### Я досліджую світ 4 клас



# Які таємниці приховує Північний Льодовитий океан.



**Мета**: розповідати про різноманітність природи мешканців океанів; знаходити і показувати на картах океани та інші об'єкти відповідно до навчального завдання; виявляти повагу до досвіду українського народу у збереженні природи; обговорювати безпечне й доцільне використання знань про природу; наводити приклади використання людиною природничо-наукових знань; формувати позитивне ставлення до навчання; виховувати дружні стосунки в класі, доброзичливе ставлення до учнів школи; розвивати увагу, мислення, мовлення.



Назвіть океани від найменшого до найбільшого.

Як господарська діяльність людини впливає на життя в океанах?

Узбережжя яких материків омивають води Атлантичного океану?





# Робота з підручником



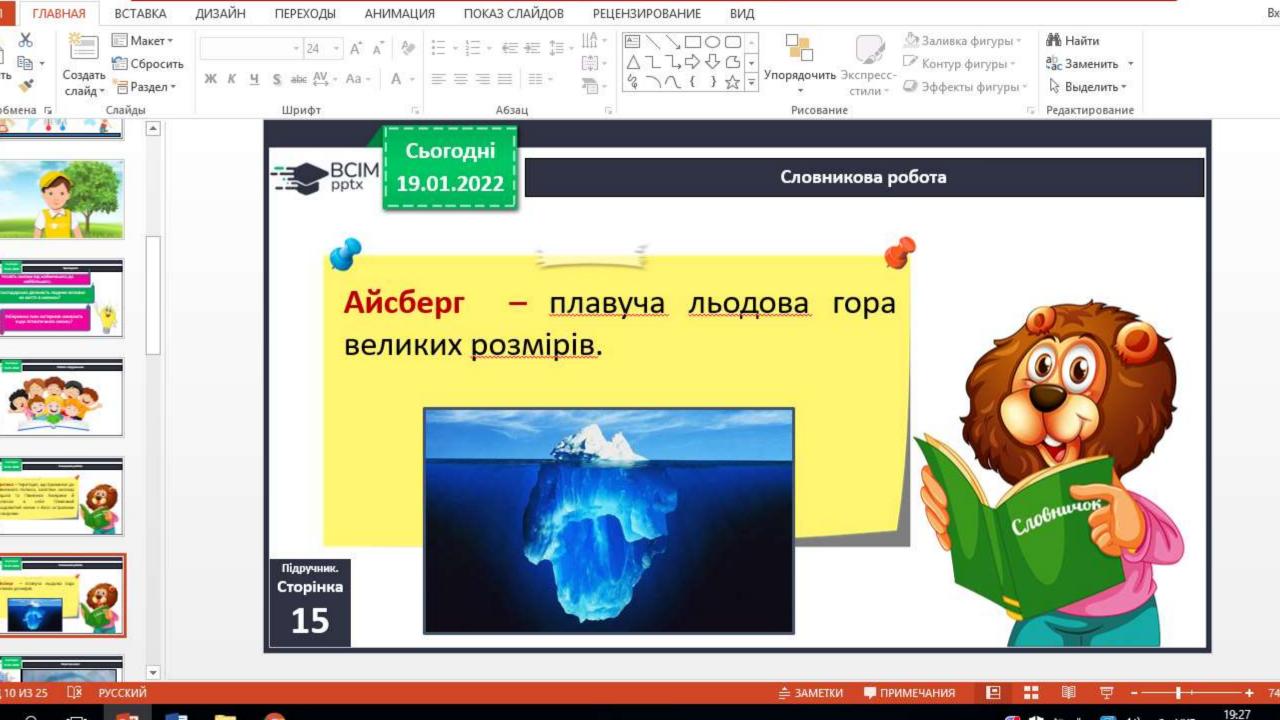
підручник. Сторінка 15-18



### Словникова робота

Арктика – територія, що примикає до Північного полюса, охоплює околиці Євразії та Північної Америки й включає в себе Північний Льодовитий океан з його островами та морями.







# Перегляд відео









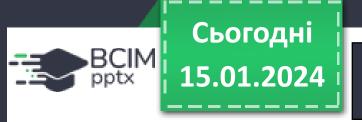


За картою півкуль визначте, де розміщений Північний Льодовитий океан. Які материки він омиває?

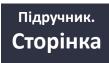
підручник. Сторінка 1 **С** 







Як люди можуть допомогти океану позбутися небезпечного для його мешканців сміття?





### Творче домашнє завдання



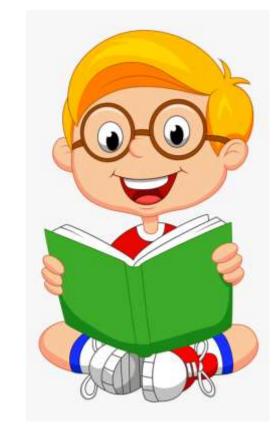
Використовуючи різні джерела інформації, підготуйте повідомлення про одного з мешканців Арктики. Розкажіть, як ці тварини пристосувалися до умов життя в Арктиці.

підручник. **Сторінка** 



## Чому так кажуть

В океані води не зміряєш.



<sub>Підручник.</sub> Сторінка



### Робота в зошитах

# Завдання 1

На контурній карті підпиши материки, які омиває Північний Льодовитий океан, та о.Гренландія.









### Робота в зошитах

# Завдання 2

Запиши прикметники з префіксом най-, які характеризують Північний Льодовитий океан.

Найхолодніший, найменший, найпівнічніший, наймілкіший.

# Завдання 3

На світлинах зображено тюленя, білого ведмедя, гренландського кита і моржа. Підпиши їх.



морж



гренландський кит



білий ведмідь



тюлень

8-9

**Зошит. Сторінка** 

### Робота в зошитах

# Завдання 4

Склади ланцюг живлення, який можна спостерігати в Північному Льодовитому океані.



Завдання 4

Що допомагає моржам зберігати тепло?

Зошит. Сторінка

А. бивні Б. вуса

В. плавці Г. шар жиру

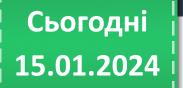




- 1. Схарактеризуйте природу Північного Льодовитого океану.
- 2. Назвіть промислові види риб, які живуть у цьому океані.
- 3. Яке господарське значення Північного Льодовитого океану?
- 4. Що в цій темі залишилося для вас незрозумілим? Де знайти відповіді на ці запитання?







BCIM pptx

## Коротко про головне

# Прочитайте висновок.



підручник. **Сторінка** 



...в холодних водах океану життєві процеси уповільнюються, що зумовлює значну тривалість його мешканців. життя Наприклад, мідії живуть до 25 років (для порівняння: у Чорному морі вони живуть тільки 5–6 років), тріска – близько 20, а камбала – 40 років.

підручник. **Сторінка** 



# Домашнє завдання



П.с.15-18, повідомлення. 3ош.с.8-9.