

Дата: 20.01.23

Клас: 4 – Б

Предмет: *ЯДС*

Вчитель: Лисенко О. Б.

Тема: *Чим цікавий Атлантичний океан.*

Мета: розповідати про різноманітність природи мешканців океанів; знаходити і показувати на картах материка, 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.

Хід уроку

Користуйтеся презентацією під час опрацювання даної теми уроку або відео уроком за посиланням:

<https://www.youtube.com/watch?v=OzFO76MAdxE>

1. Організаційний момент.

Приготуйте, будь ласка, все, що потрібно для уроку: підручник, зошит, ручку, олівці.

Старанно працюйте. Не забувайте робити хвилинки відпочинку та релаксації під час уроку.

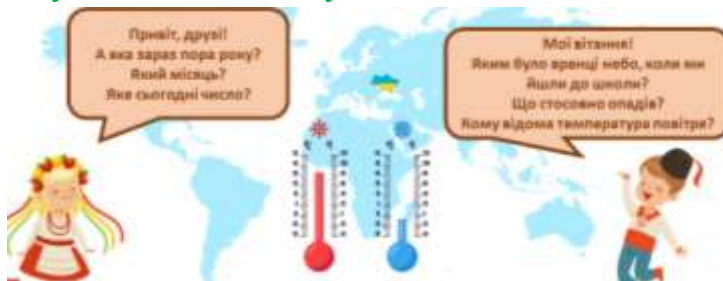
2. Актуалізація опорних знань.

1) Емоційне налаштування «Екран настрою».



2) Фенологічні спостереження. Вправа «Синоптик».

Дайте характеристику сьогоднішньому дню.



3) Вправа для очей.

4) Пригадуємо.

- Скільки на Землі океанів?

- Яке місце за площею посідає Атлантичний океан?

3. Повідомлення теми уроку.

- *Сьогодні на уроці ми почнемо досліджувати Атлантичний океан. Дізнаємося про різноманітність природи його мешканців.*

4. Вивчення нового матеріалу.

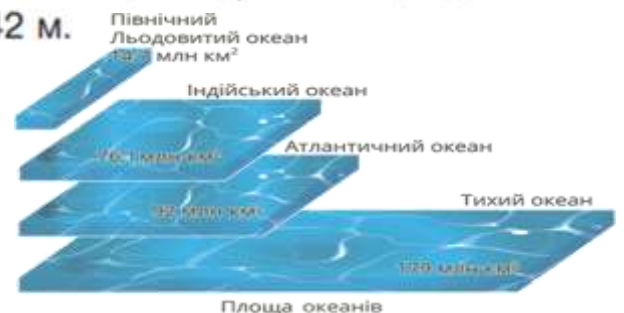
Робота з підручником ст. 12 – 13.

1) Атлантичний океан.



Люди почали освоювати Атлантичний океан ще з прадавніх часів. Стародавні греки назвали його ім'ям міфічного титана Атланта, який нібито стояв на краю Землі і тримав на плечах небо.

Атлантичний океан — другий за площею і глибиною океан планети. Його найглибше місце зафіксовано біля східного узбережжя Північної Америки в **жолобі Пуерто-Рико** і сягає 8742 м.



З-поміж інших океанів Атлантичний вирізняється найбільш витягнутою формою. Він омиває береги п'яти материків: на заході — Північну й Південну Америки, на сході — Євразію і Африку, на півдні — Антарктиду. На півночі межує з Північним Льодовитим океаном, на південному заході — з Тихим, на південному сході — з Індійським.

Атлантичний океан досить солоний, але менш теплий, ніж Тихий та Індійський океани. Його значна частина розташована в жаркому та помірних поясах, а крайні північна і південна — в холодних. З віддаленням від екватора океанічна вода стає холоднішою.

В океані рухається найтепліша морська течія планети — **Гольфстрім**. Вона переносить води у 80 разів більше, ніж усі річки земної кулі, й обігріває Європу своїм теплом.

2) Словникова робота.

Гренландія – найбільший острів на планеті.

Практичне завдання.

За картою півкуль установіть, де розкинувся Атлантичний океан. Знайдіть на карті Гренландію.

3) Тваринний світ Атлантичного океану.

Біля екватора водяться летючі риби. Завдяки подібній на торпеду формі тіла така риба може набрати під водою достатню швидкість, аби потім вирватися на поверхню і піднятися в повітря. За допомогою великих, схожих на крила, плавників вона здатна планувати на досить великі відстані.



У теплих атлантичних водах живуть морські черепахи, хижі баракуди й акули. У північній та південній частинах океану водяться кити й тюлені.

Мешканцями Атлантичного океану є промислові види риб (оселедець, хек, сардина, тріска, тунець), ракоподібних (краби, креветки), молюсків (устриці, кальмари).

У північних морях Атлантики поблизу берегів живе найбільша у світі медуза ціанея.

У холодних і темних глибинах водиться риба морський чорт. Вона здатна випромінювати світло особливим органом — «вудилищем» і використовує його як приманку для своєї здобичі.

В океані мешкає риба-причепа. Її спинний плавник перетворився на присоску, завдяки якій ця риба чіпляється до тіл інших тварин і таким чином долає значні відстані.



Летюча риба



Морська черепаха



Баракуда



Кит кашалот



Ціанея



Тунець



Морський чорт



Біла акула



Риба-причепа

Фізкультхвилинка

5. Закріплення вивченого.

1) Чому так кажуть.

Неспіймана риба завжди велика.

Не вчи рибу плавати.

2) Робота в зошитах ст. 6 (1, 2), ст. 7 (3).

3) Перевіряємо себе.

1. Покажіть на карті Атлантичний океан.

2. Чому природа Атлантичного океану така різноманітна?

3. Чому Атлантичний океан потребує охорони?

5. Продовжте речення (за вибором):

«Для мене стало новим...»;

«Тепер я зможу...».

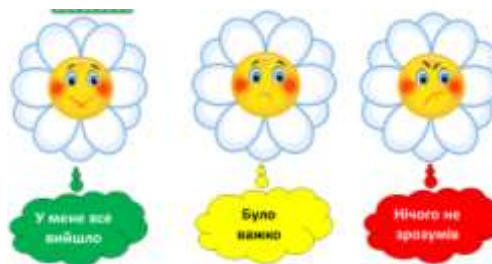
6. Підсумок.

1) Чи знаєте ви, що....



...найбільша тварина на планеті – синій кит. Він може з'їсти за добу кілька тонн дрібних ракоподібних. Коли кит пірнає у скупчення здобичі, його горло збільшується в чотири рази. Він закриває рот, випускає воду та ковтає відфільтровану здобич. Узимку сині кити живуть у теплих водах, де самки народжують потомство.

2) Вправа «Емоційна ромашка».



3) Домашнє завдання.

Повторити тему на ст. 12-13, переказувати.

Зошит ст. 6, 7 (3).

Використовуючи різні джерела інформації, дізнайтеся, коли відзначають Всесвітній день океану. Підготуйте коротке повідомлення та виступіть з ним перед однокласниками.

Роботи надсилайте на Human або на
ел. пошту lenusya.lysenko@gmail.com