

Я досліджую світ
4 клас



Рослинний і тваринний світ Австралії.
Повторення:Якою буває погода (с. 107)

Дата:14.02.2023

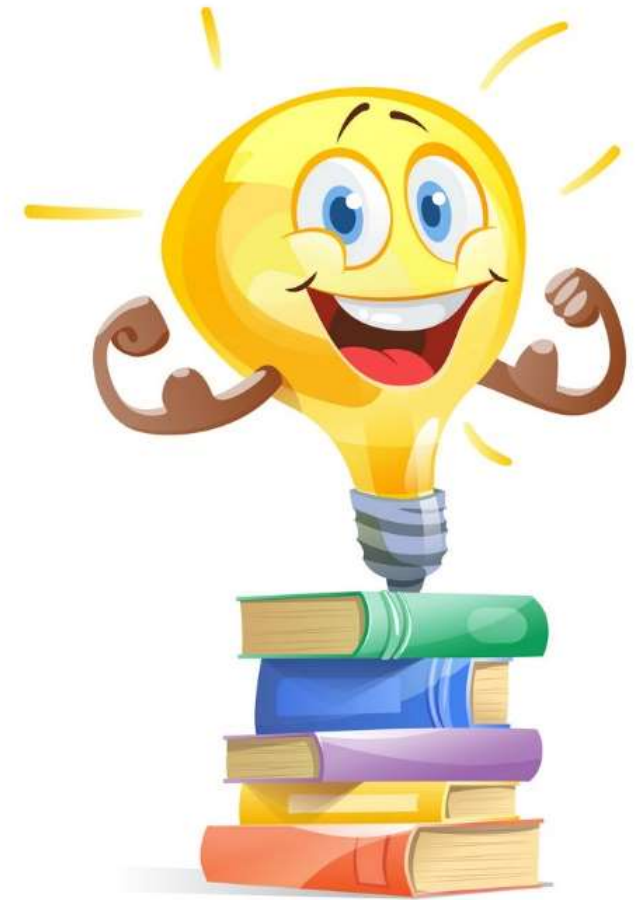
Клас:4-А

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.

**Вже пролунав шкільний дзвінок,
Покликав всіх нас на урок.
Рівненько стали. Все. Вже час,
Роботу починає клас.
За парти всілися зручненько,
Поклали руки всі гарненько.
Готові? Так.
А настрій як? Клас!
Тож успіх всіх чекає нас!**



Сьогодні
13.02.2023

Ранкове коло



Основні складові погоди:
температура повітря,
хмарність,
опади,
вітер,
інші явища



Сьогодні
13.02.2023

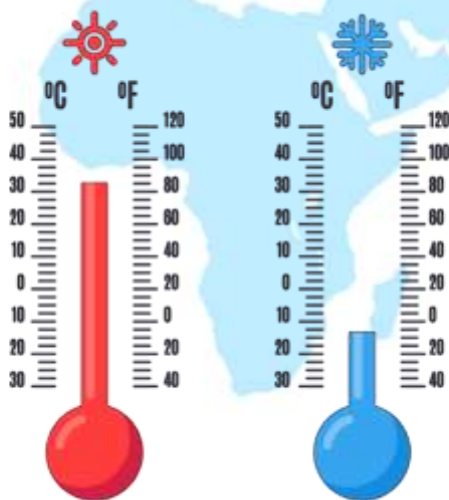
Програма «Як почуває себе ненька Україна?» в прямому ефірі

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?



