

ДОЖДЕВЫЕ ЧЕРВИ И ИХ РОЛЬ В ПОЧВООБРАЗОВАНИИ



Ткаченко Екатерина
ученица 2 в класса
МБОУ «СШ №2 – многопрофильная им. Е.
И. Куропаткина»

Зачем нужны дождевые черви?



Объект исследования: животный мир

Предмет исследования: дождевые черви

Цель исследования:

изучение особенностей жизнедеятельности дождевых червей и их роли в почвообразовании;



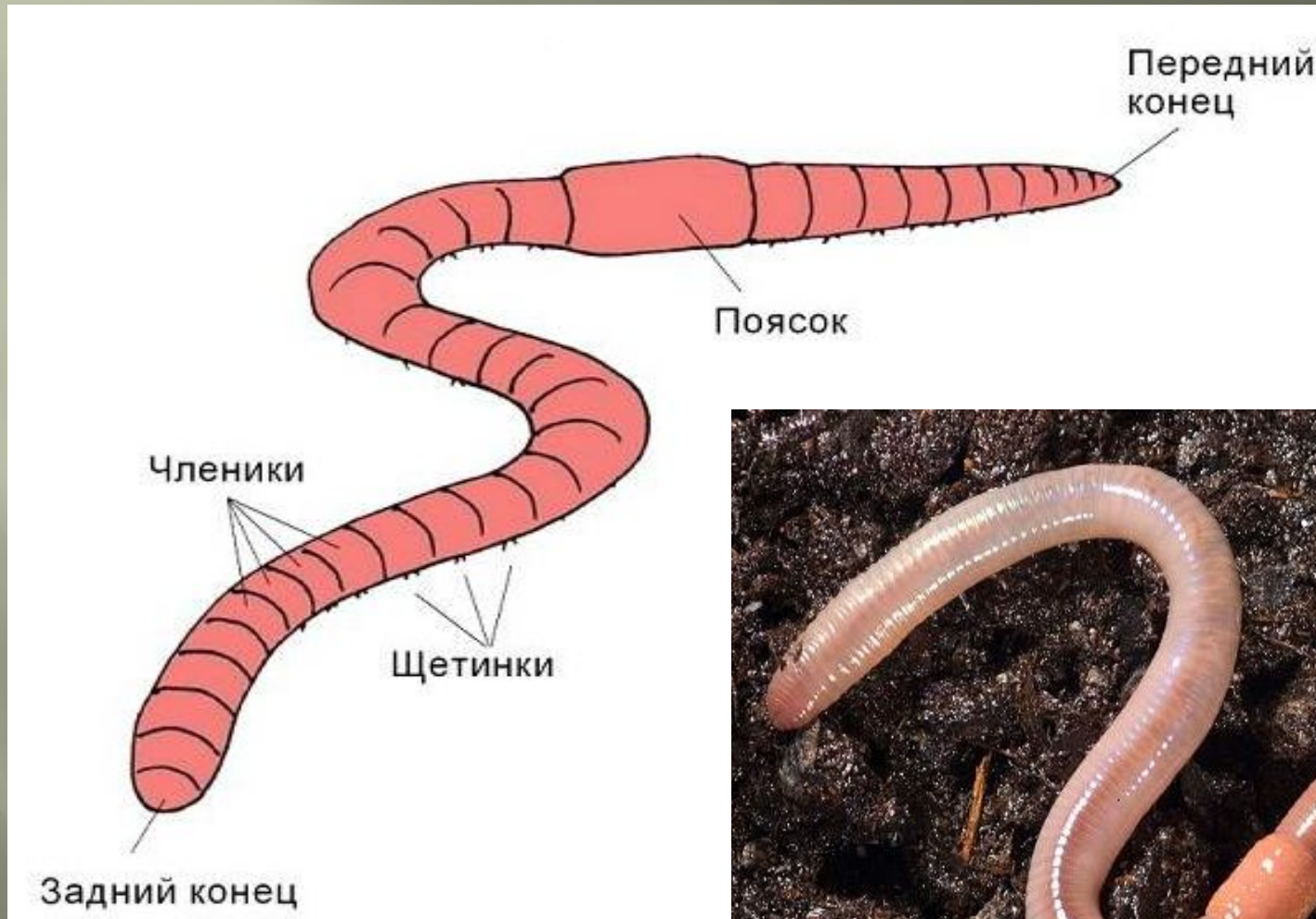
Задачи исследования:

