

Практична робота №1

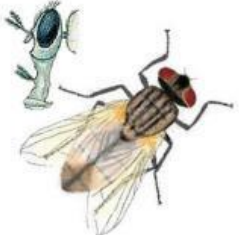
Тема. Виявлення прикладів пристосування до способу життя у комах.

Мета: установити риси пристосування до способу життя в будові різних видів комах.

Хід роботи:

Розгляньте зображення комах на малюнках та колекціях.

Зверніть увагу на розміри комах, форму їхнього тіла;

назва комах	особливості способу життя	будова ротового апарату	будова крил	інші особливості пристосування.
 Жук-плавунець	Живе у прісних стоячих водоймах. Мешкає у товщі води, спливаючи на поверхню для дихання. Живиться водяними комахами, дрібними рибками та пуголівками. Може перелітати на незначні відстані.	Гризучий ротовий апарат, що дозволяє захоплювати, розгризати та подрібнювати їжу.	Перша пара перетворилась на жорсткі надкрила. Друга пара має сітчасту будову.	Тіло обтічної форми. Задні ноги великі, нагадують весла, використовуються для плавання і забезпечують швидкий рух комах у воді. Темне забарвлення робить комаху непомітною для хижаків на тлі дна води.
				
				
				

1. До яких рядів належать зображені комахи?

Ряд Жуки – жук-плавунець

Ряд - Метелики -

Ряд Перетинчастокрилі –

Ряд Двокрилі –

Висновок:

1. За якими ознаками комах віднесли до одного класу?	
2. Які ознаки зовнішньої будови визначають особливості способу життя комах?	