

Я досліджую світ
4 клас



Рослинний і тваринний світ Південної Америки **Повторення: Якими способами оберігає людина** **себе від холоду(с. 89)**

Дата: 09.02.2023

Клас: 4-А

Предмет: ЯДС

Вчитель: Довмат Г.В.

Мета: розповідати про різноманітність природи материків; мати уявлення про Землю як спільний дім для всіх людей; 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.

Сьогодні
05.02.2023

Організація класу

Розпочнемо наш урок. Девіз нашого уроку:



Вигадай,
пробуй,
твори!



Розум,
фантазію
прояви!

Сьогодні
05.02.2023

Ранкове коло



Сьогодні
05.02.2023

Програма «Як почуває себе ненька Україна?» в прямому ефірі

LIVE

Привіт, друзі!
А яка зараз пора року?
Який місяць?
Яке сьогодні число?



Мої вітання!
Яким було вранці небо, коли ми
йшли до школи?
Що стосовно опадів?
Кому відома температура повітря?



Обережно: мороз!



Не виходьте
на мороз без
рукавичок

У сильний мороз
не виходьте з дому
без потреби!
Не виходьте
на вулицю
голодними. Поїжте!



Носіть вільний
одяг у декілька
шарів



Носіть шапку,
яка закриває
вуха



Одягайте
вовняні
шкарпетки



Не носіть взуття,
що тисне.
У черевики
кладіть теплі
устілки

На морозі не пийте
часто гарячі напої.
Від різкої зміни
температури в організмі
звужуються судини.



