

Я досліджую світ

Сьогодні
24.11.2023

Урок
№37

Всім.pptx
Нова українська школа



Дата: 24.11.2023

Клас: 2 – А

Вчитель: Мугак Н.І.

Тема. Як риби готуються до зими

Сьогодні
24.11.2023



***Мета уроку:** ознайомити учнів з життям риб восени, зі змінами, що відбуваються в їхньому житті; показати зв'язок змін у житті риб зі змінами в природі; розвивати спостережливість; формувати навички охорони природи на прикладі риб.*

Сьогодні
24.11.2023

Емоційне налаштування.



Ось і все! Дзвенить дзвінок,
В гості йде до нас урок.
Сядьте зручно! Усміхніться
На екран всі подивіться!

Сьогодні
24.11.2023

Вправа «Синоптик».

Яка зараз пора
року?

Який місяць?

Яке число?



Сьогодні
24.11.2023

Вправа «Синоптик».

Тепло чи холодно
надворі?

Який стан неба?

Яка температура
повітря?

Чи були протягом
дня опади?



Сьогодні
24.11.2023

Як риби готуються до зими

Риби готуватися до зимової пори починають з літа – в серпні, а якщо бути точніше, то в його середині. Підготовка до холодів зумовлена тим фактором, що плавати риба починає неподалік від берега і багато їсти. Це вона робить для того, щоб без проблем пережити зимове голодування. Адже з настанням холодів вона харчується, в основному, запасами свого жиру, який накопичила за серпень.



Сьогодні
24.11.2023

Як риби готуються до зими

Коропи, лящі, соми
скупчуються в
зимувальних ямах
групами одного виду, та
майже всю зиму не
рухаються,
притиснувшись один до
одного.



Сьогодні
24.11.2023

Як риби готуються до зими

Судаки збираються біля
ям, вкритих корчами,
однак в сплячку вони не
впадають, а ведуть
активний спосіб життя.



Сьогодні
24.11.2023

Як риби готуються до зими

Щука також веде активний спосіб життя. Вона полює на риб, яким не страшна зима.



Плітка збирається у зграї, та мігрують в тепліші водойми, наприклад, де більша глибина.



Окуні прямують ближче
до підводних джерел.
Там зазвичай
температура води вища,
та вода насичена
киснем.

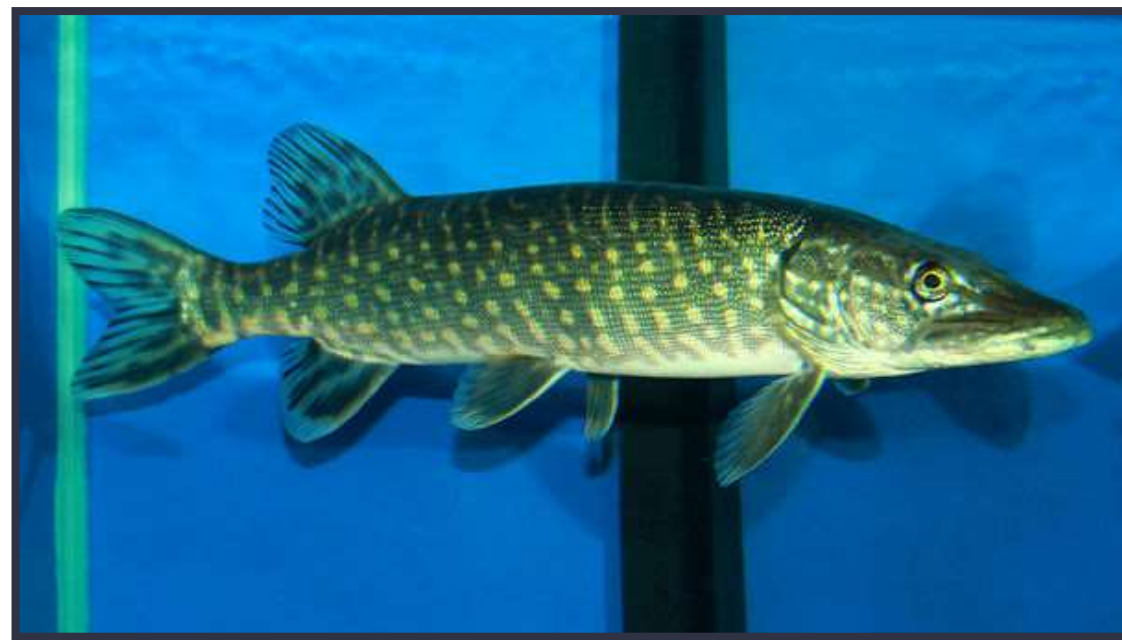


Сьогодні
24.11.2023

Назви рибу



Сом



Щука

Сьогодні
24.11.2023

Назви рибу



Окунь



Короп

Рибам зимою під кригою перебувати дуже важко. Починають гнити водорості, повітря стає, як наслідок, все менше, і їм стає важко дихати. Тому у водоймах люди пробивають ополонки, через які чисте повітря надходить під лід.



Найстарішою рибою була самка європейського вугра по кличці Патті, якій було 88 років. Вважається, що вона народилася в 1860 р. в Саргасовому морі, Північна Атлантика, і була спіймана десь в 3- річному віці.



Перегляд відео “Як живуть риби взимку”



24 листопада

Як риби готуються до зими

Життя риб восени змінюється внаслідок
зниження температури води.

Частина риб готуються до зимового сну.

Коропи, лящі, соми скупчуються в
зимувальних ямах, інші – не втрачають
активності.

Сьогодні
12.10.2022

Рекомендовані тренувальні вправи
Підручник стор. 116- 117.



Роботи надсилай
у Нитан

- Тренажер «Риби» <https://learningapps.org/3156080>



Сьогодні
24.11.2023

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.*