

Я досліджую світ
4 клас



Дата: 04.02 2025

Клас: 4 – Б

Предмет: *ЯДС*

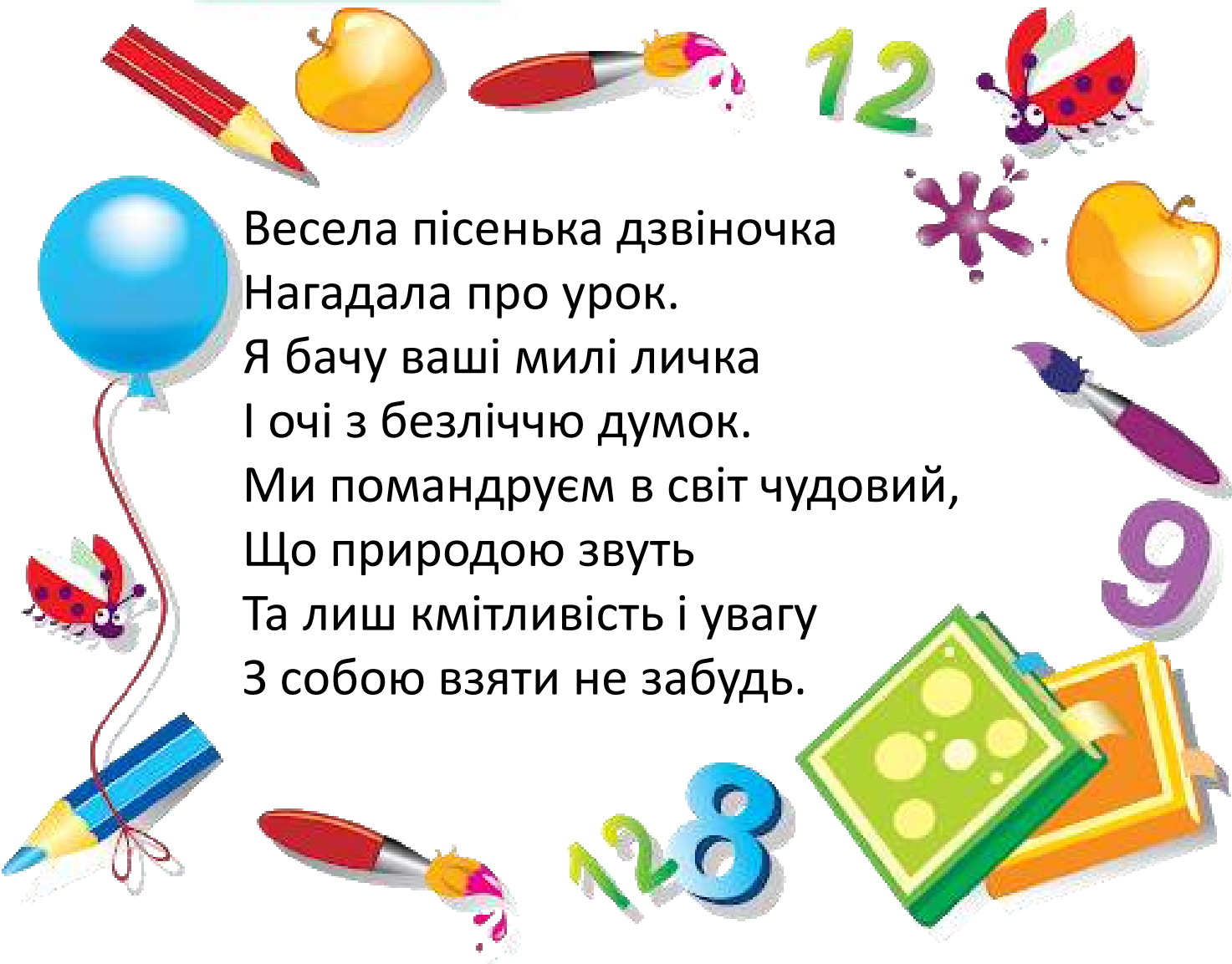
Вчитель: Таран Н.В.

Тема: *Які рослини і тварини мешкають в Африці. Повт.: Яка поверхня України.*

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
31.01.2025

Організація класу



Весела пісенька дзвіночка
Нагадала про урок.
Я бачу ваші милі личка
І очі з безліччю думок.
Ми помандруєм в світ чудовий,
Що природою звуть
Та лиш кмітливість і увагу
З собою взяти не забудь.



