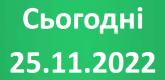
Я досліджую світ



**У***р***ο**κ, №37





# Як риби готуються до зими



## Емоційне налаштування.



\*\*\*

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

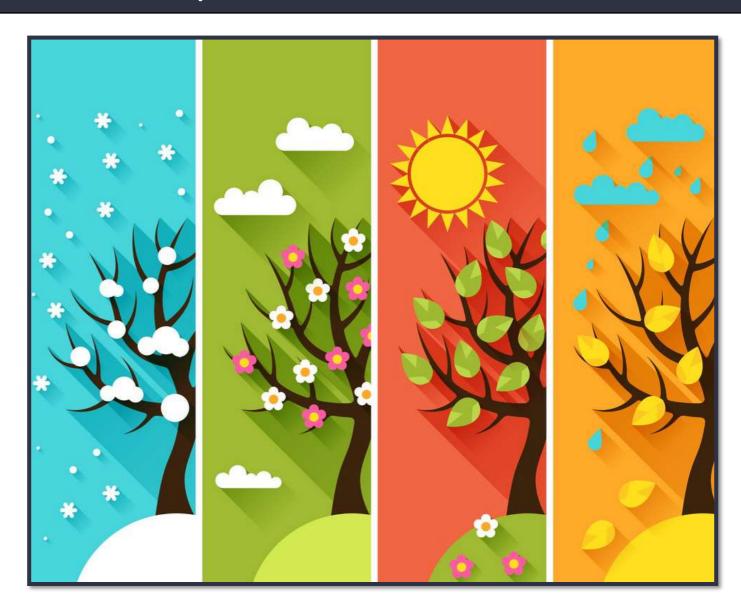
\*\*\*

## Вправа «Синоптик».

Яка зараз пора року?

Який місяць?

Яке число?





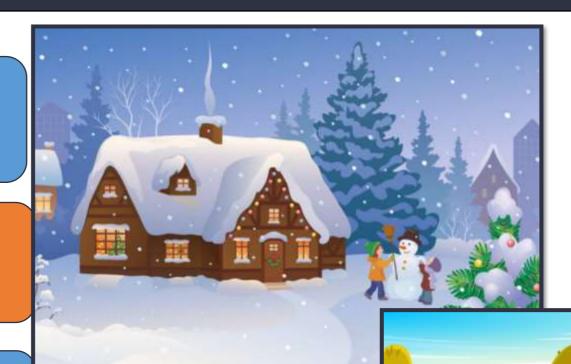
### Вправа «Синоптик».

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

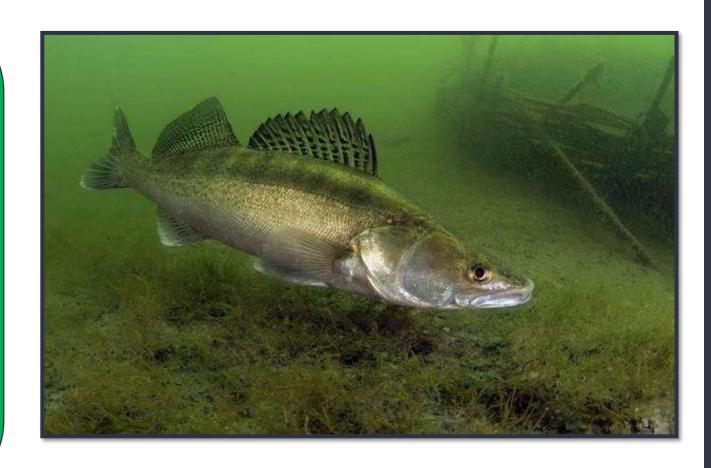
Коропи, лящі, соми скупчуються в зимувальних ямах групами одного виду, та майже всю зиму не рухаються, притиснувшись один до одного.







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.