Захистіть
щоки та
підборіддя
шарфом

Повторення: Якими способами оберігає
людина себе від холоду



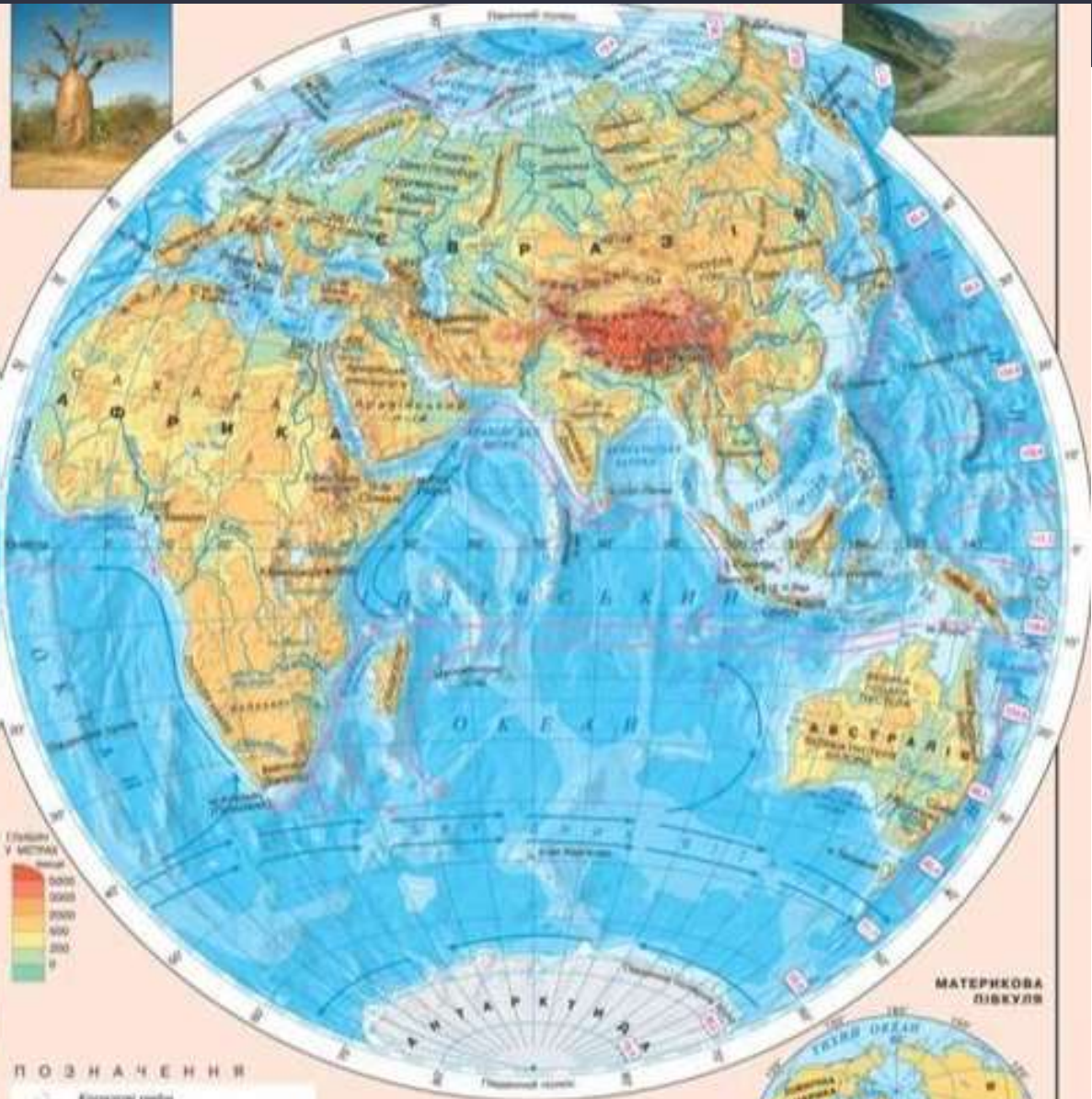
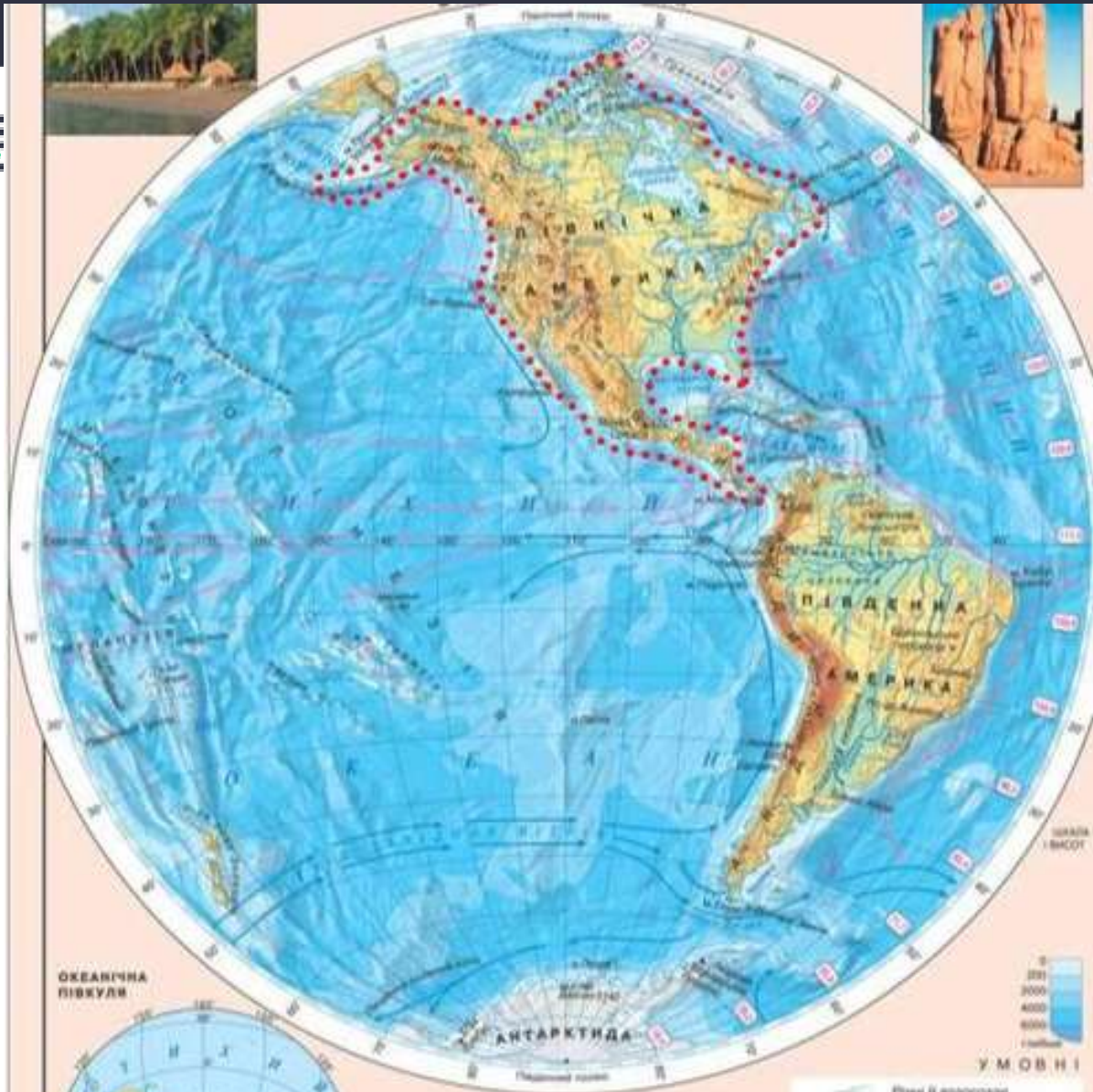


