

ТВАРИНИ. РІЗНОМАНІТНІСТЬ ТВАРИН



РОЗГАДАЄМО РЕБУСИ

ХОМ`ЯК, ТИГР, КІТ,
ВОРОНА - ТВАРИНИ

ХО



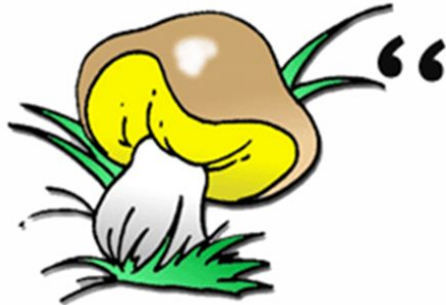
,

К



”Т

ТИ



“



~~К~~
В

ПОЯСНИМО ВИСЛІВ



ВСЕ В ПРИРОДІ ВЗАЄМОПОВ'ЯЗАНЕ, І ВІД ТВАРИН ЗАЛЕЖИТЬ ЖИТТЯ РОСЛИН, ЛЮДЕЙ ТА ІНШИХ ТВАРИН.

**Вони виконують роль
“санітарів”**



ТВАРИНИ – ЖИВІ ОРГАНІЗМИ



НАРОДЖУЮТЬС
Я

ДИХАЮТ
Ь

РОСТУТ
Ь

ЖИВЛЯТЬС
Я

РОЗМНОЖУЮТЬС
Я

ПЕРЕСУВАЮТ
ЬСЯ

ВМИРАЮТЬ

**ОСОБЛИВИМИ У ТВАРИН Є ОЗНАКИ,
ЯКИХ НЕ МАЮТЬ ІНШІ ОРГАНІЗМИ.**



ТВАРИНИ

БІГАЮТЬ

ПОВЗАЮТЬ

ЛІТАЮТЬ

**ПЛАВАЮ
ТЬ**

СТРИБАЮТЬ

**ЦИХ ОЗНАК НЕМАЄ У РОСЛИН.
НИМИ РОСЛИНИ РІЗНЯТЬСЯ ВІД ТВАРИН.**

РІЗНОМАНІТНІСТЬ ТВАРИН У ПРИРОДІ

КОМАХИ



БАБКА



МУРАХА



МЕТЕЛИК



БОГОМОЛ



ЖУК



СОНЕЧКО



БДЖОЛА



КВІТКОВА МУХА



ПАВУК

РИБИ



РИБА-МЕТЕЛИК



СКУМРІЯ



РИБА-МОЛОТ



РИБА-ІЖАК



КАМБАЛА



МОРСЬКИЙ КОНИК



БАРАКУДА

РАКОПОДІБНІ



РАК



КРАБ

ПАВУКИ



ВОСЬМИНІГ

МОЛЮСКИ



ДВОСТУЛКОВИЙ МОЛЮСК



РАВЛИК

ЗЕМНОВОДНІ



САЛАМАНДРА



ТРИТОН



КРЯКВКА



ЖАБА

Науку про тварин називають - зоологія



Звірі

Група тварин, тіло яких вкрите шерстю. Більшість із них пересувається на чотирьох ногах. Малята народжуються і вигодовуються молоком матері.



ТИГР



ЇЖАК



ЖИРАФ

Значення у природі



- Є їжею для інших тварин.
- Розносять насіння рослин.
- Збагачують ґрунт поживними речовинами.

Птахи

Група тварин, тіло яких вкрите пір'ям. Передня пара кінцівок перетворилася на два крила, завдяки чому птахи літають. Розмножуються яйцями, які висиджують.



