1. Читаємо п1
2. Читаємо, що тварини є частиною живої природи. А тому для них …..
3. Є авто та гетеротрофні організми. Як живляться рослини: які особливості живлення тварин.
4. Прочитайте про інші відмінності тих самих процесів життєдіяльності у тварин. розгляньте мал1.2. що він ілюструє? Чи є рух у рослин?
5. Розгляньте малюнки, що ілюструють середовища існування тварин. випишіть їх до зошита. Їх 4. Чи пристосовані тварини, зображені на малюнках до середовищ їх існування? Висловіть думку.
6. Дом\завдання. Вивчити п1. Усно 1-2. Письмово 4. Творче питання.  Молюск елізія зеленовуха здатна в дорослому віці до фотосинтезу. Доведіть, що це все-таки тварина, а не представник рослинного світу.
7. Відповіді присилати на хумен.

Конспект уроку.

Мета: виявити подібність в ознаках життя у тварин та рослин, вміти знаходити відмінності.

План

1. Вивчення нового матеріалу

**== Які особливості життєдіяльності тварин?**

**Життєдіяльність тварин** - сукупність процесів, що відбуваються в організмі тварин і забезпечують їх життя у певному середовищі існування. Для організму тварини як живої системи властиві такі основні прояви життєдіяльності: живлення, дихання, виділення, транспорт речовин, рух, розмноження, ріст, розвиток, подразливість.

Найбільш істотною відмінністю тварин від рослин є тип живлення. Зелені рослини отримують із зовнішнього середовища неорганічні речовини, якими є вода, мінеральні солі, вуглекислий газ. Із цих речовин у живих клітинах, які містять хлорофіл, у процесі фотосинтезу утворюються органічні речовини. Такий тип живлення називають автотрофним. Тваринам, як і рослинам, для життя потрібні складні органічні речовини - білки, жири й вуглеводи. Ці речовини містяться в їжі, яку тварини споживають. Такий тип живлення називається гетеротрофним.

==**поширення.** Тварини поширені у всіх середовищах, де можливе життя: у наземно-повітряному (павуки, рептилії), у повітряному (птахи, комахи), у ґрунті (кроти, дощові черв’яки), у водному середовищі (риби, кити) та в живих організмах (паразитичні черви).

За розмірами тварини бувають від дрібних до велетенських. Найменшою із відомих нині комах є оса алаптус. Довжина тіла в самця цієї комахи становить лише 0,12 мм! Це, дійсно, найменша комаха й тварина на Землі! А найбільшою за масою відомою твариною, яка коли-небудь жила на Землі, і найбільшою за останні 90 мільйонів років, є кит синій.

Серед тварин є види з вражаючою витривалістю. Наприклад, тихохідка або водяний ведмідь - крихітна тварина розміром від 0,1 до 1,5 мм - здатна виживати в умовах відкритого Космосу, де температура -273 °С.

Але, незважаючи на дивовижну різноманітність тварин, усім їм властиві певні спільні особливості життєдіяльності й будови, оскільки мають спільне походження.

1. Дом\завдання. Знайдіть відповіді на запитання та запропонуйте свій варіант кросворду з ключовим словом ==тварини== і використаними відповідями.