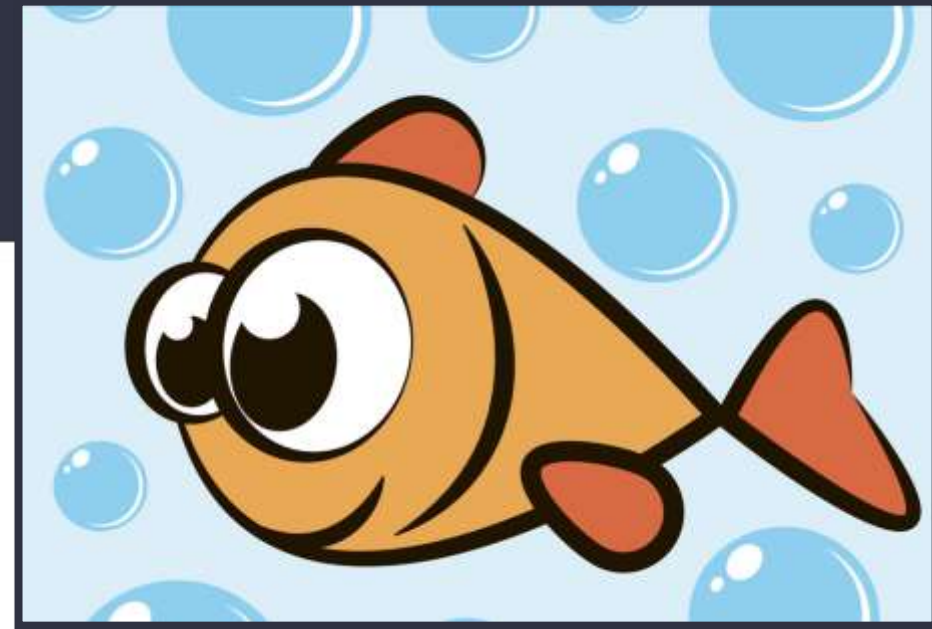


Я досліджую світ

Сьогодні
19.02.2023

Уро
к
№77

Всім.pptx
Нова українська школа



Як змінюється життя у водоймах навесні

Дата : 15.03.2023

Клас : 2-Б

Предмет: ЯДС

Вчитель: Старікова Н.А.



Тема. Як змінюється життя у водоймах навесні.

Повторення. Як риби готуються до зими.

Мета: розширити й уточнити знання учнів про зміни в житті риб на весні; повторити як риби готуються до зими; розвивати спостережливість, уміння порівнювати, узагальнювати; виховувати любов до природи, дбайливе ставлення до тварин.

Сьогодні
19.02.2023

Ранкове коло



**Живе вона у воді, не
ходить по землі,
плаває під містком і
виляє хвостиком.**



Як зимують
риби?



Щойно на водоймах
скресне крига,
прогрівається вода, риби
піднімаються з дна водойм
ближче до поверхні.



Незабаром почнеться
нерест. Риби шукають
затишні місця для
відкладання ікри, з якої
потім вилуплюються
мальки.



Нерест – процес
відкладання ікри
самицями риб. З ікринок
виходять малі рибки –
мальки.



Сьогодні
19.02.2023

Від чого залежить початок нересту

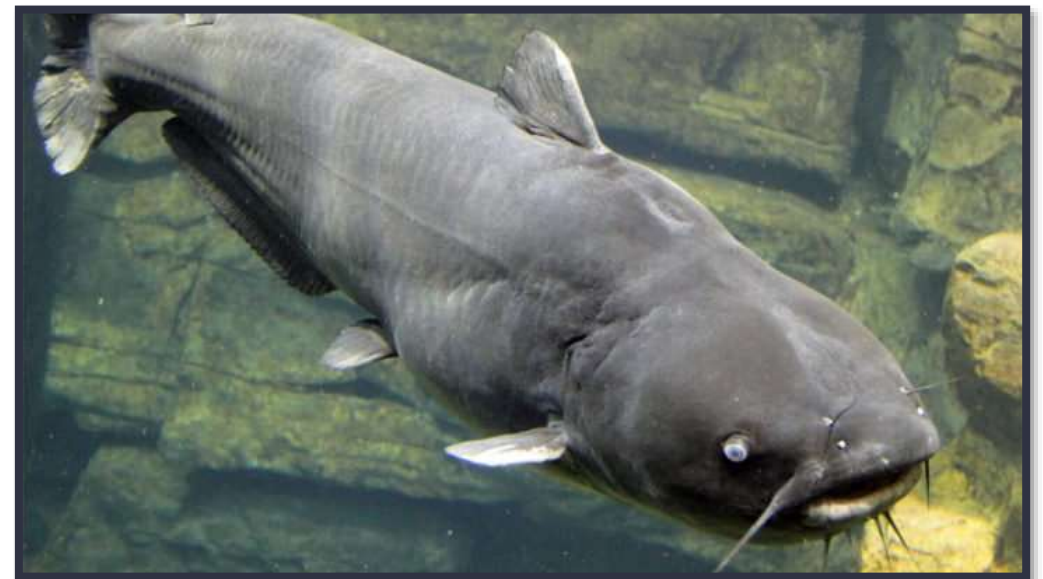
Період початку нересту
залежить від
температури води.
Мальки і ікринки дуже
чутливі до тепла і
холоду.