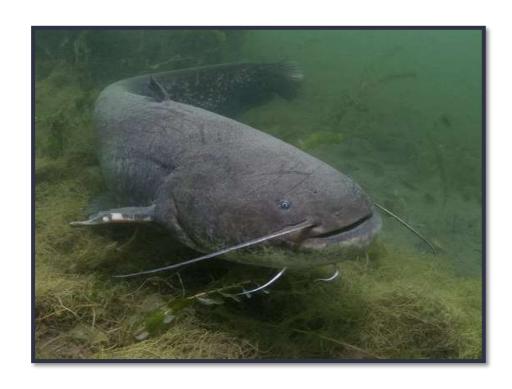


Окуні прямують ближче до підводних джерел. Там зазвичай температура води вища, та вода насичена киснем.





# Назви рибу





Com

Щука



# Назви рибу





Окунь

Короп

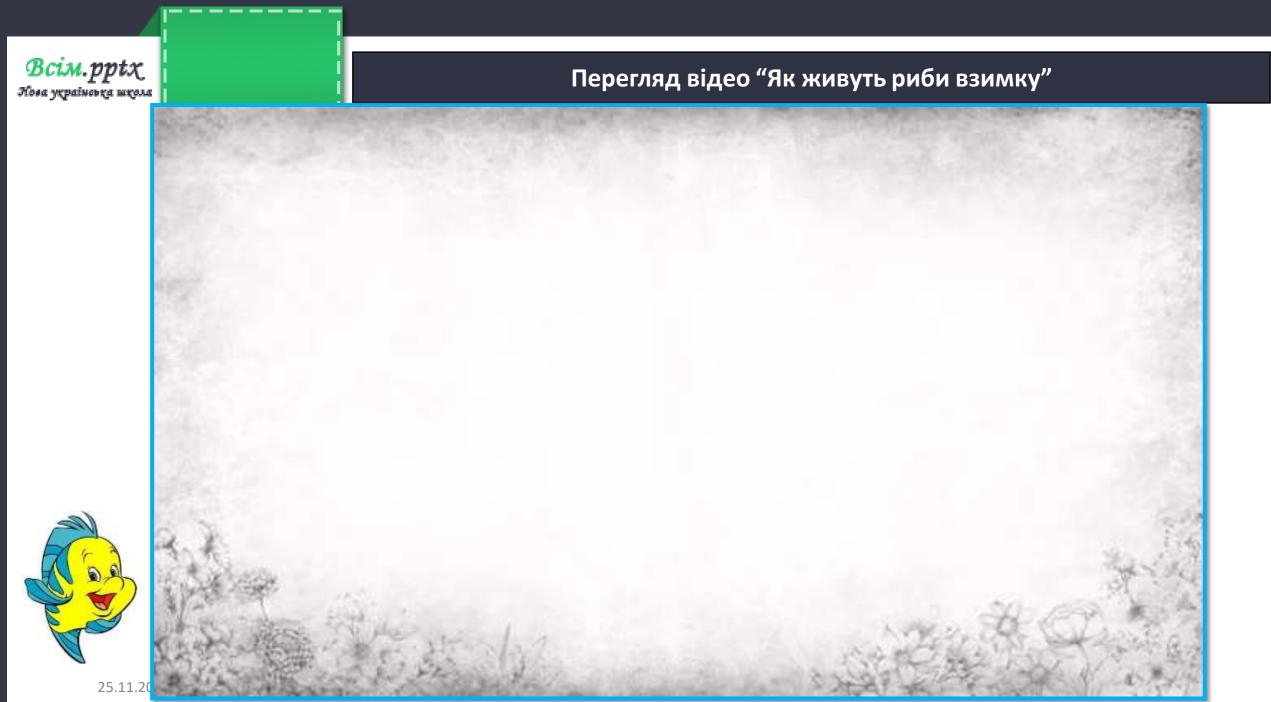
#### Прочитай

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.