- проследить за поведением дождевого червя;
- изучить реакцию на раздражители;
- выявить, какова роль дождевых червей в почвообразовании;
- изучить литературу по теме исследования.

Гипотеза:

дождевые черви наряду с другими живыми организмами принимают участие в образовании перегноя, который повышает плодородие почвы, следовательно, являются верными друзьями земледельцев и нуждаются в охране.

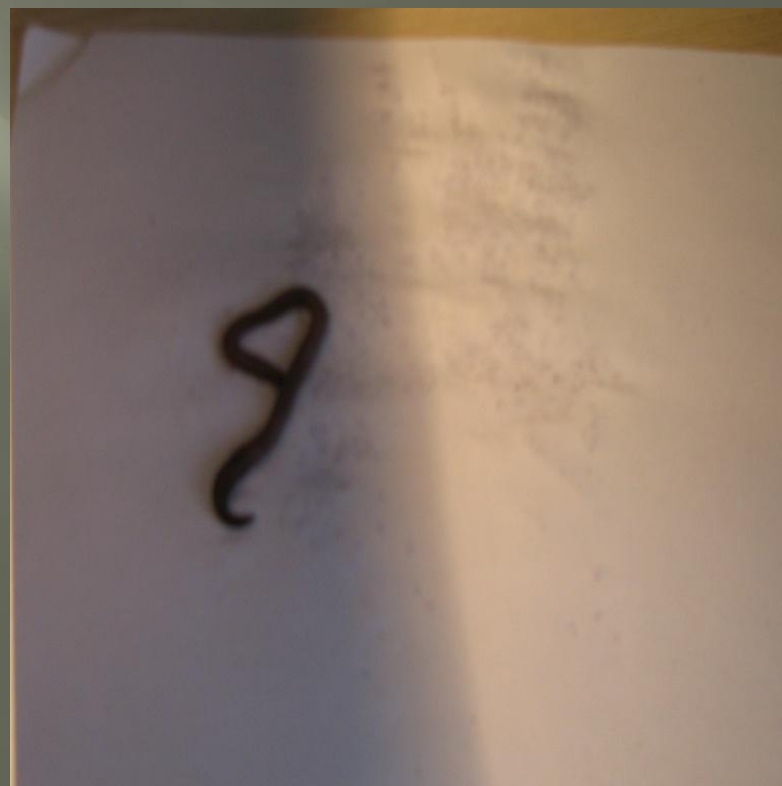
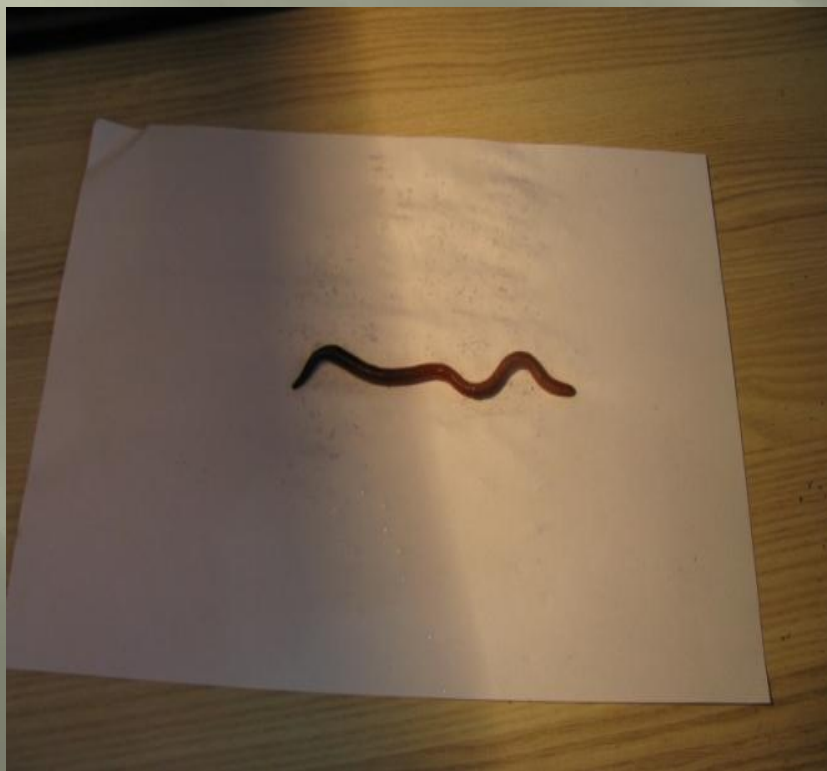
Строение дождевых червей