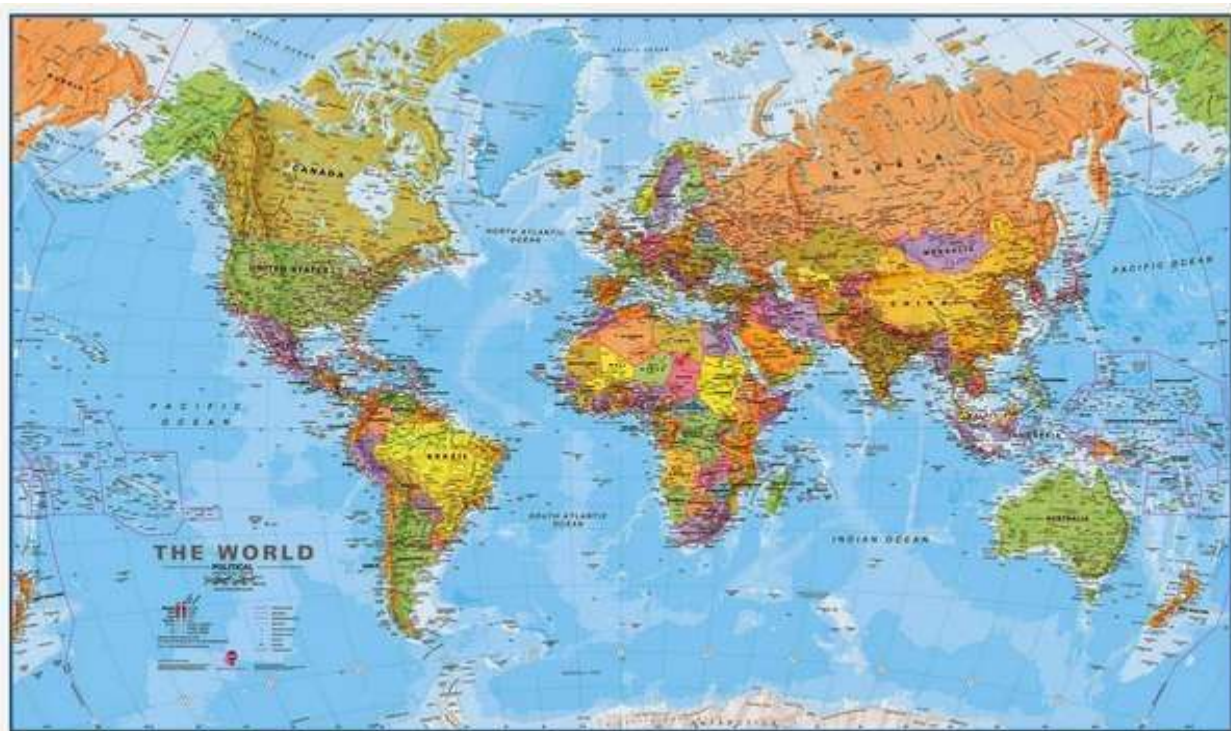


Сьогодні
13.02.2023

Пригадуємо

Коротко про головне

Австралія – найменший і найсухіший материк Землі, багатий на корисні копалини. Корінне населення – аборигени.



Австралійський континент славиться рідкісними та унікальними тваринами. Різноманіття його рослинного світу залежить від кількості вологи. На континенті є тропічні ліси, савани та пустелі.

Тропічні ліси ростуть вузькою смугою на сході Австралії. Вологе, спекотне літо триває три-чотири місяці із жовтня по грудень, за цей час випадають рясні дощі. У лісах ростуть евкаліпти, араукарії (хвойні дерева), різні види пальм, деревоподібні папороті, бамбук, дуже багато видів орхідей.

Оскільки Австралія відмежована від інших частин світу океанами, тут збереглися тварини, яких немає на інших материках. Найбільше серед ссавців *сумчастих*.



Робота з підручником



У тропічних лісах живе коала, або сумчастий ведмідь. Увесь час коала проводить на евкаліпті, де харчується листям і спить.

На острові Тасманія трапляється рідкісний хижак – тасманійський диявол, який укритий чорним густим хутром і має сильні ноги та короткий хвіст.

Біля берегів водойм мешкають давні ссавці, які відкладають яйця, – качконіс і ехидна.



Тасманійський диявол (1), качконіс (2), ехидна (3)

У лісах водиться багато рідкісних птахів, серед яких найбільший – казуар шоломоносний. Він не літає, живиться насінням і плодами. Тут живуть лірохвости. Біля водойм селяться леbedі чорні, журавлі вінценосні.



Журавель вінценосний (1), лірохвіст (2), казуар шоломоносний (3)

По берегах річок водяться крокодили, жаби. Серед розмаїття комах своїми розмірами вирізняються метелики. Розмах крил деяких з них сягає 14 см.

Що далі на південь, то опадів меншає. Поширюються евкаліптові ліси. Завдяки розгалуженим кореням евкаліпт отримує з ґрунту велику кількість води, що випаровується через листки. На гілках листочки розташовуються ребром до сонячного світла, тому крона дерева не утворює тіні.

