

*Ypo*κ *№37*

Дата: 26.11.24

Клас: 2 – Б

Предмет: Я досліджую світ

Вчитель: Лисенко О. Б.

Тема: Як риби готуються до зими.

Мета: 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.

Всім. pptx Нова українська школа Сьогодні 26.11.2024

Емоційне налаштування.



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

Вправа «Синоптик».

Яка зараз пора року?

Який місяць?

Яке число?





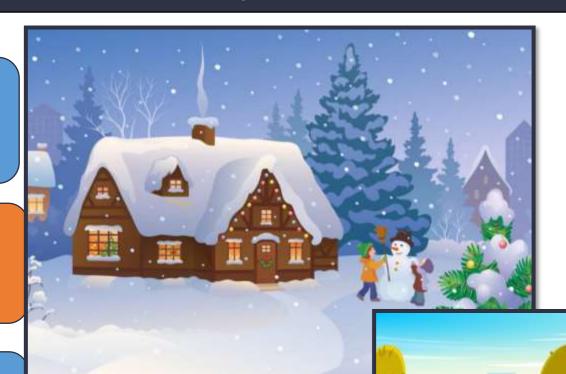
Вправа «Синоптик».

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.





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.









Як риби готуються до зими

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





Як риби готуються до зими

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





Як риби готуються до зими

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





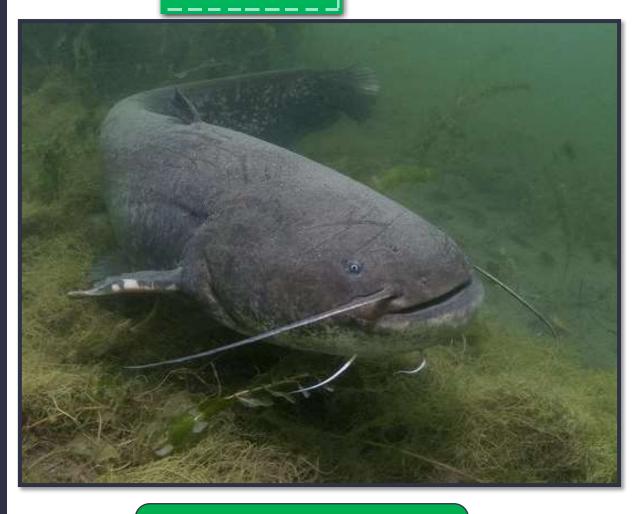
Як риби готуються до зими

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



Всім.ррtх Нова українська школа Сьогодні 26.11.2024

Назви рибу



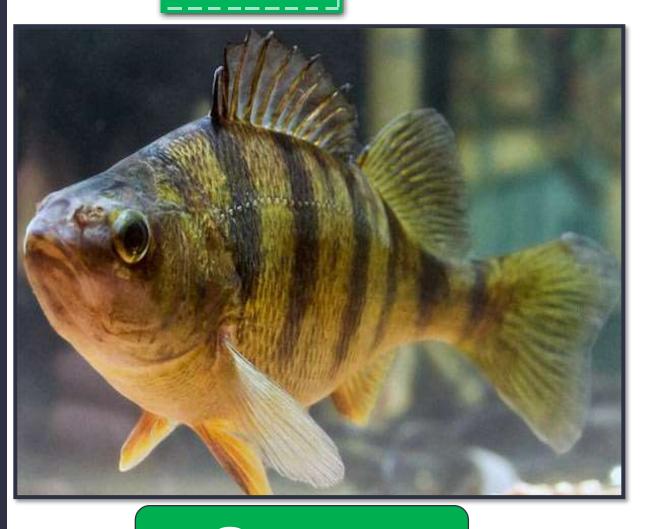


Сом

Щука



Назви рибу





Окунь

Короп

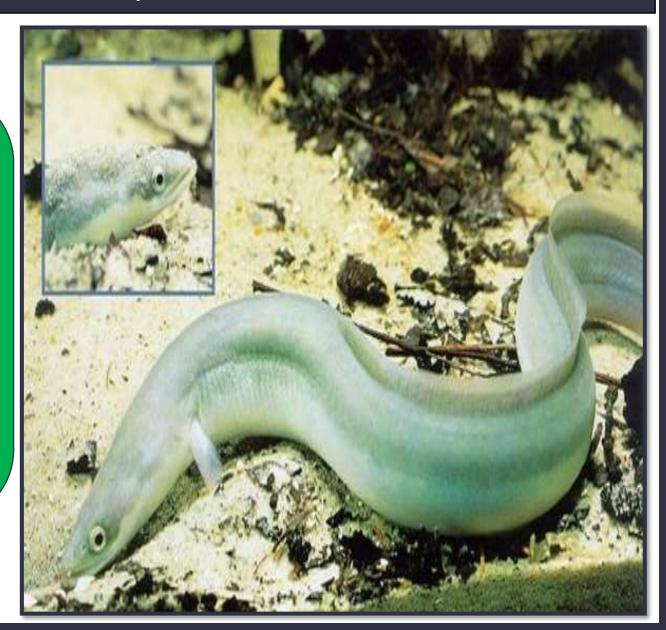
Прочитай

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.



Цікаво знати

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





Перегляд відео "Як живуть риби взимку"





Поміркуй.

Робота в зошиті ст. 62.



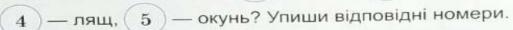


Робота в зошиті ст. 62.



як риби готуються до зими





U



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.







Всім. pptx Нова українська школа Сьогодні 26.11.2024



Рекомендовані тренувальні вправи Підручник ст. 116- 117. 30wum cm. 62. Виконай інтерактивне завдання. Роботи надсилай Human

• Тренажер «Риби» https://learningapps.org/3156080



На уроці мені дуже сподобалось.

На уроці мені сподобалось.

На уроці мені не сподобалось.



Використані джерела:

https://vsimpptx.com/lesson/001-mi-drugoklasniki-i-drugoklasnici-yakoyu-bula-shkola-kolis-i-yakoyu-ye-teper-istoriya-shkoli