

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 материків, 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=7fHPAjo1eQk>

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.

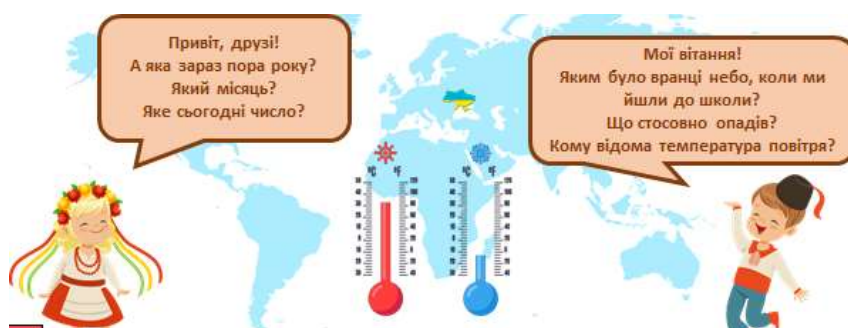
2. Актуалізація опорних знань.

1) Емоційне налаштування «Екран настрою».



2) Фенологічні спостереження. Вправа «Синоптик».

Дайте характеристику сьогоднішньому дню.



3) Вправа для очей.

4) Пригадуємо.

Скільки на Землі океанів?

Покажіть їх на карті світу.

Яке місце за площею посідає Атлантичний океан?

3. Повідомлення теми уроку.

- *Сьогодні на уроці ми продовжимо вивчати Атлантичний океан. Познайомимося з рослинним світом та дізнаємося, які корисні копалини добувають у морях Атлантичного океану та на його берегах.*

4. Вивчення нового матеріалу.

Робота з підручником ст. 13 - 14.

1) Пошукове завдання.

Назвіть частини світу, які омиває Атлантичний океан.



Дослідження Атлантичного океану

Мореплавець Христофор Колумб (1492) вперше перетнув океан.



Американець Чарльз Ліндберг (1927) вперше перелетів океан



2) Рослинний світ Атлантичного океану.



Саргасове море

Рослинний і тваринний світ Атлантичного океану більш різноманітний біля узбереж материків та в поверхневих водах. В океані росте багато водоростей, зокрема бурі саргасові. Ці водорості плавають, утворюючи на поверхні води великі скупчення. Найбільше їх у Саргасовому морі, яке не має берегів.





Фізкультхвилинка

3) Природні ресурси Атлантичного океану та їх використання.

- ✓ АТЛАНТИЧНИЙ ОКЕАН ПОСІДАЄ ПЕРШЕ МІСЦЕ СЕРЕД ОКЕАНІВ ЗА СТУПЕНЕМ ГОСПОДАРСЬКОГО ОСВОЄННЯ (РИС. 6).
- ✓ АТЛАНТИЧНИЙ ОКЕАН ДАЄ 20 % СВІТОВОГО ВИЛОВУ РИБИ ТА МОРЕПРОДУКТІВ. ПРОТЕ ОСТАННІМ ЧАСОМ ЧАСТКА АТЛАНТИЧНОГО ОКЕАНУ У СВІТОВОМУ РИБАЛЬСТВІ ЗМЕНШУЄТЬСЯ: НАПРИКЛАД, ТРИСКА ТА ХЕК, БІЛЯ БЕРЕГІВ ПІВОСТРОВА ЛАБРАДОР, УНАСЛІДОК НАДМІРНОГО ВИЛОВЛЮВАННЯ ПЕРЕБУВАЮТЬ ПІД ЗАГРОЗОЮ ЗНИКНЕННЯ. ЦЕ СТОСУЄТЬСЯ ТАКОЖ КИТІВ, МОРСЬКИХ КОТИКІВ, ТЮЛЕНІВ І БАГАТЬОХ ІНШИХ МОРСЬКИХ ОРГАНІЗМІВ.
- ✓ ШЕЛЬФ АТЛАНТИКИ БАГАТИЙ НА РОДОВИЩА НАФТИ, ПРИРОДНОГО ГАЗУ, ФОСФОРИТІВ, СОЛЕЙ ТА ІНШИХ КОРИСНИХ КОПАЛИН (РИС. 7). ЧЕРЕЗ ВИДОБУТОК НАФТИ В ПІВНІЧНОМУ МОРІ, МЕКСИКАНСЬКІЙ І ГВІНЕЙСЬКІЙ ЗАТОКАХ НА ПОВЕРХНІ ВОДИ УТВОРИЛИСЯ ВЕЛИЧЕЗНІ НАФТОВІ ПЛЯМИ ПЛОЩЕЮ В СОТНІ КІЛОМЕТРІВ. ЦЕ ЗАВДАЄ ВЕЛИЧЕЗНОЇ ШКОДИ ПРИРОДНИМ КОМПЛЕКСАМ ОКЕАНУ.

Рис. 6. Освоєння природних багатств Атлантичного океану.



Атлантичний океан — головний морський шлях світу, район інтенсивного судноплавства. На берегах Атлантичного океану розміщується понад 70 приморських країн із кількістю населення більш як 1,3 млрд осіб.



4) Екологічні проблеми.

- Порівняно з іншими океанами ресурси Атлантики більшою мірою використовуються в господарській діяльності



Необхідність
регулювання вилову
риби



Нафтові плями



5. Закріплення вивченого.

1) Робота в зошитах ст. 7 (4, 5).

2) Перевіряємо себе.



Перевір себе

1. Чим Атлантичний океан вирізняється з-поміж інших океанів Землі?
2. Порівняй Атлантичний і Тихий океани за площею, глибиною, солоністю і температурою води.
3. Розкажи своїм рідним про рослинний і тваринний світ Атлантичного океану.

6. Підсумок.

1) Коротко про головне.



Підсумуй свої знання

- Атлантичний океан — другий за площею і глибиною серед океанів Землі. Він розташований в усіх її півкулях.
- В океані рухається найтепліша морська течія планети — Гольфстрім.
- Тут є сприятливі умови для життя різних видів рослин і тварин.

2) Чи знаєте ви, що....

Атлантичний океан приховує безліч загадок. Одна з них — Бермудський трикутник, що знаходиться поблизу Бермудських островів. На цій території пропало безвісти багато судів і літаків....



3) Вправа «Емоційна ромашка».



4) Домашнє завдання.

Повторити тему на ст. 12-14, переказувати.

Зошит ст. 7 (4, 5).

Підготувати цікаве повідомлення про одну з тварин Атлантичного океану.

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