У савані ростуть акації, а також пляшкові дерева, у стовбурах яких накопичується багато вологи. Найпоширеніші тут тварини – кенгуру, що належать до сумчастих. Вони є символом Австралії. У них дуже довгі й сильні задні ноги, довгий міцний хвіст, необхідний для утримання рівноваги під час стрибків. Є також карликові кенгуру розміром близько 30 см.



Вомбат (1), карликовий кенгуру (2), ему (3)

Вомбати, на яких посилено полювали заради хутра, тепер трапляються зрідка.

У саванах мешкають ему. Вони не літають, але здатні бігти зі швидкістю 50 км/год. Яйця ему незвичайні. Їхня маса – 700–900 г.

Поширені варани, багато змій, серед них одна з найбільших у світі – пітон аметистовий.

Найбільшу площу в Австралії охоплюють пустелі. Червоним серцем Австралії називають **Велику пустелю Вікторію** і **Велику Піщану пустелю**.

У пустелях живуть сумчасті ссавці – кроти, тушканчики, кенгуру руді. Мешкають птахи.

Тут живе молох – ящірка, що від носа до хвоста вкрита великими гострими шипами. Молох вбирає воду всією поверхнею шкіри. Якщо він раптом потрапляє під дощ, то шкіра набрякає.

Трапляється плащоносна ящірка. У момент небезпеки навколо її голови роздувається шкіра, що нагадує парасольку.



Пустеля Австралії (1) та її мешканці: кенгуру рудий (2), плащоносна ящірка (3), молох (4)

Господарське освоєння Австралії – вирубування лісів і чагарників, випасання овець, розвиток промисловості й туризму – загрожує унікальній природі материка. Тому тут створено природоохоронні території. Найбільша з них – **Національний парк Косцюшко**. Справжнім дивом є морський парк Великого Бар'єрного рифу, де охороняють корали.