Сьогодні
31.01.2025

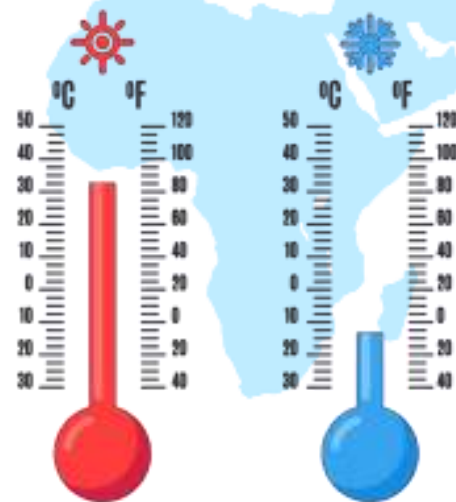
Програма «Як почуває себе ненька Україна?» в прямому ефірі

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?



Сьогодні
31.01.2025

Робота з підручником



ЧИТАННЯ З ПОЗНАЧКАМИ

V

Я ЦЕ ЗНАЮ!!!



+

ЦЕ ДЛЯ МЕНЕ НОВЕ!!!



?

ХОЧУ ЗАПИТАТИ!!!



-

Я думав/думала ПО-ІНШОМУ!!!



Яка погода переважає на території Африканського континенту? Чим це зумовлено?

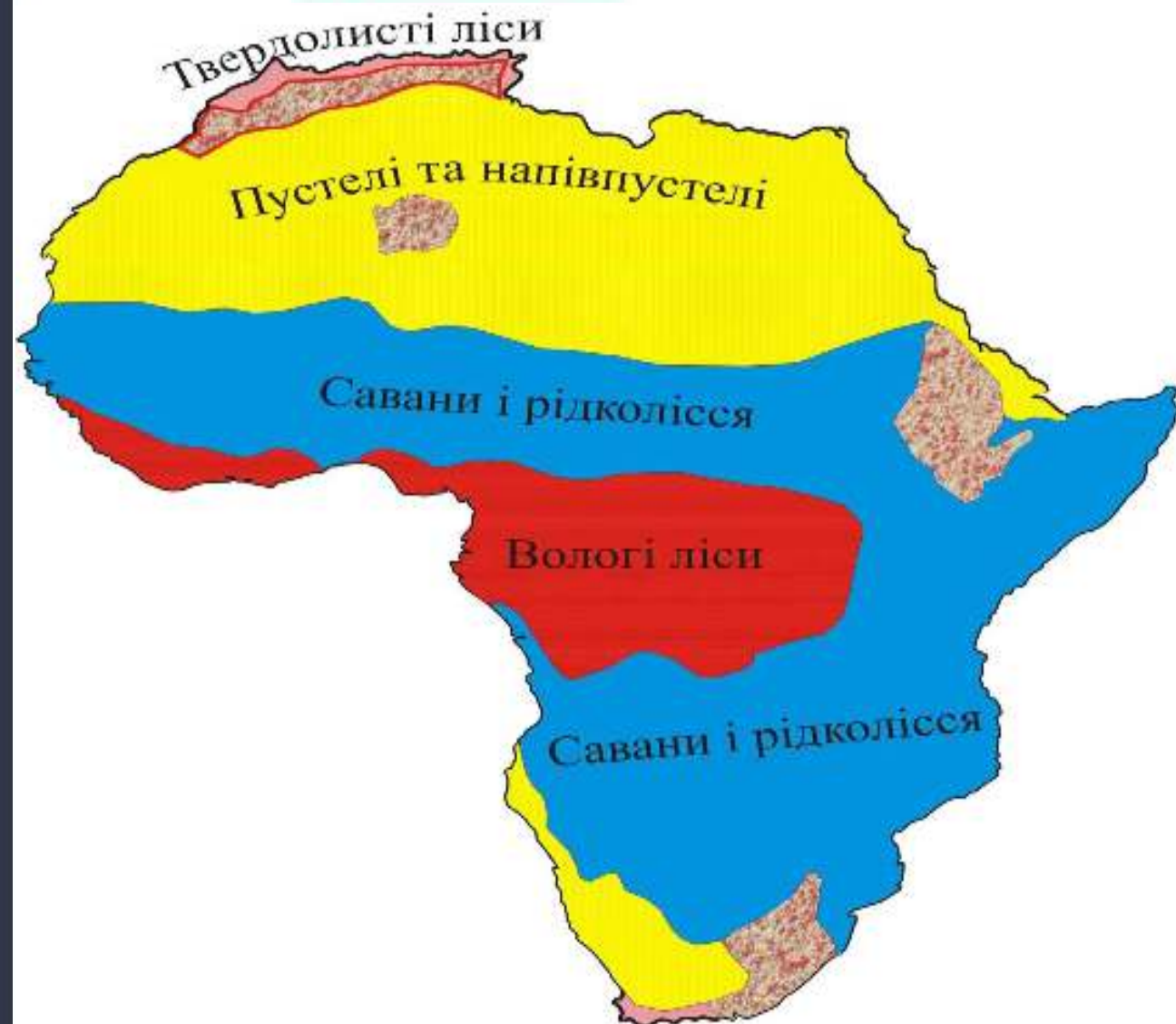
У яких природних зонах розміщений материк?

