

Я досліджую світ

Сьогодні
28.11.2022

Урок
№37

Всім.pptx
Нова українська школа



Як риби готуються до ЗИМИ

Сьогодні
28.11.2022

Емоційне налаштування.



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

Сьогодні
28.11.2022

Вправа «Синоптик».

Яка зараз пора року?

Який місяць?

Яке число?



Сьогодні
28.11.2022

Вправа «Синоптик».

Тепло чи холодно
надворі?

Який стан неба?

Яка температура
повітря?

Чи були протягом
дня опади?



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.



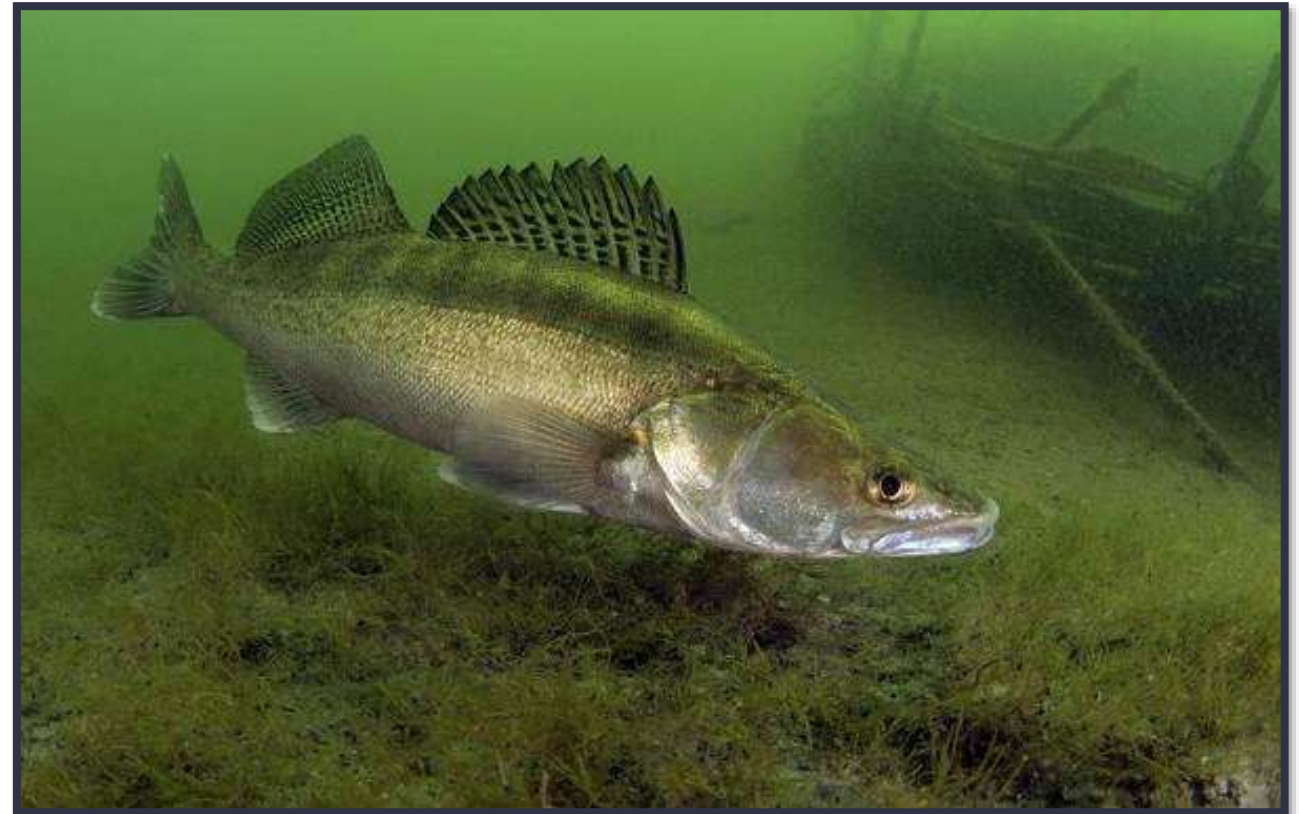
Сьогодні
28.11.2022

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.



