

Я досліджую світ
4 клас



Дата: 09.02.23

Клас: 4 – Б

Предмет: *ЯДС*

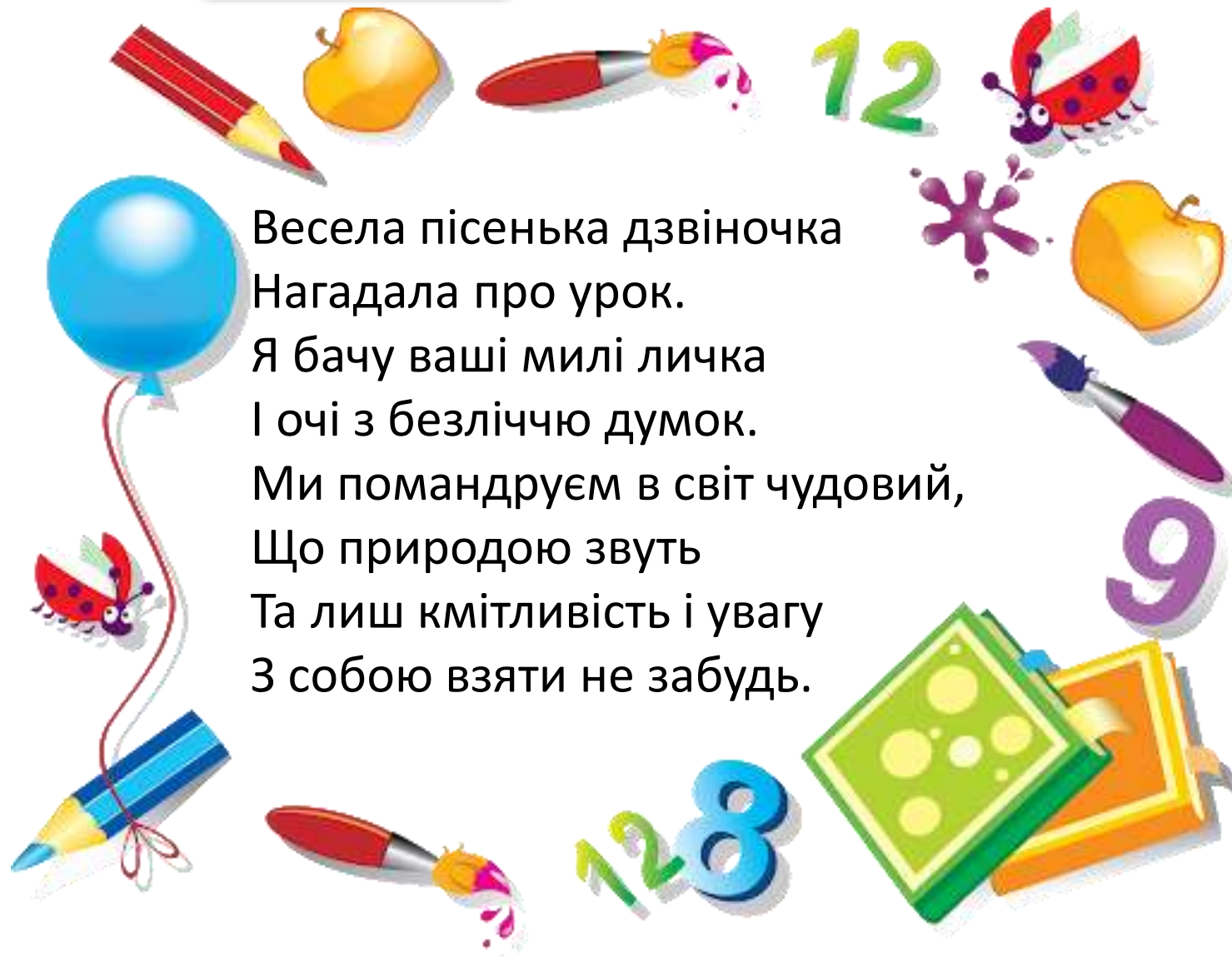
Вчитель: Лисенко О. Б.

