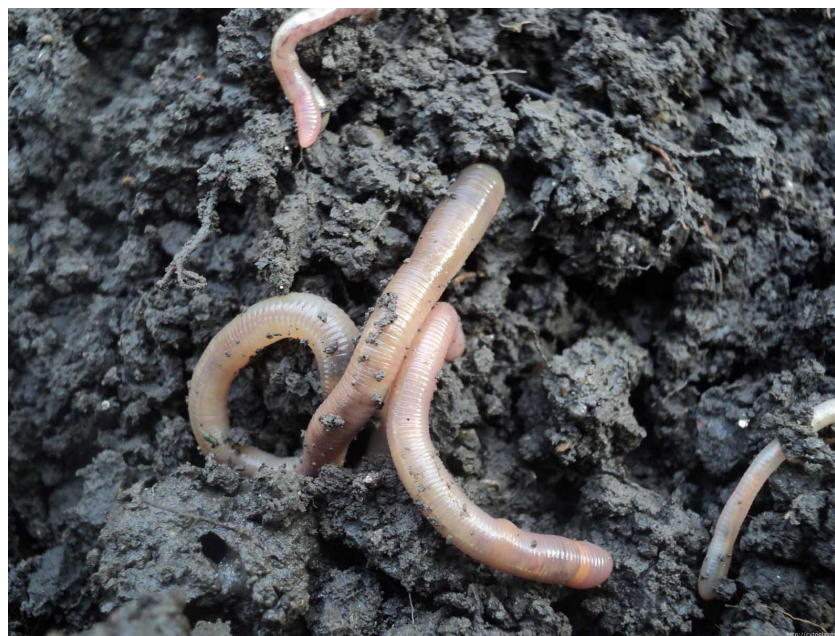


**ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА
«АДАПТАЦИЯ ДОЖДЕВОГО ЧЕРВЯ
К СРЕДЕ ОБИТАНИЯ»**

Выполнил: ученик 8а класса Поздеев Александр

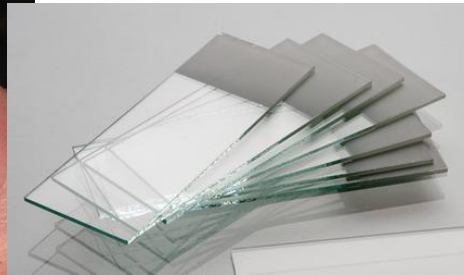
Дождевой червь относится к типу кольчатых червей.

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.



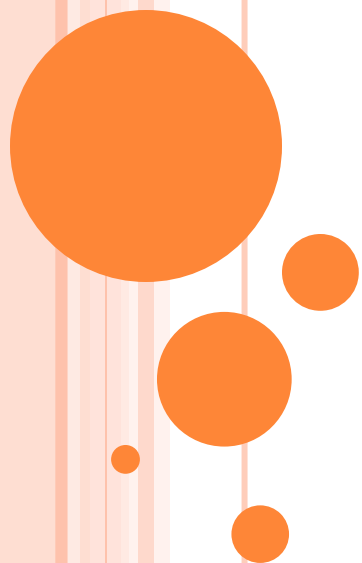
3. Я смочил стекло водой и пустил на него червей. Заметил, что находясь в воде, они стали бесшумно извиваться на месте.



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.

