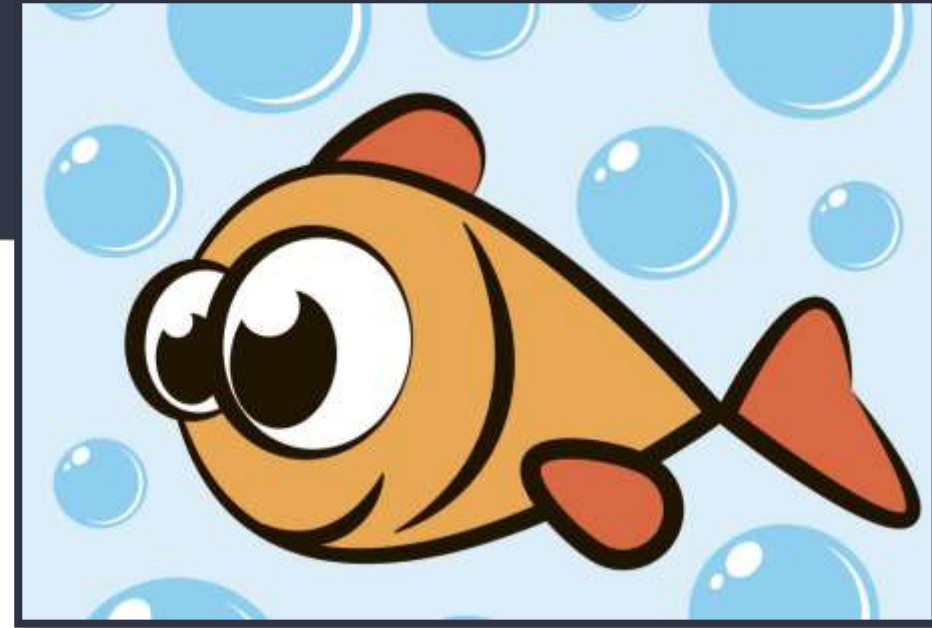


Я досліджую світ

Сьогодні
14.11.2022

Урок
№77

Всім.pptx
Нова українська школа



Як змінюється життя у водоймах навесні

Сьогодні
14.11.2022

Відгадай загадку

**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
14.11.2022

Від чого залежить початок нересту

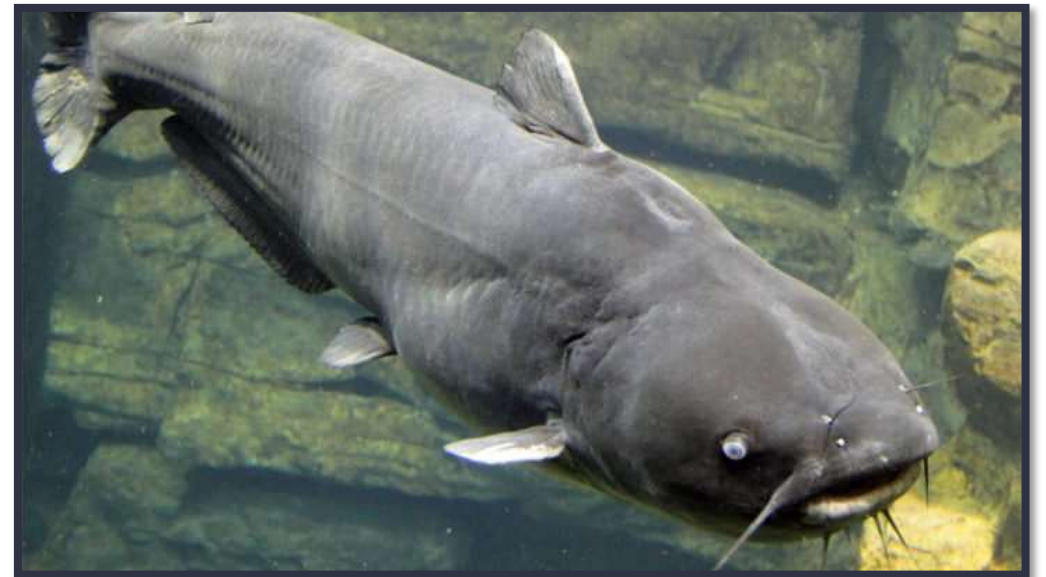
Період початку нересту
залежить від
температури води.
Мальки і ікринки дуже
чутливі до тепла і
холоду.



