

"В гостях у дождевого червя"

Образ жизни
и строение
Кольчатых червей

Урок - практикум

Черви живут в почве.

А как они там

-передвигаются;

-питаются;

-дышат;

-чувствуют;

-размножаются?



Практическая работа

"Внешнее строение дождевого червя"

Цель:

**выяснить,
какие особенности
внешнего строения
позволяют
дождевым червям
жить в почве.**



1.

Рассмотрите дождевого червя.

***Определите форму тела,
окраску, размеры.***

***Зарисуйте внешний вид червя,
укажите кольчатое строение.***



2.

**Найдите передний (заострённый)
конец тела**

и ротовое отверстие на нём.

**Рассмотрите утолщение из 7 колец
– это поясок.**

Отметьте его на рисунке.





3.

***Найдите более тупой
(задний) конец тела с
анальным отверстием.***

***Какую функцию оно
выполняет?***

Отметьте его на рисунке.



4.

Проведите пальцем вдоль тела.

Что ощущаете?

Рассмотрите с помощью лупы щетинки.

Понаблюдайте, как он ползает по бумаге

и по мокрому стеклу.

Выясните по учебнику (п. 19)

роль щетинок.

5.

***Определите какая кожа у червя –
сухая или влажная?***

***Какое значение имеет слизь для жизни
в почве?***



6.

***Прикоснитесь иголкой к телу червя.
Как он реагирует на эти прикосновения?***

***Поднесите к переднему концу тела
кусочек лука.***

Что происходит?

Как называется это явление?



7.

**Сформулируйте и запишите вывод:
каковы приспособления
дождевого червя
к жизни в почве?**

1.

2.

3.

4.

Черви живут в почве.

А как они там

-передвигаются;

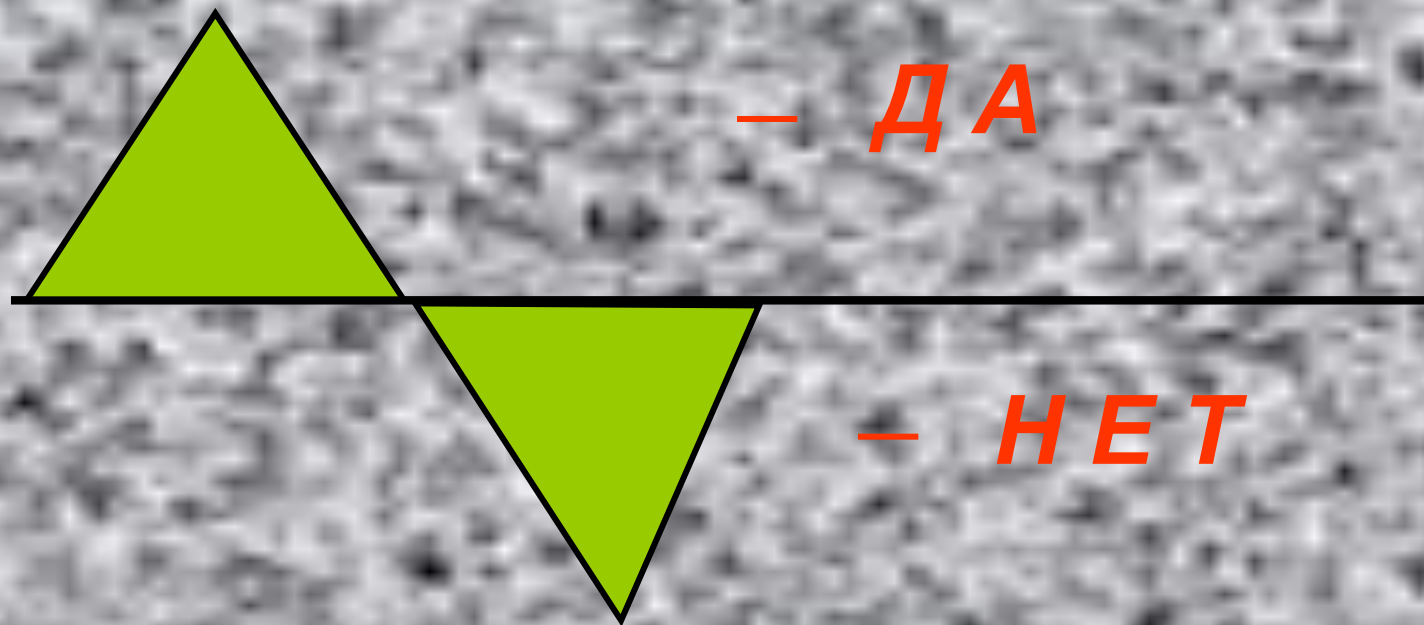
-питаются;

-дышат;

-чувствуют;

-размножаются?

Графический диктант



С а м о п р о в е р к а