Тема: *Які рослини і тварини мешкають в Африці.*

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
07.02.2023

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
07.02.2023

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

LIVE

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



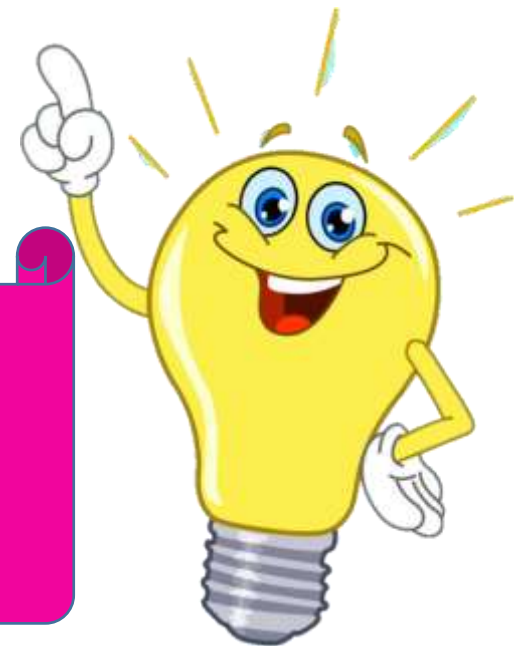
Мої вітання!
Яким було вранці небо, коли ми
йшли до школи?
Що стосовно опадів?
Кому відома температура повітря?



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

У яких природних зонах розміщений материк?

Які культури вирощує населення африканських країн?