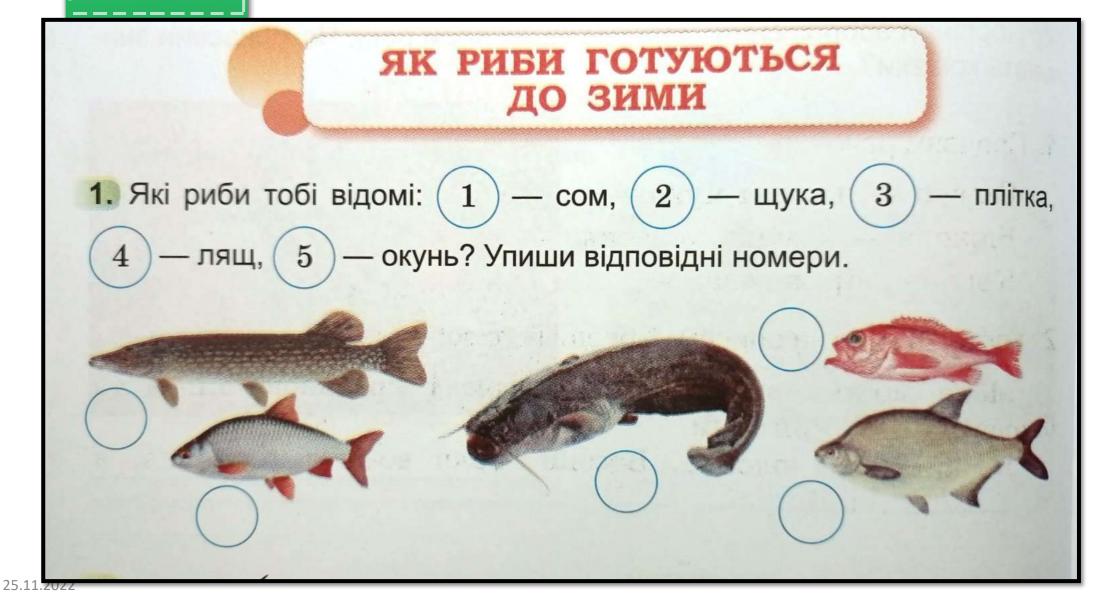


Найстарішою рибою була самка європейського вугра по кличці Патті, якій було 88 років. Вважається, що вона народилася в 1860 р. в Саргассовому морі, Північна Атлантика, і була спіймана десь в 3- річному віці.

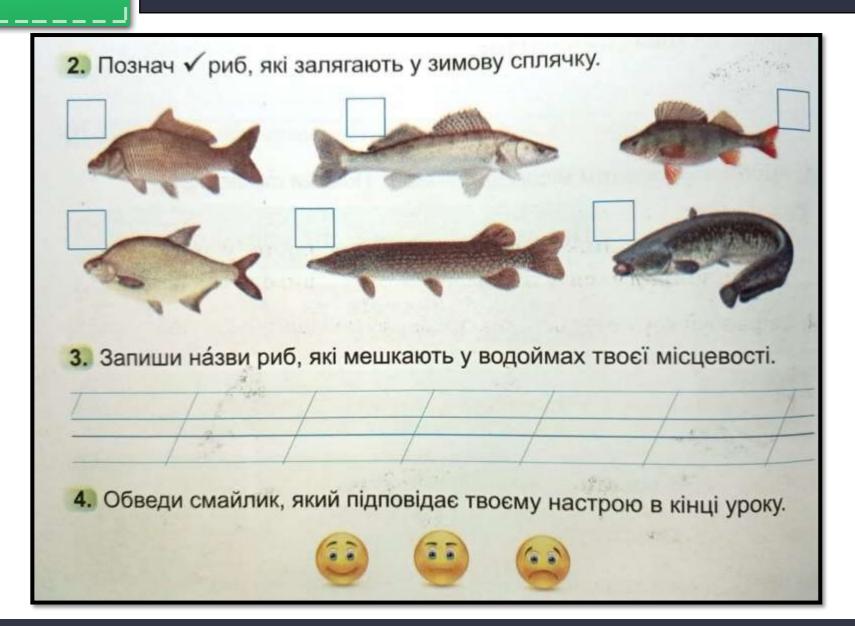




### Робота в зошиті, с.62.



## Робота в зошиті, с.62.





• 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.