BCIM
pptx

Покажіть на фізичній карті
Південну Америку. Що вам відомо про цей
материк?

Де розташовані тропічні ліси в Африці? Які
там природні умови?





УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

- Річка в водосток
- Річка, що перетинається
- Острів
- Острів, що перетинається
- Канали судноплавства
- Вологість
- Пісок
- 3000 Поверхня висоти над рівнем моря
- 11000 Поверхня глибини

- Коралові рифи
- Льодовики та материкові криги
- Межа шельфових льодовиків
- Антарктична станція
- Теплі течії
- Холодні течії
- Довжина одного градуса дуги паралелі в кілометрах
- Довжина одного градуса дуги меридіану в кілометрах





На території Південної Америки є вологі тропічні ліси, савани, степи, пустелі.

По обидва боки від екватора в Південній Америці розташовані **вологі тропічні ліси**. Вони охоплюють більшу площу, ніж такі самі ліси в Африці. Сезон дощів тут триває весь рік, тому й ліси називають **дощовими**. Ці ліси вологіші за африканські. Екваторіальна спека й волога сприяють розмаїттю рослин і тварин.

У лісах налічують майже 40 000 видів рослин. Це більше, ніж у будь-яких інших лісах планети. Тут ростуть цінні породи дерев: гевея, із соку якої добувають каучук; какао, з плодів якого виробляють шоколад; динне дерево, їстівні плоди якого нагадують диню. У затоках річок – спокійних, тихих затоках, де відсутня течія, – росте гігантське латаття вікторія регія, листки якої сягають 2 м у діаметрі й витримують вантаж масою до 50 кг.

Тваринний світ тут надзвичайно різноманітний. Багато тварин живе на деревах, найбільше – мавп, серед яких ревуни руді, що завбільшки з великого собаку, та лінивців, які годинами нерухомо висять на деревах. Живляться вони листям і пагонами дерев.

Господарем лісу вважається небезпечний хижак – ягуар. Його плямисте забарвлення непомітне серед густої зелені. Полюючи на здобич, ягуар швидко бігає, добре лазить по деревах і плаває.



Лінивець (1), ревун рудий (2), колибрі (3)

Різноманітний пташиний світ представлений такими видами, як: гарпія, гриф, тукан, колибрі, різні папуги, чапля та ібіс.

На деревах також живуть жаби та змії.

В Амазонці водиться велетенський удав анаконда – найдовша змія світу.

У водах Амазонки та її притоків вирує життя. На мілині гріються черепахи, далі від берега плавають алігатори, прісноводні дельфіни. Водиться риба піранья, що зовні нагадує коропа. У неї дуже гострі зуби. Зграя піраній за кілька хвилин залишає від бика тільки кістяк.

У лісі мешкають тисячі видів комах. Трапляються метелики з розмахом крил до 30 см. На землі й на деревах – безліч різних павуків, серед яких – павуки-птахоїди завдовжки понад 12 см.

У північній та південній частині материка Південна Америка розташована **савана**.

- Пригадайте, що називають саваною.

У савані рослинність бідна. Подекуди ростуть пальми, деревоподібні кактуси.

Тут водяться тапіри та дикі свині пекарі. Із хижаків, крім ягуара, трапляється пума.

Типовим мешканцем савани є панцерник – ссавець, укритий панциром з невеликих пластинок, із сильними короткими ногами з вигнутими кігтями.



Панцерник (1), анаконда (2), тапір (3)

У трав'янистих **степях** мешкає страус нанду. Із ссавців поширені кішки пампаські.

