

# "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;**

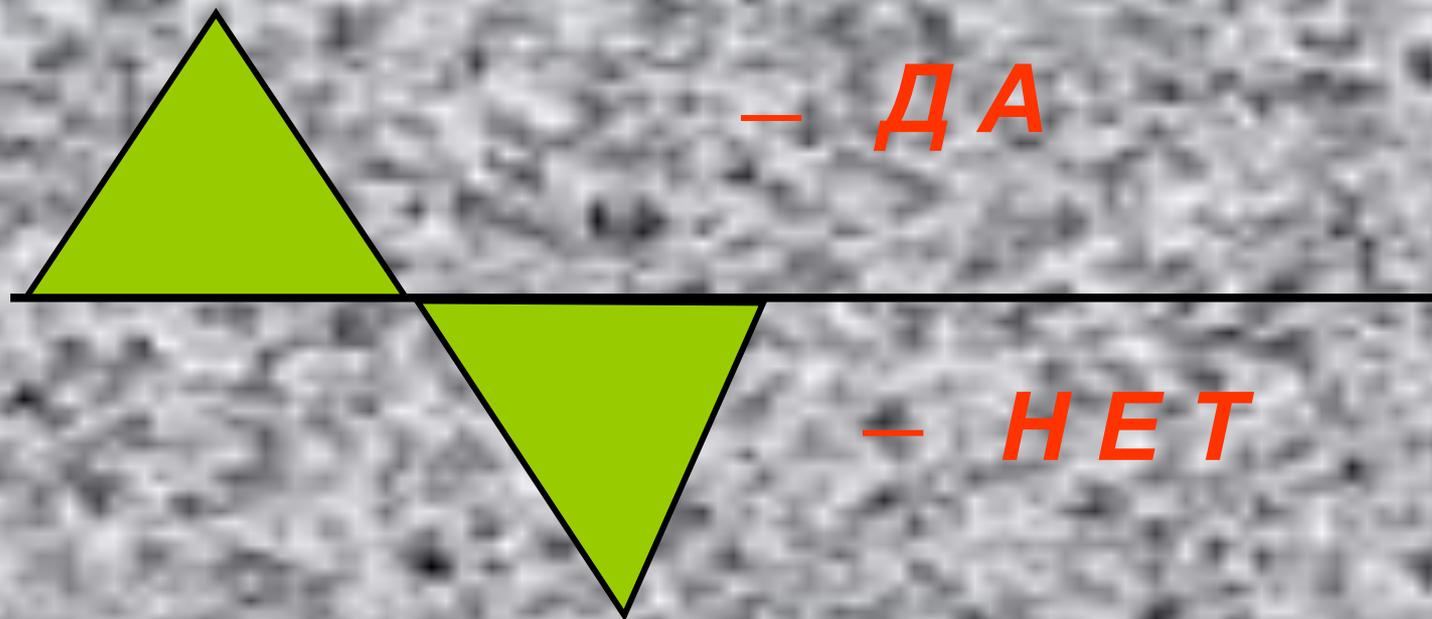
**-питаются;**

**-дышат;**

**-чувствуют;**

**-размножаются?**

# *Графический диктант*



# С а м о п р о в е р к а

