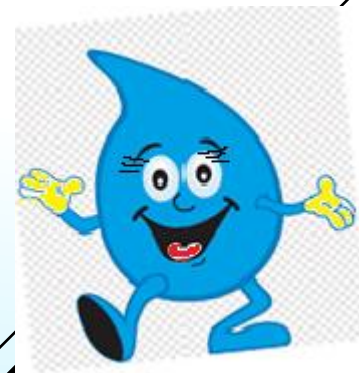


ТАЄМНИЦІ СВІТОВОГО ОКЕАНУ





ТЕМА УРОКУ:

**ПІВНІЧНИЙ
ЛЬОДОВИТИЙ
ОКЕАН**

СЛОВНИКОВА РОБОТА



► Чому Північний Льодовитий океан має таку назву?

Слово «льодовитий» означає багатий льодами. Однак цей океан мав різні назви. У давні часи його називали Студеним морем, англійці – Північним, португальці – Льодяним.

У 1845 році Лондонське географічне товариство затвердило сучасну назву.

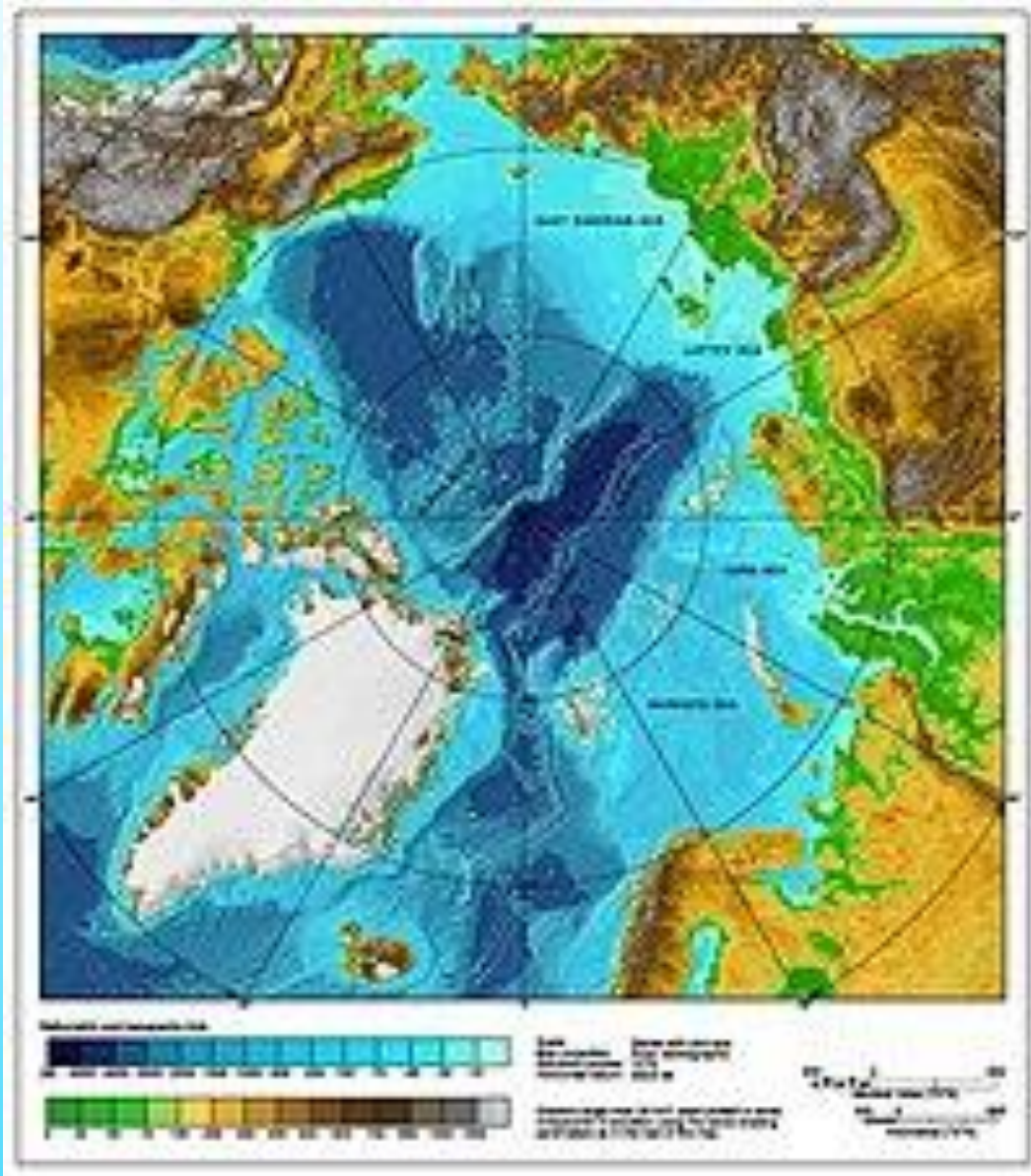
- **Арктика**- територія, що примикає до Північного полюса, охоплює околиці Євразії та Північної Америки й включає в себе Північний Льодовитий океан з його островами та морями.
- **Північний морський шлях** - головна судноплавна магістраль Арктики, якою слідом за криголами прямують каравани суден.
- **«Пташині базари»** - масові гніздування птахів.