Природа **пустель** бідна. Подекуди ростуть кактуси й чагарники. З тварин найбільше ящірок та змії.

У багатьох районах Південної Америки люди тривалий час перетворюють великі ділянки землі на сільськогосподарські угіддя. Особливо помітно зменшуються площі лісів Амазонії. На величезних територіях вирубують і випалюють ліси. Така діяльність людини завдає шкоди не лише вологим тропічним лісам, а й прилеглим територіям. Вона призводить до зменшення кількості опадів, обміління річок, збіднення рослинного покриву й тваринного світу.

Нині на материкі створено близько 200 заповідників і національних парків. Стан природи Південної Америки – об'єкт турботи людей усього світу.

Сьогодні
05.02.2023

Рухлива вправа



РУХЛИВА

ВПРАВА





Займають східну частину
Амазонської низовини і
прилеглі схили Бразильського і
Гвіанського плоскогір'їв.



Сьогодні
05.02.2023

Тваринний і рослинний світ вологих тропічних лісів Південної Америки



Гевея



Каучукове дерево



Динне дерево



Какао



Ревун рудий



Лінивець



Ягуар



Гарпія



Сьогодні
05.02.2023

Тваринний і рослинний світ вологих тропічних лісів Південної Америки



Анаконда



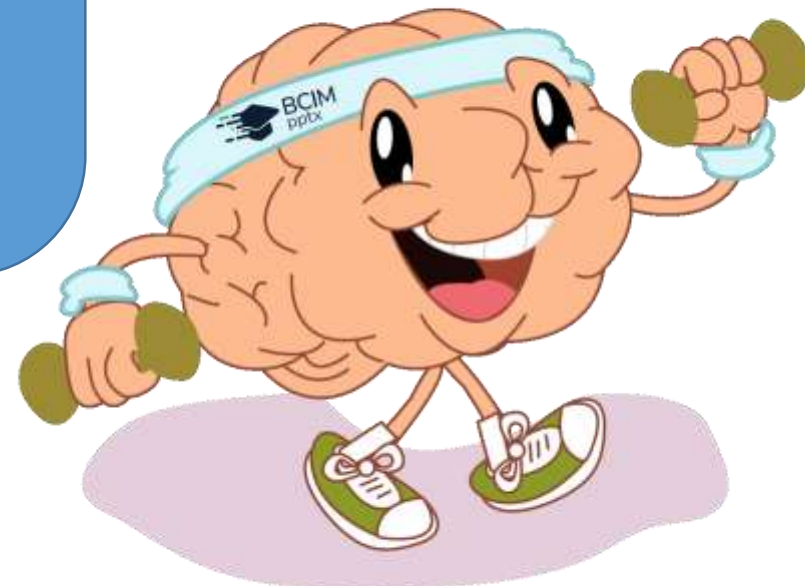
Піранья



Павук-птахоїд



Що називають саваною.



Савана – це тип тропічної, субтропічної субекваторіальної рослинності, що характеризується поєднанням трав'яного покриву з окремими деревами та чагарниками. Зони саван і рідколісся розміщені в основному в субекваторіальному і частково тропічному поясах. Савани займають Оринокська низовину, де їх називають **льянос**, а також внутрішні райони Бразильського плоскогір'я, де їх називають **кампос**.



