Прізвище, ім'я _____

ПРАКТИЧНА РОБОТА № 6

Тема. Складання та аналіз схеми системи течій у Світовому океані; порівняння впливу холодної та теплої океанічних течій на клімат одного з материків.

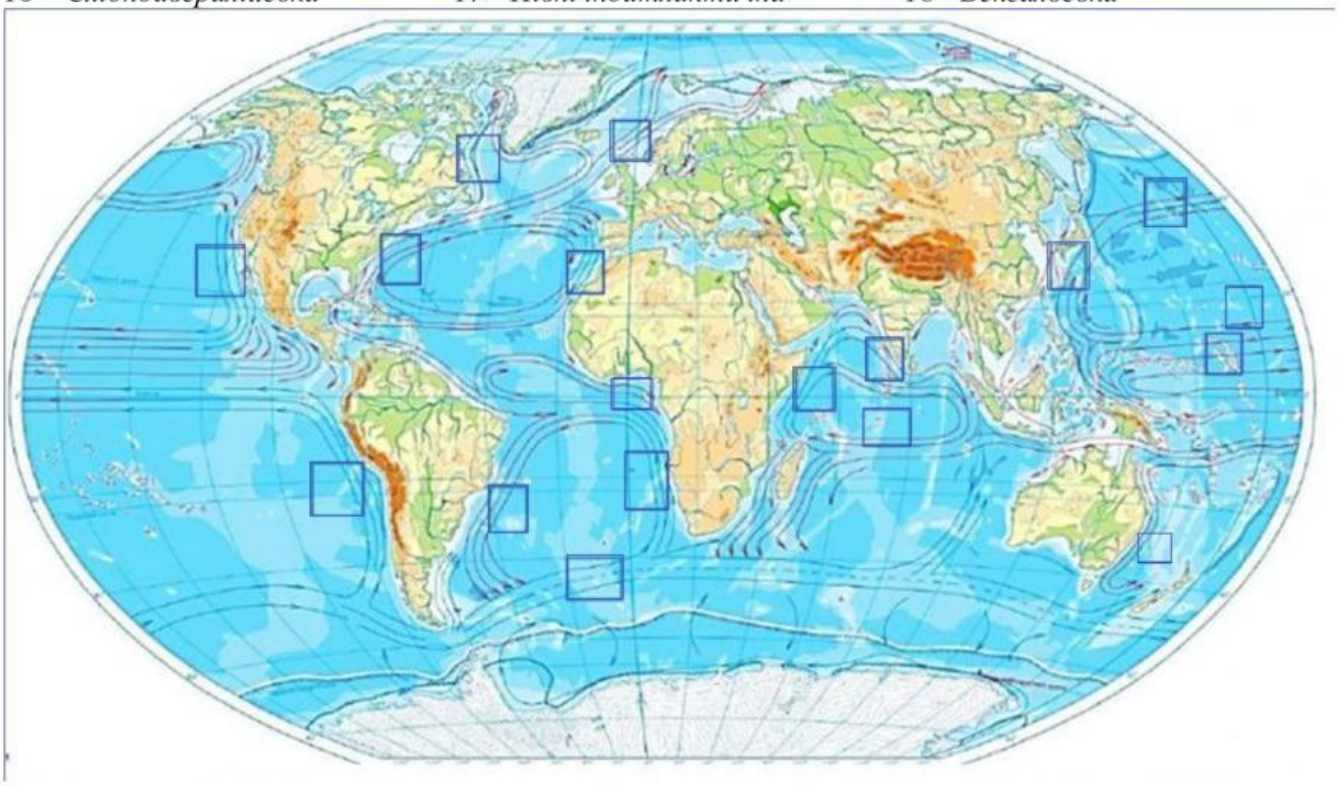
Мета. Поглибити знання про рух води у Світовому океані; проаналізувати закономірності утворення та циркуляції системи течій у Світовому океані; порівняти вплив різних за властивостями океанічних течій на клімат материків.
Карта течій океанів за посиланням: https://geomap.com.ua/uk-g6/196.html#&gid=maps&pid=1

ХІД РОБОТИ

1. ***Запишіть визначення понять:***
   - горизонтальні переміщення величезних мас водив певному напрямі на великі відстані.
   - вітер, який не змінює свій напрямок впродовж року, внаслідок існування областей постійного атмосферного тиску.
   - це течія, у якій температури води є нижчою від навколишніх вод.
   - це течія, у які температура води є вищою від навколишніх вод

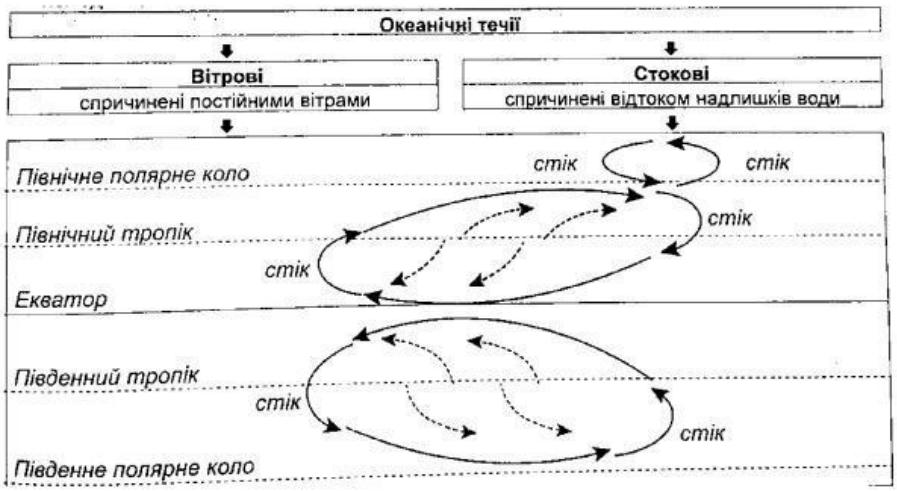
2. ***Складіть картосхему океанічних течій у Світовому океані. На карті постав відповідну цифру***

