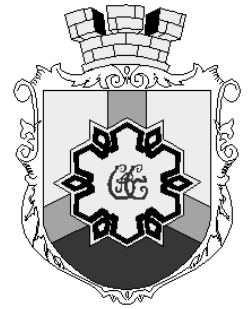


**IV ЕТАП ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ ОЛІМПІАДИ ШКОЛЯРІВ З
БІОЛОГІЇ
Кіровоград-2016**



Практичний тур

ВИВЧЕННЯ ВНУТРІШНЬОЇ БУДОВИ ДОЩОВОГО ЧЕРВ'ЯКА

Мета роботи: розглянути особливості внутрішньої будови дощового черв'яка.

Матеріали та обладнання: ванночка для розтину, скальпель, булавки, препарувальні голки, пінцет.

Хід роботи:

1. Використовуючи запропонований інструментарій проведіть розтин тварини.
2. Проаналізуйте особливості внутрішньої будови дощового черв'яка.
3. Визначте систематичне положення об'єкту і заповніть таблицю 1 бланку для відповіді.
4. Покажіть члену журі по зробленому Вами препарату окремі внутрішні органи відповідно до списку, наведеного у бланку для відповіді.

БАЖАЄМО УСПІХУ!

ВИВЧЕННЯ ВНУТРІШНЬОЇ БУДОВИ ДОЩОВОГО ЧЕРВА

(бланк для відповіді)

Впишіть відповіді

Таблиця 1

Впишіть систематичне положення об'єкту

Тип	
Клас	
Родина	
Вид	

СПИСОК ОРГАНІВ ТВАРИНИ, ЯКІ ТРЕБА ПОКАЗАТИ ПІД ЧАС ОПИТУВАННЯ

ш.№		Позначка журі	№		Позначка журі
1.	Воло;		9.	Середня кишка;	
2.	Жирове тіло;		10.	Спинна кровносна судина;	
3.	Сім'яприймачі;		11.	Стравохід;	
4.	Мальпігієві судини;		12.	Пілоричні придатки;	
5.	Метанефридій;		13.	Глотка;	
6.	Сім'яні мішки;		14.	Надглотковий ганглій з навкологлотковими конективами;	
7.	М'язистий шлунок;		15.	Черевний нервовий ланцюг;	
8.	«Серця»;		16.	Септи.	