Сьогодні
07.02.2023

Робота з підручником

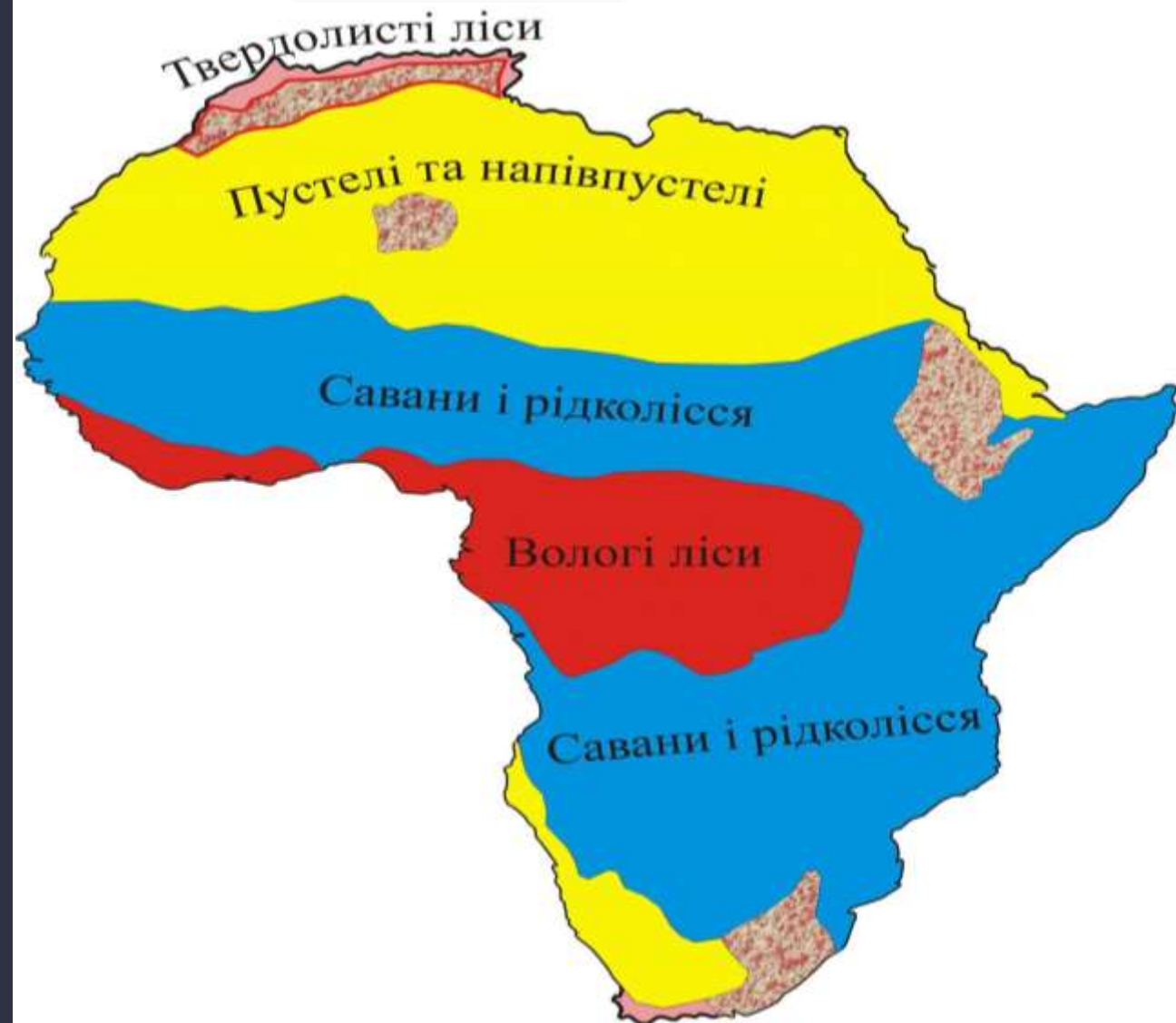


ЧИТАННЯ З ПОЗНАЧКАМИ

V	Я ЦЕ ЗНАЮ!!!	
+	ЦЕ ДЛЯ МЕНЕ НОВЕ!!!	
?	ХОЧУ ЗАПИТАТИ!!!	
-	Я думав/думала ПО-ІНШОМУ!	

Сьогодні
07.02.2023

Природні зони Африки



Твердолисті ліси

Пустелі та напівпустелі

Савани і рідколісся

Вологі ліси





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.



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





Вельвічія



Ефедра



Алоє



Зонтична акація



Ефа



Жук скарабей



Барханний кіт



Лисиця фенек







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'їдних і, отже, менше хижаків.



Рослинний і тваринний світ вологих тропічні лісів



Кавове дерево



Фікус



Ліани



Ебенове дерево



Шимпанзе



Бабуїн



Какаду



Леопард



Африканські савани — неозорі рівнини, де панують трави, серед яких ростуть окремо або групами дерева і чагарники. Вони займають 40 % площі материка і широким поясом огинають вологі екваторіальні ліси. Савани лежать у субекваторіальному кліматичному поясі Північної півкулі та субекваторіальному і тропічному поясах Південної півкулі. Тому їх клімат постійно жаркий, але перемінно-вологий: чітко розрізняються вологий і сухий сезони.





Савани вкриті високою, до 4м, травою. Особливо виділяється висока **слонова трава**. Серед трав поодинокі або групами ростуть невисокі дерева. Типовим деревом саван, або візитною карткою, є **баобаб**. Баобаб краще пристосувався до тамтешніх умов: його довгі корені глибоко проникають у землю, а незвичайна деревина заповнює товстий стовбур, який просочується водою, створюючи її запас. Кора баобаба — дивне вогнєнепроникне пристосування проти пожеж, які нерідко трапляються у сухий сезон.



У савані ростуть також **мімоза** і різні **пальми**.



Рослинний і тваринний світ саван



Баобаб



Пальма



Драконове дерево



Слонова трава



Марабу



Гієна



Буйвол



Фламінго



У пустелі на пташку небезпека
чекає.

Африка – улюблениця сонця.



Дайте поради дітям, які хочуть поїхати в Африку на сафарі.



Сафарі – екскурсії в дику природу, під час яких фотографують звірів. Раніше це були мисливські поїздки Східною Африкою.



Сьогодні
07.02.2023

Робота в зошитах

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.

Завдання 2

Напиши визначення.

Савани - це безкраї трав'янисті території, подібні до наших степів.



Сьогодні
07.02.2023

Робота в зошитах

Завдання 3

Прочитай. Упізнай рослину. Познач ✓

☐

пальма

☐

мімоза

☒

баобаб

Завдання 5

Упізнай і підпиши назви тварин і рослин, які трапляються у савані Африки.



Птах-секретар



Зонтична акація



Сьогодні
07.02.2023

Для відкриття інтерактивного завдання натисніть на помаранчевий прямокутник

**Відкрити онлайнове інтерактивне
завдання**

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.
5. Які рослини ростуть в африканській савані?
6. Назвіть екологічні проблеми Африки.
7. Висловтеся по колу, продовживши речення:
«Мене здивувало...»; «Я відчув/відчула...»; «Мені захотілося...»; «Я спробую...».



Прочитайте висновок на ст. 38.
Перегляньте відео про рослинний і тваринний світ
Африки за посиланням:
<https://www.youtube.com/watch?v=N0VufgiOJ4E>







...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
07.02.2023

Рефлексія. Оберіть відповідну цеглинку LEGO



Сьогодні
07.02.2023

Домашнє завдання



Повторити тему на ст. 34-38, зошит ст. 20 – 21,
виконайте інтерактивну вправу за
посиланням:

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

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

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