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



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.**

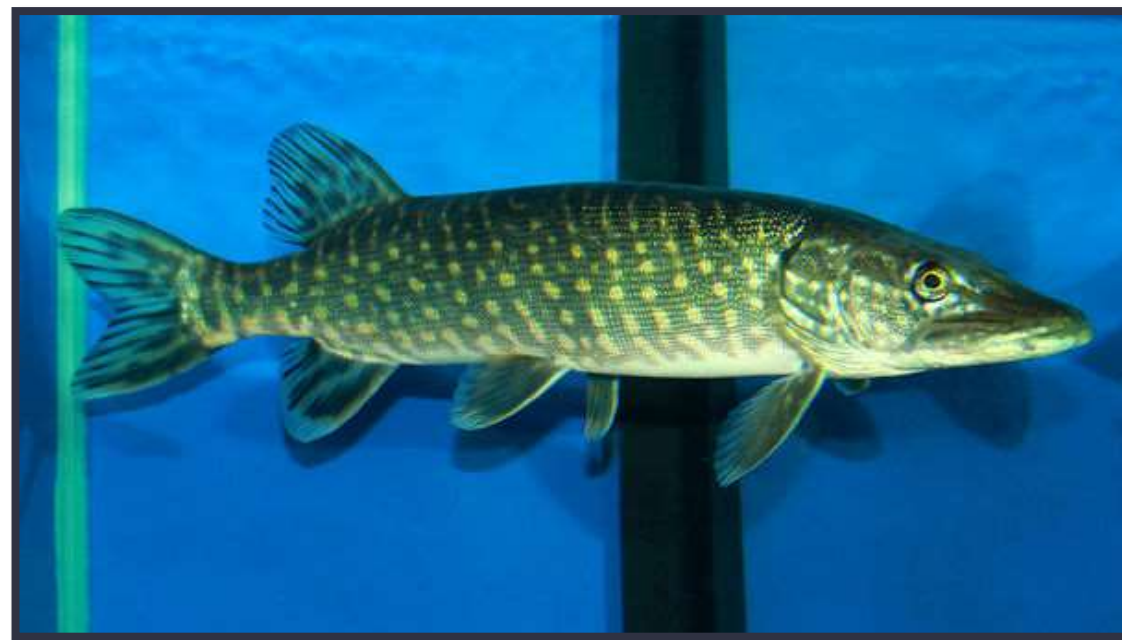


Сьогодні
28.11.2022

Назви рибу



Сом



Щука

Сьогодні
28.11.2022

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.

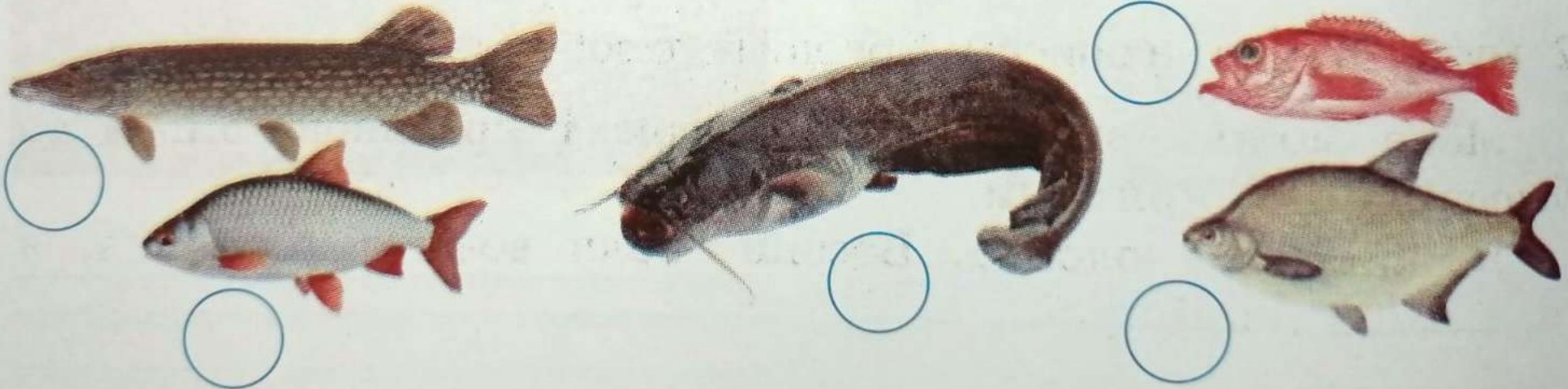


Перегляд відео “Як живуть риби взимку”



ЯК РИБИ ГОТУЮТЬСЯ ДО ЗИМИ

1. Які риби тобі відомі: (1) — сом, (2) — щука, (3) — плітка,
(4) — лящ, (5) — окунь? Упиши відповідні номери.



2. Познач ✓ риб, які залягають у зимову сплячку.

☐☐☐☐☐☐

3. Запиши назви риб, які мешкають у водоймах твоєї місцевості.

4. Обведи смайлик, який підповідає твоєму настрою в кінці уроку.



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



Сьогодні
28.11.2022

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.*