

ВІЯВЛЕННЯ ПРИКЛАДІВ ПРИСТОСУВАНЬ ДО СПОСОБУ ЖИТТЯ У КОМАХ

Мета: виявити риси пристосованості різних видів комах до способу життя; закріпити знання про середовища існування та істотні ознаки комах.

Обладнання: ілюстрації (колекції, світлини), короткий опис комах, поширених в Україні та своїй місцевості.

	Дозорець-імператор - представник ряду Бабки. Самці мають блакитне забарвлення, а самки - зелене. Видовжене тіло, дві пари сітчастих крил, ротовий апарат гризучого типу. Місцеіснуваннями є узлісся та лісові галявини, ділянки вздовж берегів водойм. Хижаки, живляться дрібними літаючими комахами. Здобич ловить у повітрі за допомогою зібраних в кошик лапок. Великі складні очі дозволяють бачити здобич на відстані 12 м.
	Плавунець облямований - жук з ряду Твердокрилі, звичайний представник водойм зі стоячою водою. По суші пересуватися практично не може, вміє літати. Має дві пари крил, гризучий ротовий апарат. Активний хижак, живиться дрібними комахами, що впали у воду, рибками та жабками, може поїдати загинувших тварин.
	Вовчок звичайний, або ведмедка - комаха з ряду Прямокрилі, в Україні поширена повсюдно. Видовжене тіло, Живе у ґрунті в норах – довгих горизонтальних ходах, літає вночі, добре плаває. Природні місцеіснування - заплави річок, озер, боліт, зрошувані та добре угноєні поля. Підгризає корені рослин.

Хід роботи:

1. Прочитайте опис комах, уважно розгляньте їх, зверніть увагу на крила, кінцівки, очі, форму тіла. Назвіть середовище існування та спосіб життя цих тварин, визначте декілька рис пристосованості до їхнього способу життя.

2. Заповніть таблицю.

Назва виду	Середовище існування	Спосіб життя	Риси пристосованості
Дозорець-імператор		Спосіб руху Спосіб живлення	Тип кінцівок Крила Ротовий апарат
Плавунець облямований		Спосіб руху Спосіб живлення	Тип кінцівок Крила Ротовий апарат
Вовчок звичайний		Спосіб руху Спосіб живлення	Тип кінцівок Крила Ротовий апарат

Висновок. Комахи мають такі риси пристосованості до середовища існування і способу життя:

тип , будова , тип