1 – Північна Пасатна	*2 – Південна Пасатна*	*3 – Міжпасатна протитечія*
4 – Північнотихоокеанська	*5 – Куросіо*	*6 – Перуанська*
7 – Каліфорнійська	*8 – Лабрадорська*	*9 – Канарська*
10 – Бразильська	*11 – Гвінейська*	*12 – Гольфстрім*
13 – Течія Західних вітрів	*14 – Сомалійська*	*15 – Мусонна*
16 – Східноавсралійська	*17 - Північноатлантична*	*18 - Бенгальська*



LIVEWORKSHEETS

3. ***В океанах існують колові системи течій. Оберіть та заповніть таблицю та вкажіть, які течії у колах викликані постійними вітрами, а які стокові. Також оберіть з назв течія, які з них теплі, які холодні.***



Гольфстрім			Течія Західних вітрів		
Південна Пасатна течія			Мусонна течія		
Перуанська течія			Лабрадорська течія		
Північна Пасатна течія			Північноатлантична течія		
Північнотихоокеанська течія			Східноавстралійська течія		
Сомалійська течія			Каліфорнійська течія		

4. ***Яке твердження є правильним?***

холодна течія має температуру на кілька градусів вищу ніж довколишня океанська вода

тепла течія має температура на кілька градусів вищу, ніж довколишня океанська вода

тепла течія має таку саму температуру як і довколишня океанська вода

тепла течія має температуру на кілька градусів нижчу, ніж довколишня океанська вода

5. ***У яку течію переходить Гольфстрім поблизу 45^0пн.ш.?***
6. ***Яка течія є причиною утворення пустелі Атакама у Південній Америці?***
7. ***Яке твердження є правильним?***

узбережжя, що їх омивають холодні течії, мають тепліший і м'якший клімат, ніж внутрішні райони, розташовані на тих самих широтах

узбережжя, що їх омивають теплі течії, мають тепліший і вологий клімат, ніж внутрішні райони, розташовані на тих самих широтах

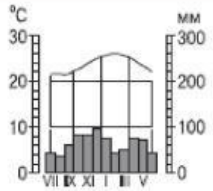
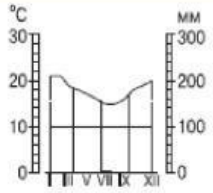
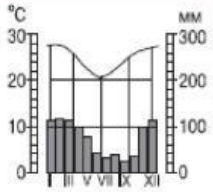
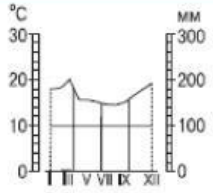
узбережжя, що їх омивають теплі течії, мають такий самий клімат, як і внутрішні райони, розташовані на тих самих широтах

узбережжя, що їх омивають теплі течії, мають холодніший і сухіший клімат, ніж внутрішні райони, розташовані на тих самих широтах

8. ***Укажіть назву постійних вітрів, як протягом року дмуть у помірних широтах і утворюють найпотужнішу течію на Землі***

LIVEWORKSHEETS

9. ***За допомогою карт атласу визначте, які теплі та холодні течії омивають материки Землі. Проаналізуйте кліматодіаграми, які характеризують особливості клімату на узбережжях материка. Доповніть таблицю.***

Материки	Течії: 1) назва; 2) напрямок руху; 3) вплив на клімат узбереж	Кліматодіаграми
Південна Америка	Тепла: 1) _____ 2) _____ 3) _____ _____	 Кабо Фріо, Бразилія
	Холодна: 1) _____ 2) _____ 3) _____ _____	 Ікіке, Чилі
Африка	Тепла: 1) _____ 2) _____ 3) _____ _____	 Бейра, Мозамбік
	Холодна: 1) _____ 2) _____ 3) _____ _____	 Валвіс Бей, Намібія

10. ***Запишіть у висновку, які існують чинники формування океанічних течій та як впливають холодні та теплі течії на клімат материків***

ВИСНОВОК.

В Світовому океані існує цілісна система океанічних течій, існування якої пов'язане перш за все _____. Колові системи течій існують в усіх океанах. У кожному великому колі існують _____вітрові течії, що викликані дією постійних вітрів (_____) та між ними дві _____ течії, що спричинені відтоком надлишків води. Найбільш повно їх можна спостерігати в _____океанах. У Північній та Південній півкулях виникають велетенські замкнені кругові рухи води. Сила Коріоліса відхиляє течії, закручуючи їх за годинниковою стрілкою у _____ та проти ней - _____. Течії бувають _____. Постійні вітри – пасати спричинили виникнення _____течій.

Течії мають не аби який вплив на клімат материків. _____ течії приносять на континент _____ повітряні маси, що спричиняє випадінню великою кількості опадів. _____ течії навпаки _____ повітряні маси.

LIVEWORKSHEETS