

Я досліджую світ

Сьогодні  
21.11.2024

Урок  
№37

*Всім.pptx*  
Нова українська школа



Дата: 26.11.2024

Клас: 2 – А

Вчитель: Довмат Г.В.

# *Тема. Як риби готуються до зими*

Сьогодні  
21.11.2024



***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  
21.11.2024

Емоційне налаштування.



\*\*\*

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

\*\*\*

Сьогодні  
21.11.2024

## Вправа «Синоптик».

Яка зараз пора року?

Який місяць?

Яке число?





Сьогодні  
21.11.2024

## Вправа «Синоптик».

Тепло чи холодно  
надворі?

Який стан неба?

Яка температура  
повітря?

Чи були протягом  
дня опади?



Сьогодні  
21.11.2024

## 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  
21.11.2024

## 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  
21.11.2024

## Як риби готуються до зими

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





Сьогодні  
21.11.2024

## Як риби готуються до зими

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



Сьогодні  
21.11.2024

## Як риби готуються до зими

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





Сьогодні  
21.11.2024

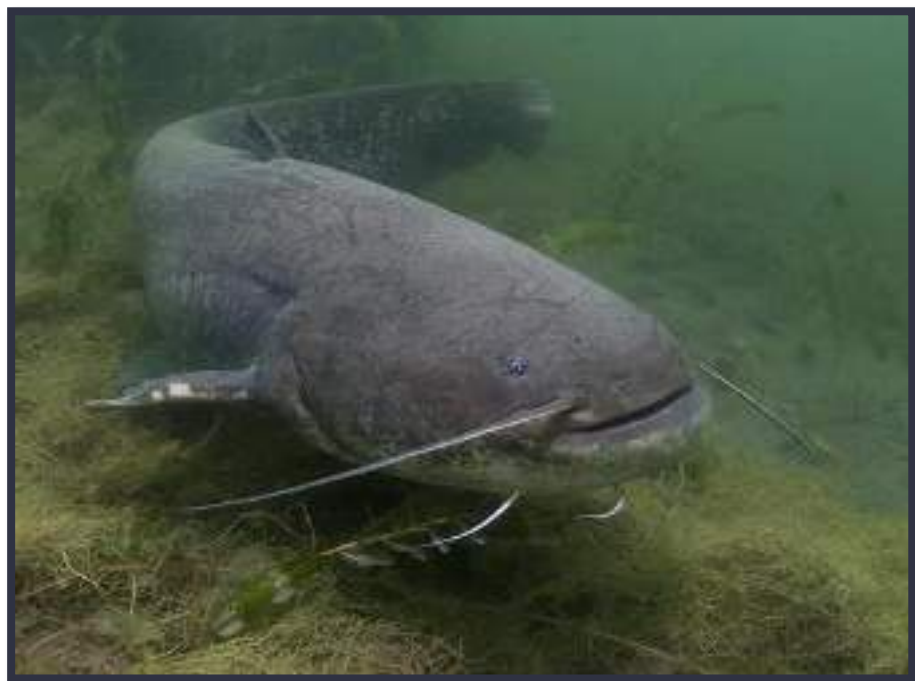
Як риби готуються до зими

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



Сьогодні  
21.11.2024

Назви рибу



Сом



Щука



Сьогодні  
21.11.2024

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”





26 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  
21.11.2024

Рефлексія. Оберіть відповідну цеглинку лего.

A green 1x4 LEGO brick with eight circular studs on top.

*На уроці мені  
дуже сподобалось.*

A yellow 1x4 LEGO brick with eight circular studs on top.

*На уроці мені  
сподобалось.*

A red 1x4 LEGO brick with eight circular studs on top.

*На уроці мені  
не сподобалось.*