Приложение 1

Наблюдения

Рассматриваем тело червя через лупу. Отмечаем, что оно состоит из отдельных колец, между кольцами сегменты или части.

• Посмотрим, куда он ползет… там головной конец червя. Ближе к головному концу находится поясок (орган размножения). Это легко определить и увидеть.

• А еще, у червя есть не только головной конец и задний конец, но и "верх" и "низ". Чтобы убедиться в этом, достаточно просто перевернуть червяка на "спинку". Вы увидите, что нижняя его часть (брюшко) более светлого цвета, чем верхняя (спинка). А сам червь тут же перевернется обратно. Т.е. ему не все равно, какой стороной лежать кверху.

• Погладим червяка от головного конца к заднему концу. Какое тельце червяка? (гладкое). А теперь погладим червя в обратном направлении. Какое теперь тельце? (слегка шероховатое). Шероховатость создают щетинки. При движении в почве они упираются в стенки прорытого хода, не позволяя червю скользить.

• Как видит червяк? Есть ли у него глаза? Ставим перед ним препятствие (червь обогнет ее).

• Кладем червя на бумагу разного цвета. Червяк имеет окраску цвета землю, в почве темно, яркая окраска не нужна, ее никто не увидит (защитная окраска).

• Потрогаем землю, она влажная. Черви живут только во влажной земле.