Дождевые черви относятся к малощетинковым кольчатым червям



**Дождевого червя называют «ночной
выползок», так как они ведут ночной образ
жизни и на поверхность почвы черви
выползают только в сумерки или ночью**



Зачем дождевые черви выползают на поверхность после дождя?



Дождевой червь обладает обонянием



Слышат ли нас черви?



Загрязнение почвы и химические вещества отрицательно влияют на жизнедеятельность дождевых червей



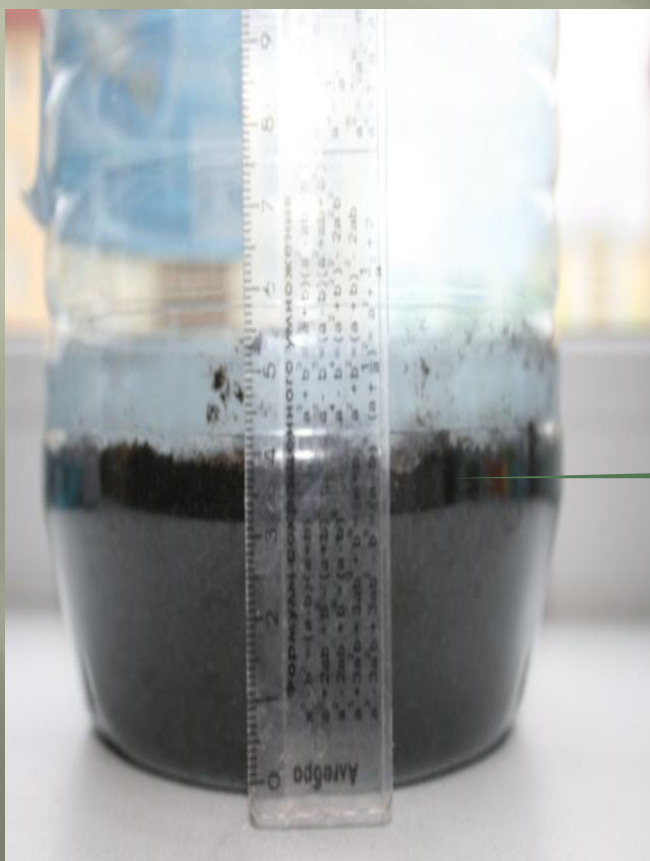
При понижении температуры дождевые черви впадают в анабиоз



Черви удобряют почву и способствуют образованию перегноя.



Черви разрыхляют и аэрируют почву.



4
С
М



5
С
М

***Черви создают гумус, органическую
составную почвы***



Биогумус способствует хорошему урожаю



Влияние биогумуса на овощные культуры



Влияние биогумуса на декоративные растения



Спасибо за внимание 😊