Значення у природі



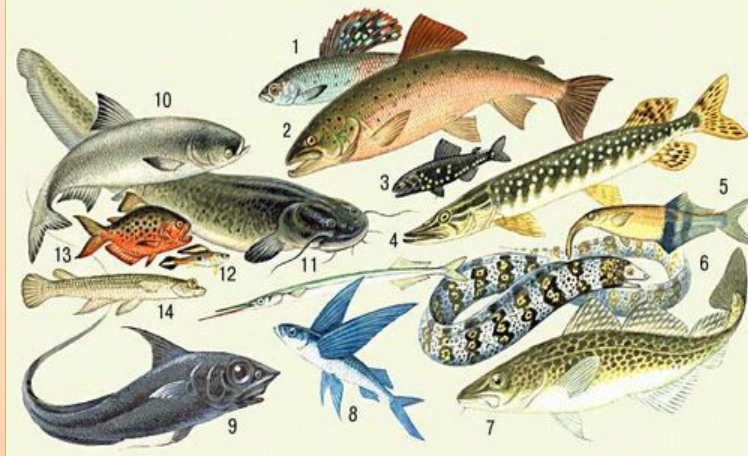
- Знищують шкідливих комах, зберігаючи зелені насадження.
- Розповсюджують насіння рослин.
- Є їжею для інших тварин.

Риби

Група тварин, тіло яких вкрите слизькою лускою.

Вони пристосувалися до плавання у воді за допомогою плавців.

Для розмноження більшість риб відкладають яйця (ікру), з яких вилуплюються мальки.



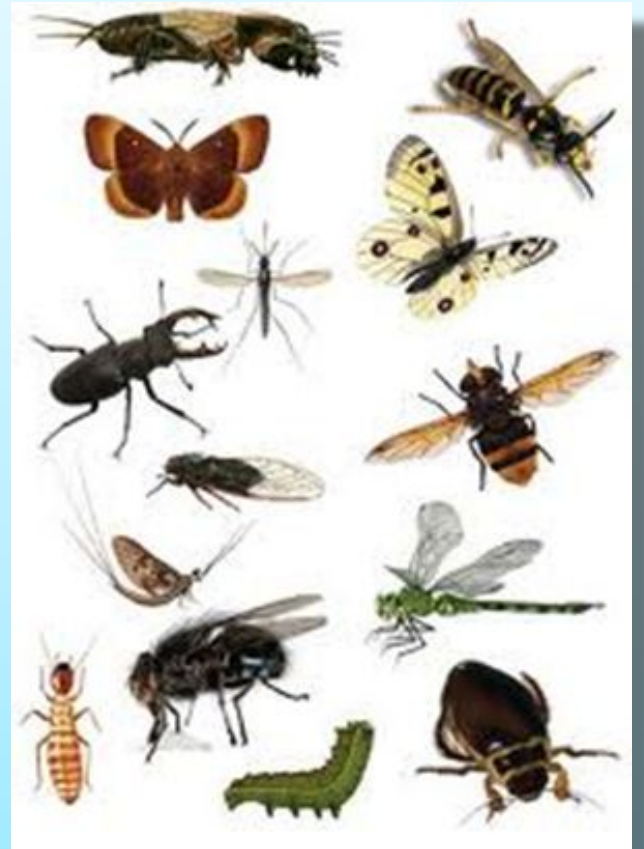
Значення у природі



- Очищують воду від забруднення.
- Є їжею для інших тварин.

Комахи

Група тварин, тіло яких почленоване на три відділи (голова, груди, черевце), є 6 ніг, 4 крила, тіло має легкий і міцний покрив .
Наприклад, жуки, метелики, бабки, комарі, бджоли, джмелі, оси, мухи.



Значення у природі



- Є запилювачами рослин, впливаючи на утворення плодів з насіння.
- Є їжею для інших тварин.

Черви

Черви — група тварин, з тонким видовженим тілом і м'якими покривами.



Молюски

Молюски живуть у морях, прісних водах і на суші.

Одні з них повзають на мускулистій підошві, інші зариваються в ґрунт. Деякі молюски активно плавають у воді.



