

Дата: 21.01.2022.

Клас: 4 - Б

Вчитель: Половинкина О.А.

Урок: я досліджую світ.

Тема. **Які таємниці приховує Північно 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.

**Обладнання:** контурна карта, презентація.

### Опорний конспект уроку

#### I. Підготовча робота

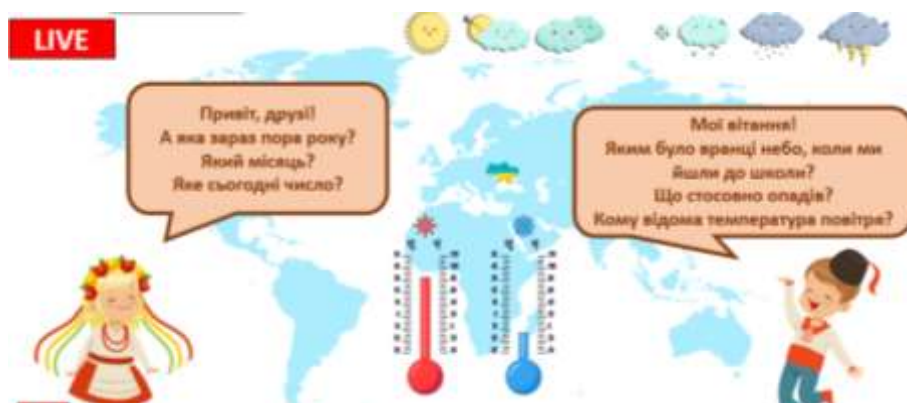
##### Організаційний момент



Дзвенить струмочком  
рідна мова,  
Усі слова знайомі в ній,  
Але писати кожне слово  
У мові правильно зумій.

*Актуалізація опорних знань*

*Вправа «Як почуває себе ненька Україна»*



## 1. Пригадаємо.

Назвіть океани від найменшого до найбільшого.

Як господарська діяльність людини впливає на життя в океанах?

Узбережжя яких материків омивають води Атлантичного океану?

Підручник.  
Сторінка  
**15**



## II. ПОВІДОМЛЕННЯ ТЕМИ УРОКУ

- Сьогодні ми будемо вивчати тему «Які таємниці приховує Північний Льодовитий океан».

## III. ВИВЧЕННЯ НОВОГО МАТЕРІАЛУ.

### 1. Робота за підручником (с.15-18).



- Чи існує життя в Північному Льодовитому океані.

### 2. 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.

**Айсберг** – плавуча льодова гора великих розмірів.



### 3. Практичне завдання.

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

### 4. Приймаємо рішення.

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



### 5. Чому так кажуть

В океані води не зміряєш.

### 6. Робота в зошиті.

#### Завдання 1

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



#### Завдання 4

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



#### Завдання 4

Що допомагає моржам зберігати тепло?

- А. бивні    Б. вуса    В. плавці    Г. шар жиру



### 7. Рубрика «Перевіряємо себе» (с.18).

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?

### 8. Рубрика «Чи знаєте ви, що...» (с.18).



Нарешті.  
Сторінка  
18

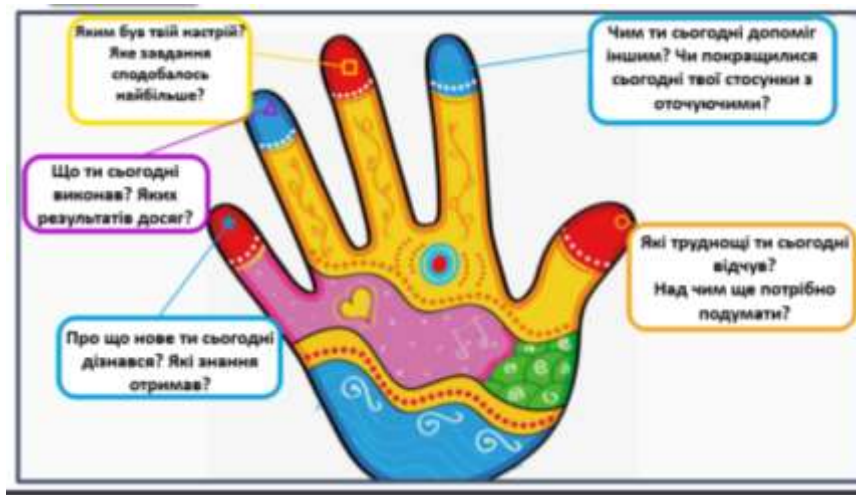
...в холодних водах океану життєві процеси уповільнюються, що зумовлює значну тривалість життя його мешканців. Наприклад, мідії живуть до 25 років (для порівняння: у Чорному морі вони живуть тільки 5–6 років), тріска – близько 20, а камбала – 40 років.

### 9. Коротко про головне (с. 18).

Прочитайте висновок.

## IV. ЗАКЛЮЧНА ЧАСТИНА

Рефлексія.



## V. ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ

С. 15-18, зошит (вивчити тему).

Роботи здати на Human