Сьогодні
19.02.2023

Від чого залежить початок нересту

Першими йдуть на
нерест щуки, відразу як
закінчиться льодохід.
Потім настає час для
нересту у ляща, плітки,
окуня.



Сьогодні
19.02.2023

Коли добре прогріються водойми, підуть на нерест коропи, карасі й лини



Під час нересту риби
шукають особливі
місця – нерестилища.



Сьогодні
19.02.2023

Де нереститься риба

Полюбляють лускаті обирати тихі
заплави попід берегами, або
зарості густої водяної
рослинності. Тобто місця, де
немає бурхливої течії, яка могла
б змити ікру. Сазани, річковий
окунь, сом кращих місць для
нереста не вишукують:
розмножуються там, де живуть.



Сьогодні
19.02.2023

Чи піклуються риби про своє потомство

Здебільшого після
нересту риби не
піклуються про своїх
майбутніх нащадків,
кидаючи ікру
напризволяще.



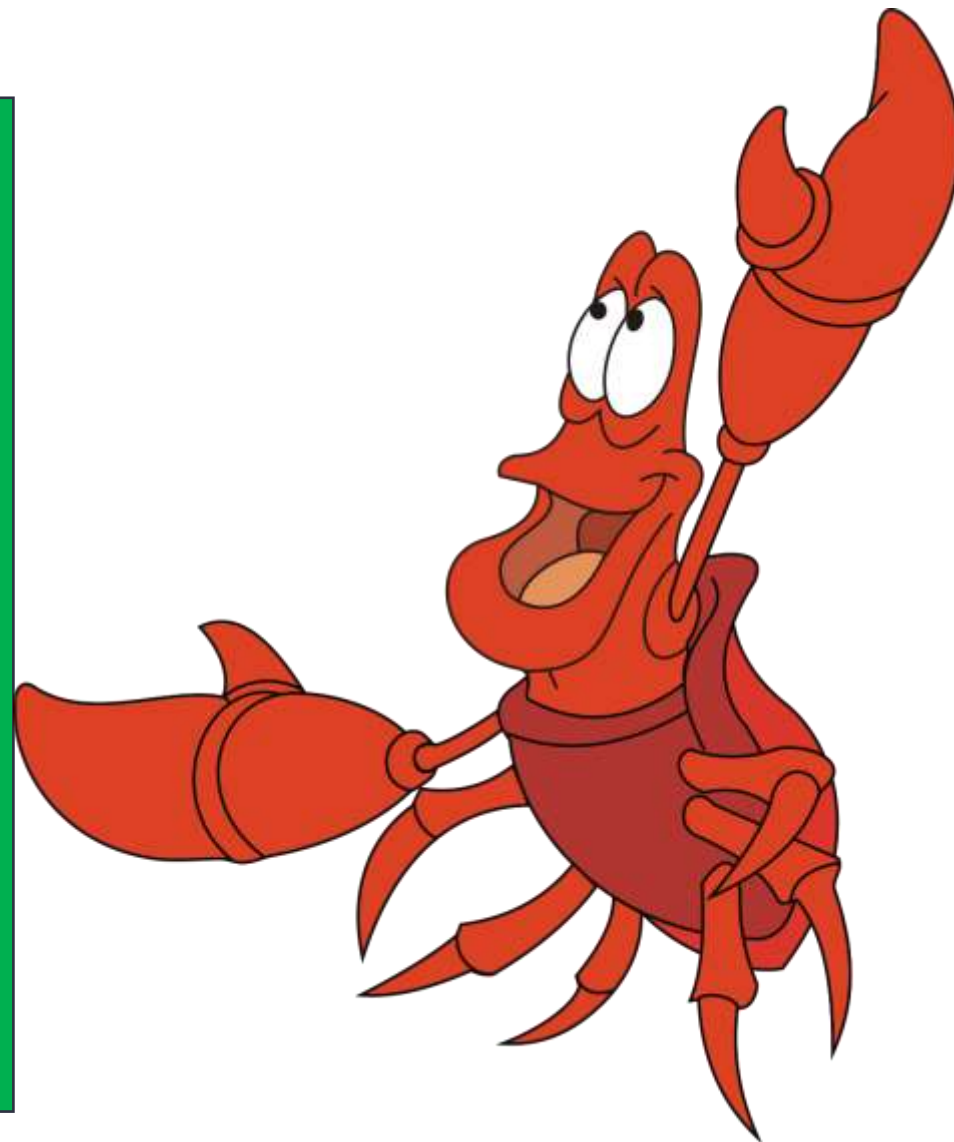
Сьогодні
19.02.2023

Чи піклуються риби про своє потомство

Але щука і судак
охороняють свою
ікру доти, доки з
неї не вилупляться
мальки.



