Я досліджую світ

Сьогодні 24.11.2023

**Урок**№37

Дата: 24.11.2023

Клас: 2 – Б

Вчитель: Половинкина О.А.



# Тема. Як риби готуються до зими

Всім.ррtх Нова українська школа 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.



#### Емоційне налаштування.



\*\*\*

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

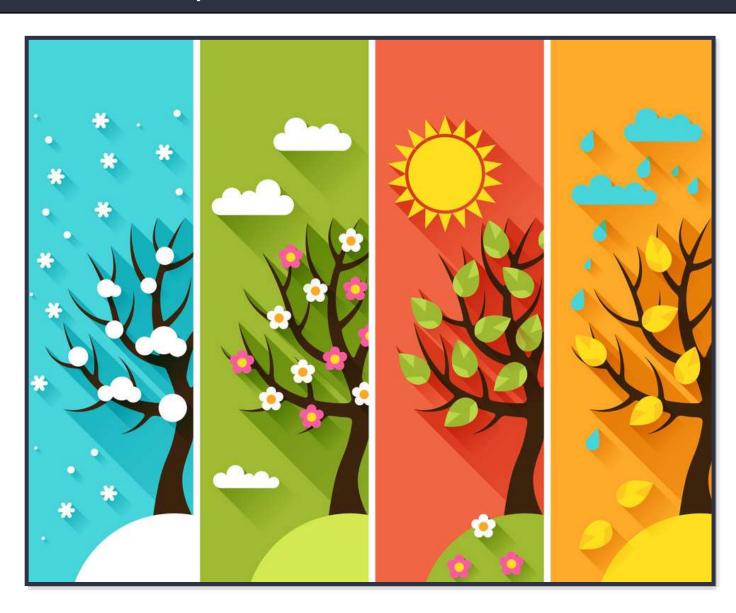
\*\*\*

## Вправа «Синоптик».

Яка зараз пора року?

Який місяць?

Яке число?





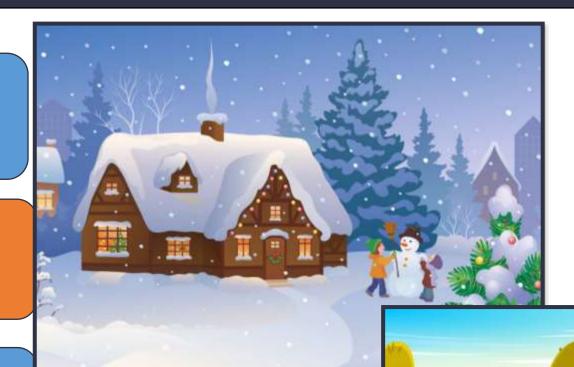
## Вправа «Синоптик».

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.



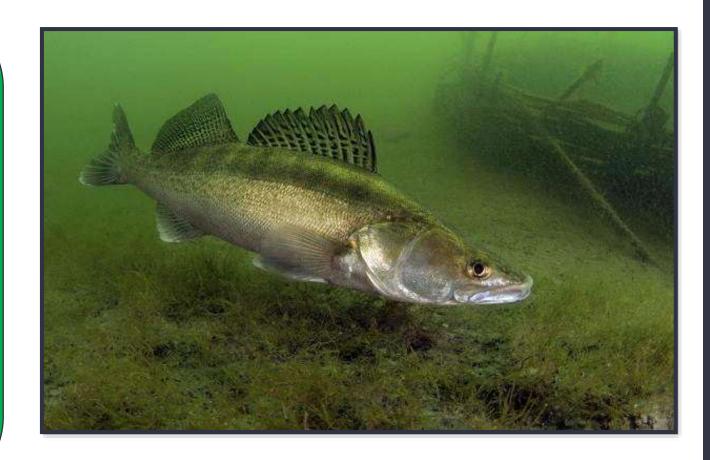
Коропи, лящі, соми скупчуються в зимувальних ямах групами одного виду, та майже всю зиму не рухаються, притиснувшись один до одного.



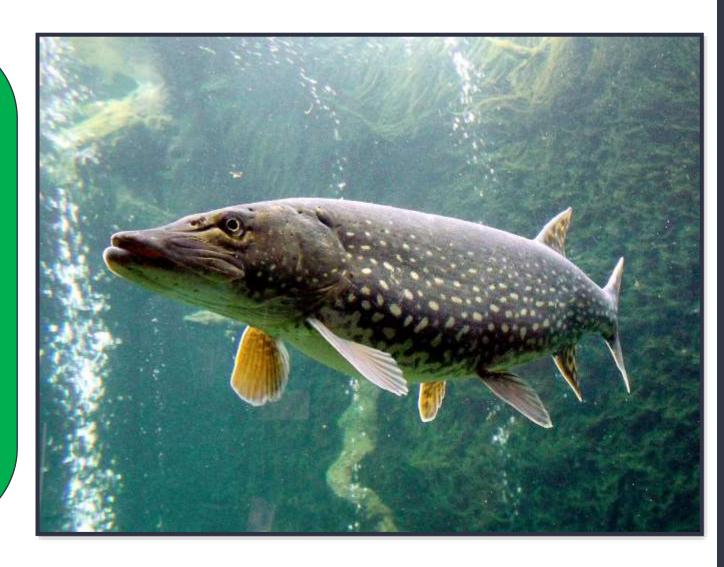




Судаки збираються біля ям, вкритих корчами, однак в сплячку вони не впадають, а ведуть активний спосіб життя.



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



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



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





## 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.



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"





24.11.

24 uucmonaga In pudu romyromica go zumu Житта пиб восени змінюється внаслідок зниження температури води. Частина пид готуються до зимового сну. Roponu, vauj, com cryprysomsca b зимувальних ямах, інші - не втрагають armubuccmi

Всім.pptx Нова українська школа Сьогодні 12.10.2022



Рекомендовані тренувальні вправи Підручник стор. 116- 117.





• Тренажер «Риби» <a href="https://learningapps.org/3156080">https://learningapps.org/3156080</a>



На уроці мені дуже сподобалось.

На уроці мені сподобалось.

На уроці мені не сподобалось.