- Північний Льодовитий океан найменший з океанів планети, його площа становить 13,1 млн км², з який на моря припадає приблизно 8 млн. км².
- Океан має найменшу глибину з усіх океанів. Середня глибина понад 1200 метрів. Найбільша глибина - 5227 м.
- Північний Льодовитий океан розташований на крайній півночі Землі і майже з усіх боків оточений суходолом: Євразією та Північною Америкою. Простір океану разом з океаном відносять до Арктики.

ЖОЛОБ ЛІТКЕ - ТУТ ЗНАХОДИТЬСЯ НАЙГЛИБША ТОЧКА В ПІВНІЧНОМУ ЛЬОДОВИТОМУ ОКЕАНІ.

Її глибина становить
5,449 метрів



За кількістю островів Північний Льодовитий океан посідає друге місце після Тихого.



Канадський -

- другий за розміром архіпелаг на планеті.
- Один з найбільших архіпелагів у світі, займає площу понад 1,4 млн км², і налічує 36 563 острови.

Ісландія є 18-им за площею островом у світі й другим у Європі.

Площа острова становить 101 826 км², а площа всієї країни — 103 000 км², з яких 62,7 % займає тундра.



ГІМНАСТИКА ДЛЯ ОЧЕЙ



- ▶ Краплинка пропонує тобі відпочити!
- ▶ Вмикай посилання і зроби гімнастику для очей.
Відпочинь 1 хвилинку і продовжуй працювати далі.
- ▶ ПОСИЛАННЯ НА ВІДЕО

Взято з каналу «Creative Teacher».

Оригінальне посилання https://www.youtube.com/watch?v=8gvoPGoxnxA&ab_channel=CreativeTeacher

ФЛОРА І ФАУНА ПІВНІЧНОГО ЛЬОДОВИТОГО ОКЕАНУ



Нарвал однорогий, єдиноріг (*Monodon monoceros*) — рідкісний вид ссавців родини нарвалових. Поширений в арктичних водах. Довжина тварини зазвичай становить 4–5 метрів, не враховуючи бивня, який може сягати 3 метрів у найбільших самців.

Тюлень. У світі існує 33 види. Густе хутро і жир тюленів захищає їх від морозів. Жирність молока тюленів становить 50%, тому новонароджені тюлені набирають вагу 1-2 кг в день.





Фукус



Аскофілум

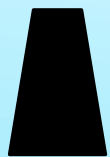


Зостера

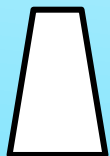


Анфельція

НА ДНІ ПІВНІЧНОГО ЛЬОДОВИТОГО ОКЕАНУ ВИЯВЛЕНО ВЕЛИКІ ЗАПАСИ КОРИСНИХ КОПАЛИН:



1. НАФТА



2. ПРИРОДНИЙ ГАЗ



4. КАМ'ЯНЕ ВУГІЛЛЯ



ЗНАЧЕННЯ ПІВНІЧНОГО ЛЬОДОВИТОГО ОКЕАНУ ДЛЯ ЛЮДСТВА



- В Арктиці розташовані наукові полярні станції та бази більше як 30 країн світу.
- Єдина українська антарктична станція має назву Академік Вернадський . Розташована на мисі Марина острова Галіндез за 7 км від західного узбережжя Антарктичного півострова.
Населення станції складається з учених, рідше – із членів їхніх сімей.
- Найбільшими екологічними проблемами є пластикове сміття та продукти нафтовидобутку.

