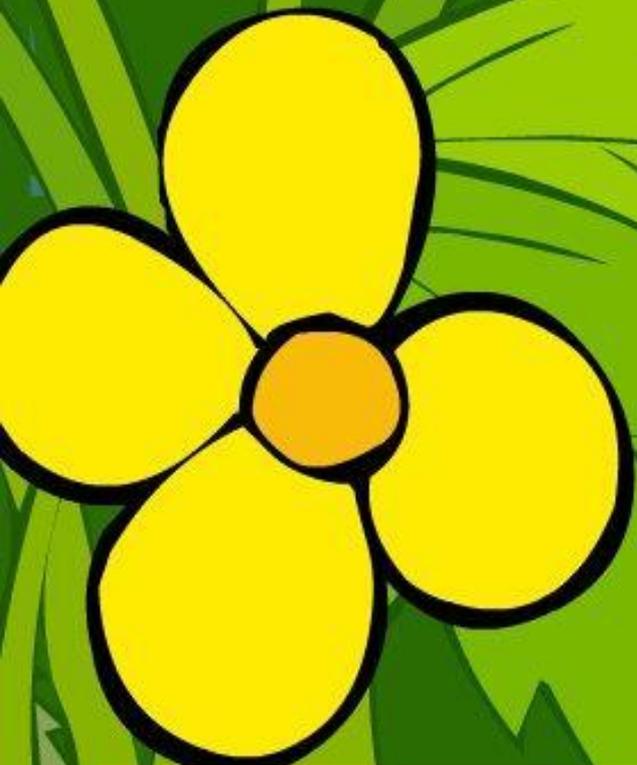


«Дождевой червь»



Воспитатель д/с № 52 Мондина О.В.

Дождевой червь



● Где живет червяк?

Дождевой червь ползает и живет под землей.

Движение червя происходит за счет сокращения мускулатуры тела. Червь по всему телу имеет щетинки. При движении в почве они упираются в стенки прорытого хода, не позволяя червяю скользить.



Какой окрас имеет червяк?

Червяк имеет коричневый окрас, как и цвет земли. В почве темно и яркая окраска ему не нужна. Имея такой внешний вид его трудно заметить.



Как двигается дождевой червяк ?

Червь на листе бумаги медленно вытягивает вперед головной конец. К нему подтягивается середина, а задний конец пока неподвижен. Он служит упором, расслабляется, а затем подтягивается, цепляясь за лист бумаги щетинками.

На мокром стекле он никак не может продвинуться вперед, так как щетинки на теле червя не могут цепляться за воду.



У этого подземного жителя нет
глаз, но зато он хорошо
чувствует все, что его
окружает.



Чем же дышит дождевой червь?

- Дышат черви всей поверхностью тонкой нежной кожи, пронизанной кровеносными сосудами (кровь имеет красный цвет).
- Если к червю поднести намоченную духами (или другой пахучей жидкостью) палочку, червь, почувствует запах, будет отползать от нее.



Почему дождевые черви выползают на поверхность во время дождя ?

Во время дождя норки подземных жителей заливают вода, червям становится нечем дышать, и они поднимаются на поверхность.



Приносит ли пользу дождевой червяк?



Простой эксперимент

1. Сделаем несколько слоев из песка и земли, чередуя их.

2. Поместим в банку дождевого червя.

3. Через некоторое время будет видно, что песок и земля «перемешались», благодаря движению червя в банке.

-Таким образом, в природе происходит процесс смешивания разных слоев земли.

Дорогие ребяташки,
как прочтете эти строчки,
Всем рассказываете смело,
Что червяк своим всем телом
Запах чувствует всегда!
Вот такие тут дела!
Да, ещё чуть не забыла.
Интересно б очень было
Червяка в длину измерить.
Предпримите-ка все меры.
Вдруг и к вам придёт удача,
И решите вы задачу!



Письмо дождевого червя

Здравствуйте!

Я бы очень хотел сказать: «Здравствуйте, дорогие друзья!» Но боюсь вам это не понравится, так как не всем хочется дружить с обыкновенным подземным червяком! А мне очень хочется найти друзей. Смею вас заверить: мы, дождевые черви, заслуживаем, если не любви, то глубокого уважения за свой неустанный труд. Мы помогаем вам, людям, вырастить урожай, рыхлим почву, съедаем старые листья. Некоторые говорят, что им не нравится на внешний вид: «Скользкий, как червяк. Извивается, как червяк». А что тут плохого? Мы скользкие и длинные, и это нам помогает ползать под землей. Если бы мы не извивались, мы бы не могли просто двигаться.

Дорогие дети! Давайте подружимся! Просто понаблюдайте, поэкспериментируйте со мной! Это же интересно и занятно! И не бойтесь меня!

С уважением, подземный житель- дождевой червь