Сьогодні
05.02.2023

Тваринний і рослинний світ савани Південної Америки



**Кебрачо
(залізне дерево)**



Бавовник



Кактус



Мурахойд



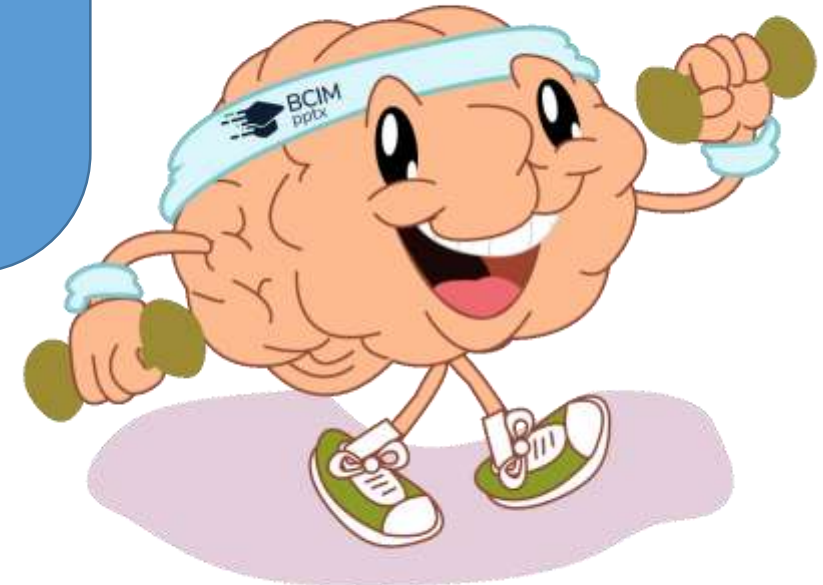
Червона носуха



Капібара



Пригадайте, які хвойні
рослини ростуть у тайзі
Євразії.





Пустелі Південної Америки простягаються в трьох географічних поясах: тропічному, субтропічному, помірному. Це одна з найбільш посушливих областей Землі: в пустелі Атакама дощі можуть не випадати роками.



Сьогодні
05.02.2023

Тваринний і рослинний світ савани Південної Америки



Лама гуанако



Віскаша



Мара



Кондор



Ящірки



Багато лісу – не губи, мало лісу –
бережи.



До яких наслідків може призвести
винищення лісів Південної Америки?





Сьогодні
05.02.2023

Робота в зошитах

Завдання 1

За підручником доповни речення.

Дощовими називають ліси, тому що в них сезон дощів триває майже весь рік.

Завдання 2

Упізнай на світлинах рослини тропічного лісу Південної Америки.
Підкресли правильні назви.



кавове дерево

ананас

динне дерево



манго

ананас

банан



лотос

орхідея

Вікторія-регія



Сьогодні
05.02.2023

Робота в зошитах

Завдання 3

Яких тварин вологих екваторіальних лісів Південної Америки ти знаєш? Розглянь світлини. Підпиши.



лінивець



ягуар



анаконда



піранья



колібрі



тукан



Завдання 4

Порівняй рослинний і тваринний світ саван Південної Америки і Африки. Заповни таблицю.

Савана Південної Америки		Савана Африки	
Рослини	Тварини	Рослини	Тварини
Пальми, деревоподі бні кактуси.	Тапіри, дикі свині пекарі, ягуар, пума, панцерник.	Баобаб, зонтична акація, мімоза, пальми.	Антилопи, зебри, жирафи, слони, буйволи, носороги, бегемоти, леви, шакали, гієни, крокодили.



1. Чому природа вологих тропічних лісів Південної Америки така багата й різноманітна?

2. Які рослини ростуть у вологих тропічних лісах Південної Америки?

3. Назвіть тварин – мешканців вологих тропічних лісів.

4. Продовжте речення:
«Під час вивчення цієї теми мені вдалося...»;
«Виходячи із цього, я роблю висновок...».



Прочитайте висновок.





...в Південній Америці розташований найвологіший населений пункт на землі. Це колумбійське місто Буенавентура, де дощів випадає більше, ніж будь-де у світі.

Сьогодні
05.02.2023

Домашнє завдання



Повторити тему на сторінках
40-53, повідомлення.
Виконайте відкрите онлайнове
інтерактивне завдання
[https://learningapps.org/watch?
v=ptu2wnvqa21](https://learningapps.org/watch?v=ptu2wnvqa21)



- Виконайте завдання (за вибором).
1. Використовуючи різні джерела інформації, підготуйте розповідь про ліси материка Південна Америка.
 2. Використовуючи різні джерела інформації, підготуйте повідомлення про рідкісну рослину або тварину Південної Америки. Презентуйте його в класі.

Сьогодні
05.02.2023

Для відкриття інтерактивного завдання натисніть на помаранчевий прямокутник

**Відкрити онлайнове інтерактивне
завдання**

Сьогодні
05.02.2023

Оціни роботу за допомогою фразеологізмів

Працювали так, що аж
дим ішов.

ТАК

НІ

Інформація була такою,
що аж молоко кисне.

ТАК

НІ

Я сьогодні на уроці бив
байдики.

ТАК

НІ

Ми були на коні.

ТАК

НІ

Чудово лясні поточили.

ТАК

НІ

Узяли нові знання, як
бика за роги.

ТАК

НІ

