Пізнаємо природу

Сьогодні 14.04.2025

Υροκ №72



Дата: 16.04.2025

Клас: 5 – А,Б

Предмет: Пізнаємо природу

Урок:72

Вчитель: Капуста В.М.



Урок узагальнення з тем «Світ живих організмів», «Тварини та їх різноманіття» Контрольний тест



Мета уроку:

- узагальнити знання учнів про різноманітність безхребетних і хребетних тварин, їх будову та спосіб життя;
- формувати життєві компетентності: загальнокультурну та екологічну грамотність, вміння застосовувати інформацію та обмінюватися нею.
- Виховувати бережливе ставлення до живої природи планети, формувати культуру спілкування.



Організація класу

Любі діти, добрий день! Зичу праці і старання, А ще, друзі, всім бажаю Сил, натхнення на весь день!



Слово вчителя



У безхребетних немає такого внутрішнього скелета, як хребет, а у хребетних він є.

До безхребетних тварин належать губки, кишковопорожнинні, голкошкірі, черви плоскі, черви круглі, черви кільчасті, молюски, членистоногі.

До хребетних відносять, наприклад, риб, земноводних, плазунів, птахів, ссавців.



Робота в підручнику





ГУБКИ

тіло має вигляд мішка чи келиха,

пронизане *порами, через* які проходить вода з частинками їжі і киснем для дихання; тверді *голочки утворюють* опору тіла;

• живуть у морських і прісних водоймах, прикріплені до дна або підводних предметів.







ЖАЛКІ

тіло має вигляд мішка, всередині якого є кишкова порожнина; є щупальці, жалкі клітини для нападу на здобич чи захисту; у коралових поліпів є скелет;

• живуть у морських та прісних водоймах; поліпи прикріплені, медузи плавають; є хижаками.





ЧЕРВИ

тіло має вигляд листка, стрічки (плоскі) чи веретена (круглі), може бути поділене на багато кілець (кільчасті); укрите шкірою з м'язами;

• живуть у водоймах, ґрунті, на його поверхні, багато є паразитами рослин, тварин і людини.











МОЛЮСКИ

тіло вкрите складкою шкіри – мантією,

у багатьох захищене *черепашкою, у деяких*

ії немає (слизуни, восьминіг); мають різну будову: в одних є голова, тулуб, нога (виноградний слимак); в інших тулуб, нога (мідії); ще інші мають голову і тулуб, а нога перетворилась на щупальці й орган руху — лійку (восьминіг);

• живуть у водоймах і на суходолі; є рослиноїдні та хижаки.





Членистоногі

Ракоподібні

Комахи

ПАВУКОПОДІБНІ





Запам'ятай

Тварин, які мають хребет, називають хребетними тваринами.

До хребетних належать:

риби, земноводні, плазуни, птахи, ссавці.



_{Підручник.}
Сторінка



РИБИ

плавають завдяки плавцям



окунь
 звичайний

тіло вкрите лускою



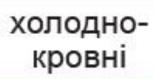
 луска риб

дихають зябрами



 дихання риб

відкладають ікру



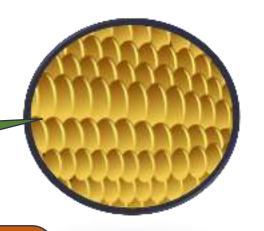


• ікра риб



Довідничок

Тіло риб вкрите слизькою лускою.



Дихають вони під водою зябрами.

Орган руху в них — плавці.





Розмноження риб

Риби відкладають ікринки на листках водоростей.





3 ікринок народжуються мальки.

Мальки невдовзі стають дорослими рибами.



Підручник. Сторінка 188



BCIM

Довідничок

Тварин, які частину свого життя проводять на суші, а частину — у воді, називають земноводними.





Слово вчителя



Іхнє тіло вкрите м'якою вологою шкірою. Якщо шкіра пересохне, тварина загине. Усі земноводні дихають повітрям. Вони не можуть довго перебувати під водою.

Підручник. Сторінка



ЗЕМНОВОДНІ

рухаються завдяки кінцівкам шкіра гола, вкрита слизом

дихають легенями і через шкіру

відкладають ікринки, личинки називають пуголовками

холоднокровні





• жаба озерна

• пуголовок

ікра
 земноводних





Сьогодні

14.04.2025

BCIM

На суші вони рухаються «плазуючи». Тіло плазунів укрите сухими лусочками. Плазуни дуже різні за зовнішнім виглядом, будовою, забарвленням тіла.

підручник. **Сторінка**

188



ПЛАЗУНИ

рухаються завдяки кінцівкам, у змій їх немає

шкіра суха,

вкрита

лусками



• ящірка прудка



 рогові луски шкіри дихають легенями

> відкладають яйця

холоднокровні



 гадюка звичайна отруйна!



вилуплення з яйця



Об'єднай одним словом цих тварин



Плазуни









Довідничок





Хоч і плазуни всі різні, та в них є спільна ознака. Тіло плазунів вкрите роговими лусочками чи панцирем, які надійно захищають їх тіло від пересихання.

Сторінка



Робота в підручнику

Розгляньте схему в підручнику.

- Значення тварин у природі.(с 195)
- Значення тварин у житті людини.(с.196)





Рухлива вправа















Узагальнення знань

- 16.04.2025 5-А клас Пізнаємо природу. Контроль знань з тем «Світ живих організмів. Тварини та їх різноманіття.» Контрольний тест.
- https://vseosvita.ua/test/start/wjo956

•

- 16.04.2025 5-Б клас Пізнаємо природу. Контроль знань з тем «Світ живих організмів. Тварини та їх різноманіття.» Контрольний тест.
- https://vseosvita.ua/test/start/rwy280

•



Домашнє завдання



Підручник §52, с. 199 тест.

Зворотній зв'язок Human або ел. пошта valentinakapusta55@gmail.com



Використані джерела

 https://vsimpptx.com/author/piznayemo-prirodu-d-bida-t-gilbergya-kolisnik-5-klas

Підручник https://pidruchnyk.com.ua/1718-piznaiemo-pryrodu-bida-5-klas.html

• Зворотній зв'язок Human або ел. пошта valentinakapusta55@gmail.com

•