Сьогодні
14.11.2022

Від чого залежить початок нересту

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



Сьогодні
14.11.2022

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



Під час нересту риби
шукають особливі
місця – нерестилища.



Сьогодні
14.11.2022

Де нереститься риба

Полюбляють лускаті обирати тихі
заплави попід берегами, або
зарості густої водної
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
14.11.2022

Чи піклуються риби про своє потомство

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



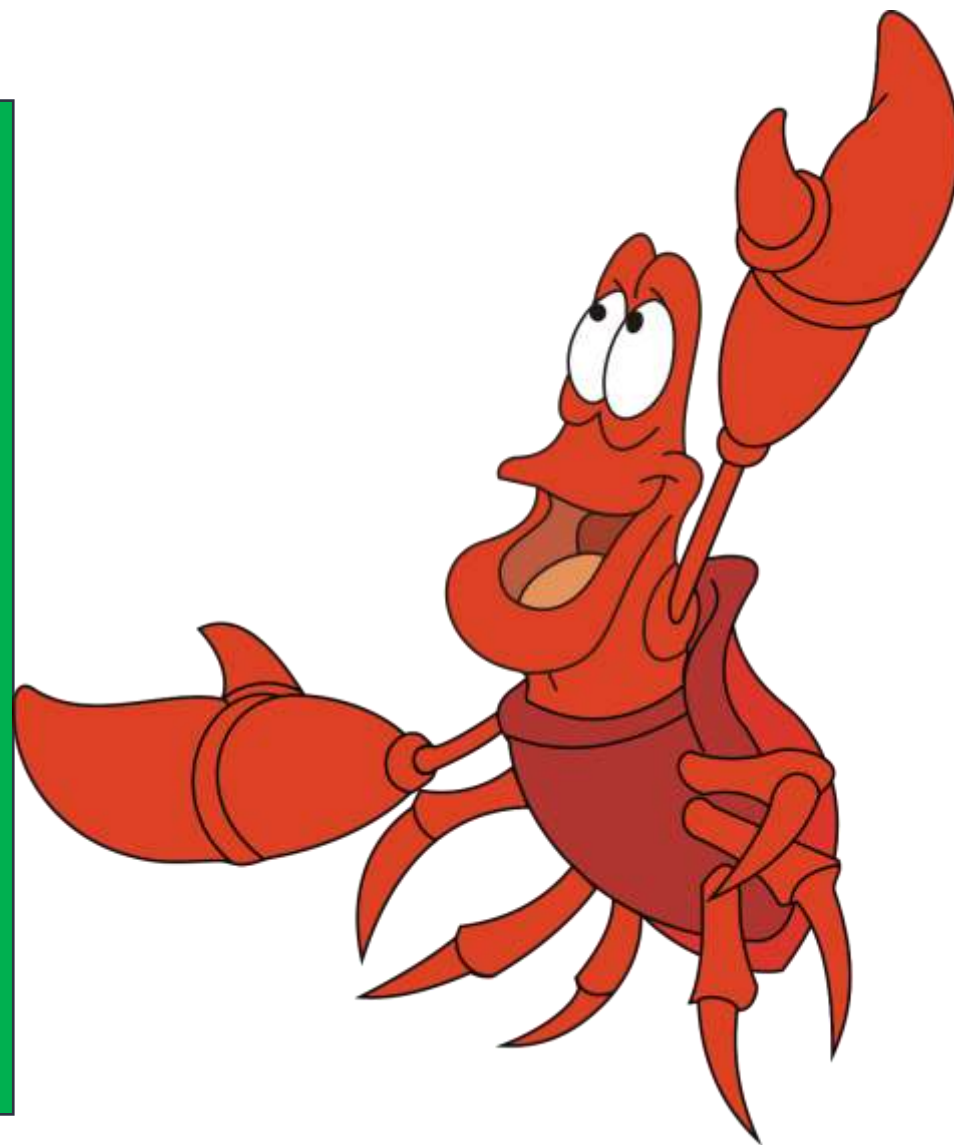
Сьогодні
14.11.2022

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
14.11.2022

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?



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
14.11.2022

Робота в зошиті



Виконай завдання в зошиті на с. 33-34