Які культури вирощує населення африканських країн?



Сьогодні
31.01.2025

Природні зони Африки



Твердолисті ліси

Пустелі та напівпустелі

Савани і рідколісся

Вологі ліси



Природний світ Африки надзвичайно різноманітний.



Оазис у Сахарі

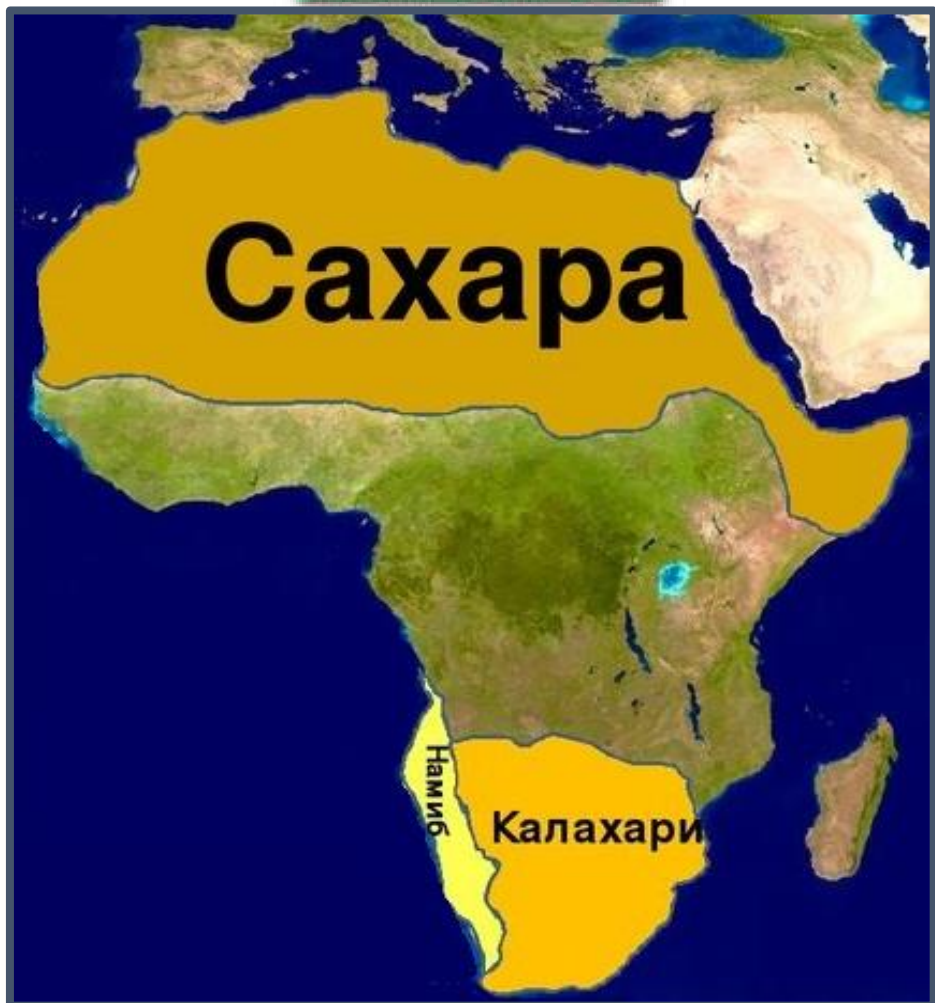
води підступають близько до поверхні, розвивається багата рослинність. Такі місця називають **оази-сами**. Найпоширеніша рослина оазисів – фінікова пальма.

Ви вже знаєте, що в Північній Африці розташована найбільша пустеля світу – Сахара.

Рослинність Сахари вкрай бідна, а подекуди вона зовсім відсутня. Де-не-де ростуть кущики трав і колючі чагарники. А от біля джерел і в долинах річок, де ґрунтові

Оазис — ділянка в пустелі, напівпустелі, що завдяки наявності води різко виділяється серед навколишніх просторів багатою рослинністю.





