

«Професія» дощового черв`яка

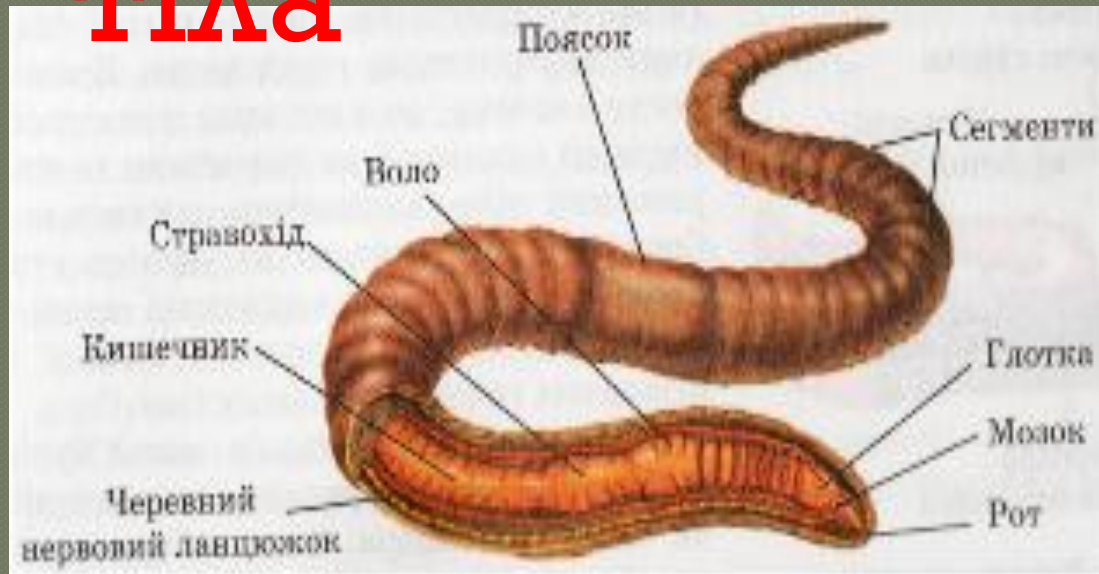


Підготувала
Проскура Дарина
Учениця 5-В класу

"Навряд чи знайдуться інші тварини, які грали б таку велику роль в історії світу, як дощові черв'яки," — сказав колись Чарльз Дарвін



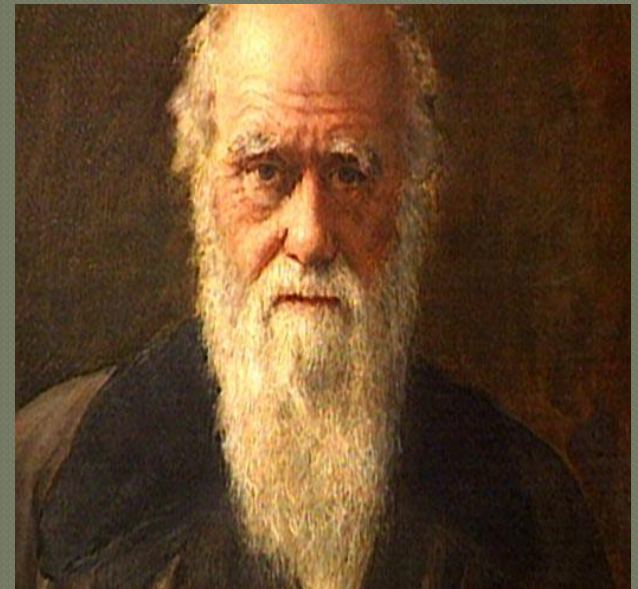
Структура тіла



Дощові черв'яки відіграють значну роль у процесах ґрунтоутворення.

Вперше серед науковців помітив зв'язок між цими тваринами та родючістю ґрунту англійський натураліст Гілберт Уайт 1789 року.

Займався цим питанням і Чарлз Дарвін, який у 1831 році опублікував роботу «Про утворення ґрунтового шару», в якій виклав теорію перемішування червами різних шарів землі.



Спосіб

ЖИТТЯ

Життя дощового черв'яка досить довге, і при сприятливих умовах черв'яки живуть десятиліттями. Небезпеку для них становлять птахи, кроти і людина.

Дощові черв'яки ведуть нічний спосіб життя, і вночі виходять на поверхню ґрунту. Хвостами перебуваючи в нірках, вони обнищпорюють простір навколо і захоплюючи опале листя та інші наявні в околицях відходи. Дощові черв'яки, будучи всеїдними тваринами, можуть проковтнути дуже велику кількість землі, щоб засвоїти знаходяться

та винами.



Листя і інші відходи не тільки вживаються дощовими хробаками в їжу, але і використовуються як двері для затикання виходів на поверхню. Особливо ретельно черв'яки закупорюють всі виходи на поверхню перед тим, як піти глибоко в землю на зимівлю. Здорові черв'яки вдень не покидають своїх осель.



İж

а

Зубів у дощових черв'яків **немає**, точніше вони є, але знаходяться в шлунку.

Коли черв'як хоче їсти, він всмоктує їжу через спеціальний орган – глотку.

Потім за допомогою м'язів проштовхує їжу далі, поки вона не потрапляє у воло, а потім шлунок.

І ось вже там за допомогою твердих зубоподібних виступів відбувається перетирання



**Значення
дощового
черв`яка**

Дощові черв'яки виконують колосальну роботу по оздоровленню і поліпшенню ґрунту, це "бійці невидимого фронту", чия праця непомітна, і тому мало цінують черв'яків належним чином.

Завдяки діяльності земляних черв'яків люди на землі можуть милуватися квітучими садами, так як ці істоти збагачують поживними речовинами ґрунт. Черви, щоб розм'якшити землю, сприяють більш вільному розростання коренів рослин і дерев, кращому утриманню вологи і своєчасному її поглинання рослинами. У пухкому ґрунті повітря циркулює значно краще, що теж сприяє зростанню і хорошому розвитку рослин. Живильні речовини з глибоко лежачих шарів ґрунту стараннями земляних черв'яків потрапляють у верхні шари,



і росл



Дякую за