Ракоподібні

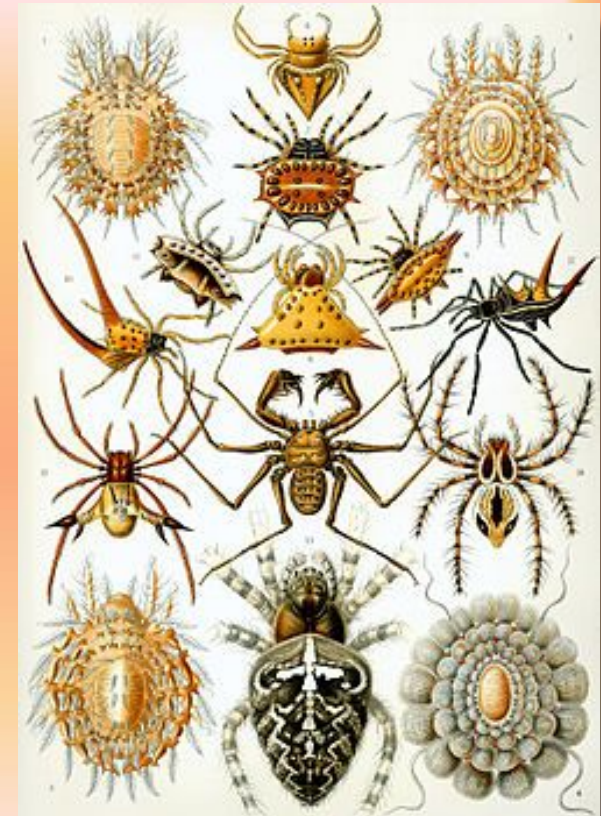
Група тварини, що мають зчленований, схожий на шкарлупу скелет, який слугує їм каркасом і захистом від ушкоджень та ворогів



Павукоподібні

Група тварин, що включає павуків, скорпіонів, косариків і кліщів.

Вони відрізняються від інших, оскільки мають тільки дві частини тіла: голову, об'єднану з грудною кліткою і черевце.



Земноводні

Група тварин з м'якою шкірою, вкритою слизом. Частина життя можуть проводити на суші, а для розмноження йдуть у воду, де й відкладають яйця (ікринки). З них вилуплюються пуголовки. Наприклад, жаби, ропухи, квакші, часничниці, кумки, саламандри, тритони.



Плазуни

Група тварин, тіло яких вкрито сухою лускою.

Пересуваються на чотирьох ногах або плазують на череві.

Наприклад, *ящірка, гадюка, вуж, жовтопуз, веретільниця, черепаха.*

Розмножуються яйцями, але їх не насиджують.



Перевір себе!



Тварин, тіло яких укрите шерстю, називають ...

Тварин, тіло яких укрите слизькою лускою, називають ...

Тварин, які все життя повзають, називають ...

плазун
ами

звірі

рибами

Тварин, які частину свого життя проводять у воді, а частину на суходолі, називають ...

Тварин, які мають три пари ніг, називають ...



**комахам
и**

**земновод
ні**



**Гра «Впізнай за
описом»**



**Невеликий звір.
Живе переважно в лісі.
Живиться мишами,
слимаками, комахами.
Взимку впадає у
сплячку. Замість
шерсті спина його
вкрита міцними
колючками голками.**



Гра «Впізнай за описом»



Невеликий перелітний птах, живиться комахами, гнізда в'є під стріхою. Має довгі крила та роздвоєний хвіст.



Гра «Впізнай за описом»



Невелика комаха, яка збирає нектар із квітів і перероблює їх на мед.



**Прошу вас тільки не
забувати:
Кожна тварина варта
любові.
Кожного дня і кожну
хвилинку
Оберігати всяку
звіринку.
Тільки добра їм
потрібно бажати
І намагатися не
ображати.**



Ресурси:



- ❖ Природознавство : підруч. для 3-го кл. загальноосвіт. навч. закл. / Т.Г. Гільберг, Т.В. Сак. – К. : Генеза, 2014. – 176 с.
- ❖ Цікаві завдання з природознавства для початкової школи. Харків: Веста: Видавництво «Ранок», 2008 — 160 с.
- ❖ Основи природознавства: Природа України : Навчальний посібник / Яришева Н. Ф. - К.: Вища школа, 2010.- 335 с.
- ❖ http://izmchldbibl.blogspot.com/2011_11_01_archive.html
- ❖ <http://dorobok.edu.vn.ua/article/view/205http://www.igraza.ru/page-1-1-16.html>
- ❖ <http://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%BF%D0%>
- ❖ <http://hah.co.ua/1127>