У ставку живе на дні,
Має диво-клешні дві,
Залізає в очерет,
Ходить задом
наперед.



Опрацюйте
текст на сторінці
63.



Сьогодні
19.02.2023

Дай відповіді на запитання

Де мешкають раки?

Чим укрите їхнє тіло?

Де рак шукає їжу?

Чим він живиться?

Про яку цікаву особливість
раків ви дізналися?



Сьогодні
19.02.2023

Фізкультхвилинка



У зеленому жакеті
Галасує в очереті.
Хоч і плавати
мастак,
І не риба, і не рак.



**Жаби мешкають в
прісноводних водоймах.
Суходолом вони
пересуваються стрибками,
деякі можуть ходити, бігати.
Жаби добре плавають у воді.**



**Жаби дуже
корисні тим, що
поїдають комах,
зменшуючи їх
чисельність.**



Деревні квакші можуть лазити по деревах.



Сьогодні
19.02.2023

Динамічна вправа «Рибка»

Рибка плаває в водичці

Рибці весело гулять -

Рибко, рибко –
витівнице,

Хочем ми тебе
спіймать!

Виконуй рухи плавця

Покружляй

*Імітуй ловіння риби
руками*

Нахиляйся праворуч

Сьогодні
19.02.2023

Динамічна вправа «Рибка»

Рибка воду сколихнула,

Хліба крихітку взяла,

Рибка хвостиком
махнула,

Рибка хутко попливла.

Нахиляйся ліворуч

*Нахиляйся ліворуч -
праворуч*

Виконуй колові рухи тіла

Виконуй рухи плавця

Сьогодні
19.02.2023

Робота в зошиті. Виконай завдання в зошиті на с. 33-34

ЯК ЗМІНЮЄТЬСЯ ЖИТТЯ У ВОДОЙМАХ НАВЕСНІ

1) Підпиши назви мешканців водойм.



2) Познач риб, у яких нерест відбувається рано навесні.



3) Установи правильну послідовність розвитку риби за допомогою стрілок.



4) Нерест — це...

- ☐ особливі місця скупчення риб.
- ☐ період розмноження риб.
- ☐ період припинення зимового сну в риб.

5) Підкресли те, що є кормом для раків.


Комахи, рештки тваринних організмів, дрібна риба, водорості, пагони очерету, черв'яки, молюски, личинки комах ікра риб.

6) Жаби живуть:

- ☐ у морській воді.
- ☐ у прісній водоймі.
- ☐ на суходолі.

7) Прочитай листа від Жаби.

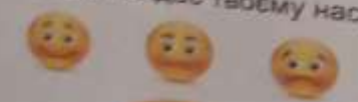
ЛИСТ



Я знаю, що не красуня. Деякі люди не терплять моєї присутності, намагаються втекти, буває, ще й камінці жбурляють. За що? Не всім бути гарними! Не все в довіллі бездоганно красиве. Але все те, що навколо нас, чарівне і прекрасне, негарне і страшикористь. Адже я знищую шкідливих комах, слимаків, черв'яків, а ще моєю їжею стають різні гусениці та мухи. Тому я заслуговую на охорону, а не на презирство.

Що змусило Жабу написати нам листа? Чим корисна жаба? Назви тварин чи рослини, які б хотіли «попросити» у людей захисту.

8) Обведи смайлик, який відповідає твоєму настрою на уроці.



Сьогодні
19.02.2023

(для відкриття інтерактивного завдання натисніть на помаранчевий
прямокутник)

<https://learningapps.org/watch?v=p46mqxdfk20>

**Відкрити онлайнове інтерактивне
завдання**

Сьогодні
19.02.2023

Рефлексія. Оберіть відповідну цеглинку лего

A green 1x4 LEGO brick with four studs on top.

*На уроці мені
дуже сподобалось.*

A yellow 1x4 LEGO brick with four studs on top.

*На уроці мені
сподобалось.*

A red 1x4 LEGO brick with four studs on top.

*На уроці мені
не сподобалось.*



*Опрацюй ст. 62-64 підручника.
Виконай завдання зошита
на ст. 33-34.*

*Фотозвіт виконаної роботи
надсилати на Human або ел. пошту
starikovanatasha1970@gmail.com*

*Повторити як риби
готуються до зими.*

Успіхів у навчанні!