Наміб і Атлантичний
Дюни в Сахарі
океан

На північ й південь від саван в Африці розташовуються зони тропічних пустель й напівпустель. В Північній Африці – це грандіозна Сахара (з півночі на південь простягнулась на 2 000 км, з заходу на схід – близько 6 000 км, площа – 8,7 млн. км²). В Південній Африці – пустелі й напівпустелі западини Калахарі й пустеля Наміб.



Рослинний і тваринний світ пустель і напівпустель Африки



Вельвічія



Ефедрa



Алоє



Зонтична акація



Ефа



Жук скарабей



Барханний кіт



Лисиця фенек



Тварини Сахари пристосовані до життя в пустелі. Антилопи в пошуках води і їжі здатні долати великі відстані. Ящірки, черепахи та змії можуть жити без води досить довго. Тут поширені різні жуки, сарана, скорпіони. На околицях пустелі трапляються гієни й леви.



Рослинність вологого тропічного лісу

Вологі тропічні ліси Африки розташовані по обидва боки від екватора. Зміна пір року тут майже не відчувається: узимку та влітку однаково тепло. Щодня ллють дощі.



Гілеї відрізняються багатством і різноманітністю видів рослин, яких налічується близько 25 тисяч. Вологі тропічні ліси мають своєрідну фауну, але не настільки багату, як фауна відкритих просторів Африки. У лісах значно менше трав'яїдних і, отже, менше хижаків.



Достатня кількість вологи й тепла створює сприятливі умови для рослин вологого тропічного лісу. Налічують майже 25 000 видів рослин, з них дерев – майже 1000 видів. Ліси вічнозелені, дерева змінюють листя поступово, протягом 2–3 років.

Ліси дуже густі. У них ростуть фікуси й різні види пальм, ебенове (чорне) дерево, червоне дерево, залізне дерево з дуже міцною деревиною, а також кавове дерево, мускатне дерево й дерево какао.

Тваринний світ тропічного лісу дуже різноманітний. Більшість тварин пристосувалася до життя на деревах. Серед них – мартини, шимпанзе, які живляться плодами, молодими пагонами, комахами, пташиними яйцями. Також поширені різні види папуг, дятли, бананоїди, фруктові голуби.

На землі водяться свині китицевухі, олені африканські. На узліссі та на берегах водойм трапляються окапі (карликові жирафи), карликові бегемоти заввишки до 80 см. Мешкає хижак тропічних лісів – леопард. У важкопрохідних хащах живуть горили. Зріст самця горили сягає 180 см, а маса – 250 кг.

Сьогодні
31.01.2025

Рослинний і тваринний світ вологих тропічні лісів



Кавове дерево



Фікус



Ліани



Ебенове дерево



Шимпанзе



Бабуїн



Какаду



Леопард





У пустелі на пташку небезпека
чекає.

Африка – улюблениця сонця.



Завдання 1

Використовуючи текст підручника, заповни пропуски.

У Північній Африці розміщена найбільша пустеля світу ____ Сахара _____. Улітку спека вдень там сягає +58°C у затінку. Дощі можуть не випадати кілька років поспіль. Біля джерел і в долинах річок, де ґрунтові води підступають близько до поверхні, розвивається багата рослинність. Такі місця називають ____ оазисами ____.

Найпоширеніша рослина оазисів - ____ фінікова пальма _____.



Відео “Рослини Південної Африки”

<https://www.youtube.com/watch?v=0eoxQXo4cIE&t=4s>



1. Чому природа Африки така різноманітна?
2. Як тварини пустелі пристосувалися до спеки й нестачі води?
3. Які рослини ростуть у вологих тропічних лісах Африки?
4. Назвіть тварин – мешканців вологих тропічних лісів.





...в Африці, у пустелі Наміб, росте вельвічія дивна. Зовні ця рослина нагадує пень з двома напівсухими листками. Завдовжки ці листки сягають майже 2 м. Ростуть вони впродовж багатьох років, та із часом вітер розриває їх на стрічки.

Сьогодні
31.01.2025

Рефлексія. Оберіть відповідну цеглинку LEGO



Сьогодні
31.01.2025

Домашнє завдання



Повторити тему на ст. 34-35, зошит ст. 20 №1,
№4, виконайте інтерактивну вправу за
посиланням:

<https://learningapps.org/watch?v=p1t1n1ixt21>

Підготуйте повідомлення про рослину або
тварину, яку можна побачити лише в
Африці.

*Фотозвіт надсилати на освітню
платформу Нитан.*

Успіхів у навчанні!