ЦІКАВИНКИ ПІВНІЧНОГО ЛЬОДОВИТОГО ОКЕАНУ



Білий ведмідь –
найбільший на Землі хижак.



Інформація з сайту **KORUSNO-ZNATU.IN.UA**

ФІЗКУЛЬТХВИЛИНКА



**Відпочинь з
ведмедиком Чарлі!
НАТИСНИ ТУТ**



ПОДИВИСЬ ВІДЕО І ЩЕ РАЗ ПОВТОРИ НОВИЙ МАТЕРІАЛ З ТЕМИ

Посилання на відео про Північний Атлантичний океан



Взято з каналу «Kozak TV». Оригінальне посилання <https://youtu.be/sIPdMrkGBOW>

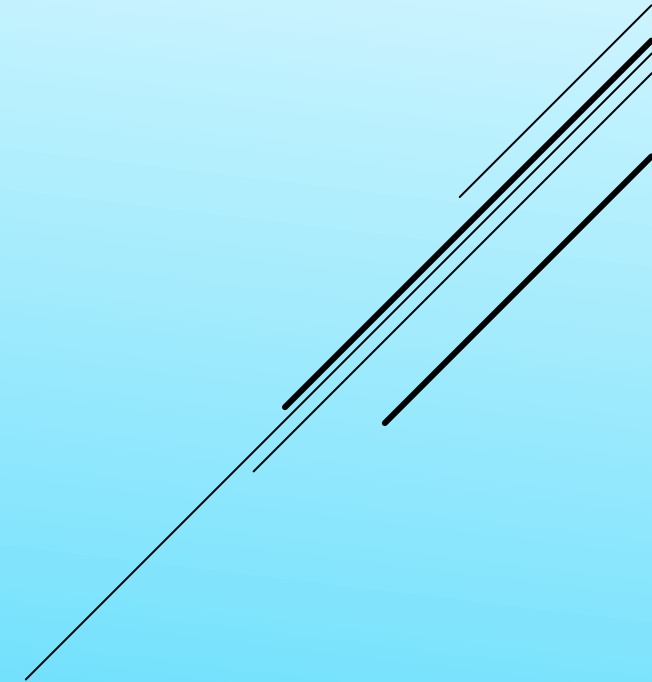
ПРАКТИЧНА РОБОТА



Перевіряємо себе:

1. Чому Північний Льодовитий океан назвали так?
2. Які материки омиває Північний Льодовитий океан?
3. Як називається найглибше місце в океані, яка його глибина?
4. Назви найбільший острів у Північному Льодовитому океані?
5. Які риби мешкають в Північному Льодовитому океані?
6. Які корисні копалині є на дні Північного Льодовитого океану?
7. Яке значення для людства має Північний Льодовитий океан?
8. Які цікаві факти про Північний Льодовитий ти запам'ятав/запам'ятала?

