1. Читаємо п.35. чим тварини відрізняються від інших організмів? Знаходимо ознаки та виписуємо їх до зошита. Звертаємо увагу – одна із основних – це живлення готовими органічними речовинами.
2. Розглядаємо мал125-126. Що вони ілюструють?
3. Багатоклітинних тварин можна об’єднати у дві великі групи: хребетні і безхребетні . знайдіть в тексті ознаку, по якій їх так об’єднують. Як класифікують тварини за здатністю до підтримання температури тіла.
4. Розгляньте мал128. Яких із цих тварин ви знаєте? Які із цих тварин зустрічаються на території України?
5. Прочитайте про свійські та дикі тварини. Чому їх так ділять? Яких тварин більше на земній кулі? Чому? Яких свійських тварин ви знаєте? Чому слід охороняти птахів?
6. Прочитайте сторінку ерудита. Чи була для вас ця інформація цікава?
7. Дом\\завдання. Вивчити п34. Виконати вправу 4.

Конспект уроку.

Мета: розширити знання учнів про основні ознаки тварин як представників живих організмів, розподіл організмів по групам, їх використання людиною.

Хід уроку

1. Вивчення нового матеріалу.

**== Різноманітність тварин.** Як і рослини, тварини мешкають у різних куточках нашої планети. Це найчисельніша за кількістю видів група організмів. Черви, павуки, молюски, комахи, раки, жаби, риби, змії, птахи, звірі належать до тварин. За кількістю клітин, з яких побудоване тіло тварин, розрізняють одноклітинні і багатоклітинні тварини.

Є тварини теплокровні та холоднокровні. Так, птахи і звірі належать до теплокровних. Температура їхнього тіла постійна. А ящірки, риби — холоднокровні. Температура їхнього тіла залежить від температури навколишнього середовища.

**== Відмінності рослин і тварин.** Більшість рослин нашої планети мають зелений колір. Його надає їм речовина хлорофіл. Рослини живляться органічними речовинами, які самі ж і створюють. Так, у рослинах на світлі за участю хлорофілу з вуглекислого газу і води утворюється органічна речовина глюкоза. Вуглекислий газ листки поглинають із повітря, воду корінь вбирає з ґрунту .

Рослини живляться органічними речовинами, які створюють самі.

Рослини виділяють кисень, необхідний для дихання більшості організмів.

У тварин хлорофіл відсутній. Вони живляться готовими органічними речовинами, споживаючи рослини або інших тварин.

Основною відмінною ознакою тварин від рослин є живлення готовими органічними речовинами.

Відмінною рисою тварин є активний рух усім тілом чи окремими частинами тіла. Для цього тварини мають органи руху — плавці, ласти, ноги, крила. Хоча серед тварин зустрічаються й такі, які ведуть прикріплений спосіб життя. Через це вони можуть видаватися тілами неживої природи або рослинами.

На відміну від більшості тварин, рослини ведуть прикріплений спосіб життя. Рухатися можуть окремі частини рослин, наприклад розкриваються і закриваються квітки, повертаються до світла листки.

Ви знаєте, що тварини бувають рослиноїдними, хижаками і всеїдними. Оскільки вони споживають різну їжу, то мають певні пристосування до її отримання. Так, хоботок метелика пристосований для добування рідкого нектару з квіток. Вовк має гострі зуби, якими шматує здобич. У пошуках їжі ці тварини активно рухаються. Є тварини, які оселяються на тілі інших організмів і звідти беруть речовини для живлення. Наприклад, блохи і воші, які живуть на шкірі інших тварин і людини.

Різними є органи рослин і тварин.

У тварин наявні органи чуття — зору, слуху, нюху, смаку, дотику. Вони допомагають орієнтуватися в просторі, розрізняти запахи і звуки, тепло і холод, шукати їжу, розпізнавати ворогів, турбуватися про потомство. У рослин органи чуття відсутні.

Таким чином, маючи спільні властивості (живлення, дихання, ріст, розвиток, розмноження, подразливість), рослини і тварини відрізняються за розглянутими ознаками.