**ПІДПИШИ НА ФРАГМЕНТІ КОНТУРНОЇ КАРТИ ПІВНІЧНИЙ
ЛЬОДОВИТИЙ ОКЕАН І МАТЕРИКИ, ЯКІ ВІН ОМИВАЄ.**

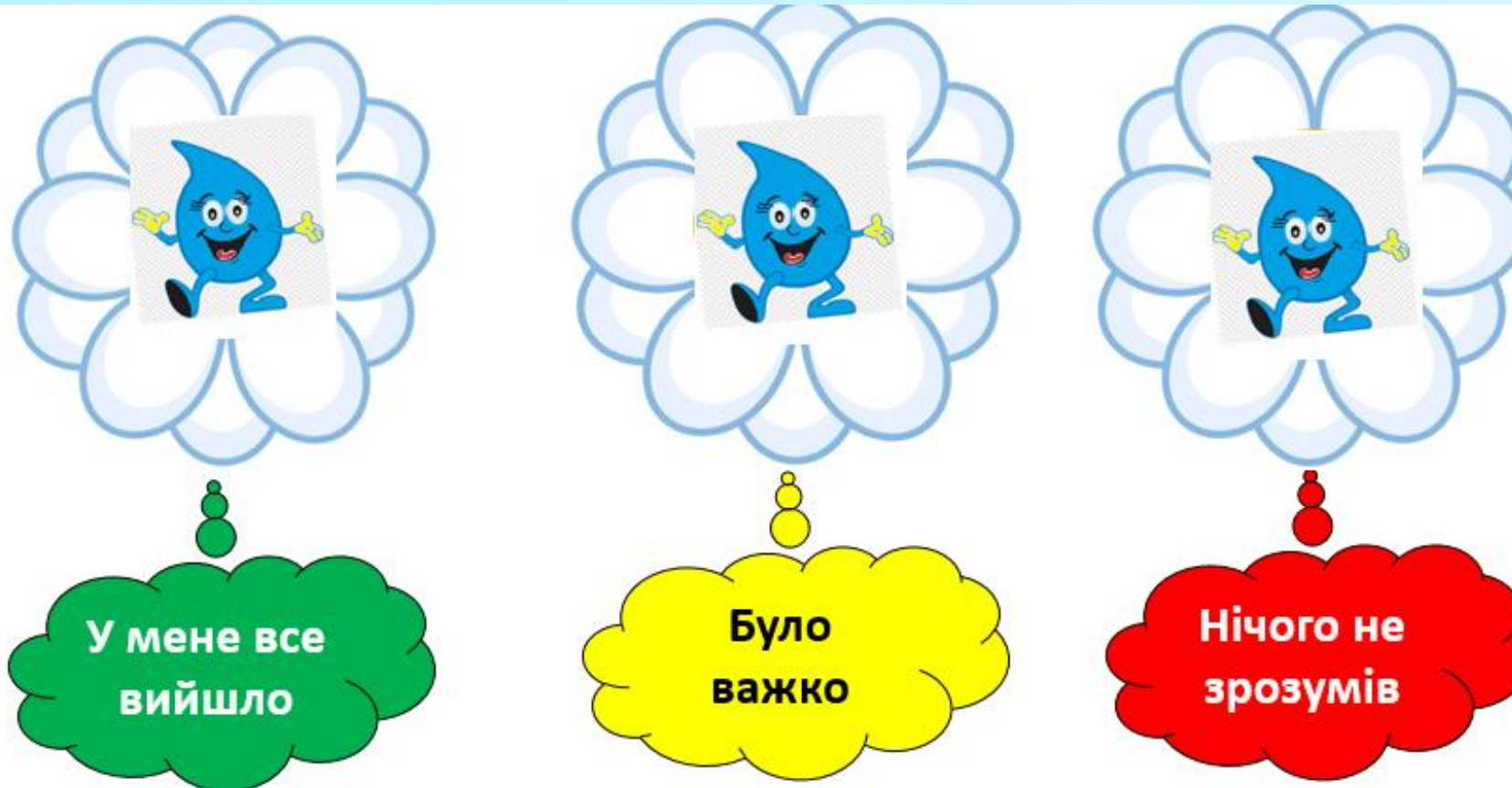


СКЛАДИ ЛАНЦЮГ ЖИВЛЕННЯ, ЯКИЙ МОЖНА СПОСТЕРІГАТИ В ПІВНІЧНОМУ ЛЬОДОВИТОМУ ОКЕАНІ.



РЕФЛЕКСІЯ (САМООЦІНЮВАННЯ). ВПРАВА «ЕМОЦІЙНА КРАПЛИНКА».

ПІДБЕРИ КУБИК ЛЕГО ТАКОГО КОЛЬОРУ,
ЯКИЙ У ТЕБЕ НАСТРІЙ.



СХОДИНКИ УСПІХУ



Не зрозумів,
потребую допомоги.

Зрозумів, можу
повторити матеріал.

Добре зрозумів, можу дати
відповіді на запитання.

Відмінно зрозумів, можу
пояснити іншим.