Сьогодні
13.02.2023

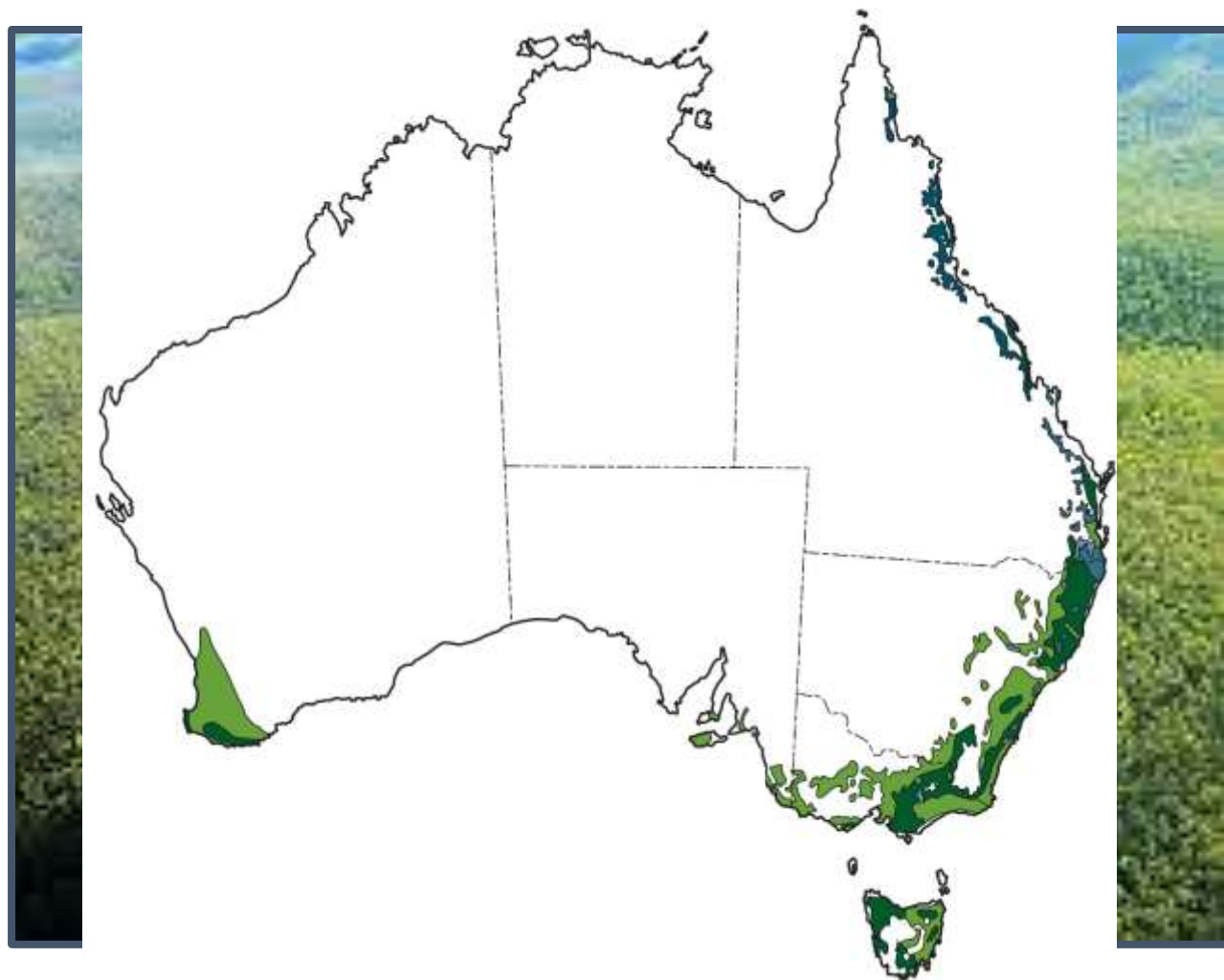
Рухлива вправа



РУХЛИВА

ВПРАВА





Тропічні ліси східного узбережжя Австралії — об'єкт Світової спадщини ЮНЕСКО. Розташований на східному узбережжі материкової частини Австралії, на межі між штатами Новий Південний Уельс і Квінсленд.



Сьогодні
13.02.2023

Тваринний і рослинний світ тропічних лісів Австралії

Евкаліпт



Араукарії (хвойні дерева)



Різні види пальм



Деревоподібні папороті



Сумчастий ведмідь - коала



Сумчасті деревні кенгуру



Качконіс



Сьогодні
13.02.2023

Тваринний і рослинний світ тропічних лісів Австралії

Єхидна



Казуар шоломоносний



Лебеді чорні



Журавлі вінценосні



Лірохвости



Метелики



Сумчасті, або торбуни – –
тварини, які доношують
дитинчат у зовнішній сумці.



Савана



Значну частину Австралії займають савани. Кордонами саван зазвичай є пустелі, вологі луки або сухі тропічні ліси.



Сьогодні
13.02.2023

Тваринний і рослинний світ савани Австралії

Пляшкові дерева



Трав'яне дерево



Кенгуру



Вомбат



Страуси Ему



Варан



Пітон аметистовий



Терміти





1. Велика пустеля Вікторія
2. Велика Піщана пустеля
3. Танамі
4. Пустеля Гібсона
5. Пустеля Сімпсон
6. Мала Піщана пустеля
7. Пустеля Тірасі
8. Те-Пінаклс

Найбільшу площу Австралії охоплюють пустелі. Найбільші пустелі Австралії: Велика Піщана, пустеля Гібсона, Велика пустеля Вікторія, пустеля Сімпсона.



Сьогодні
13.02.2023

Тваринний і рослинний світ пустель Австралії

Спиніфеке



Сумчастий кріт



Тушканчики



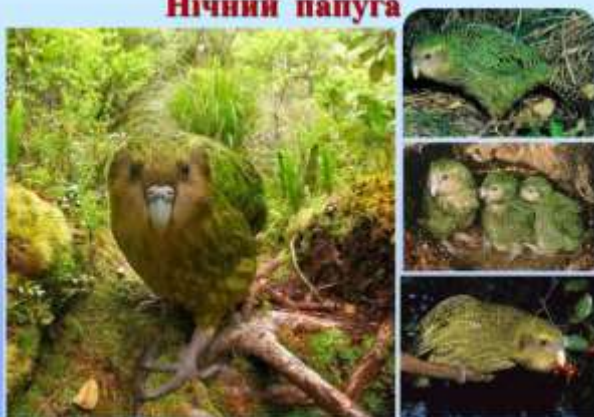
Миші



Руді кенгуру



Нічний папуга



Молох



Плащоносні ящірки



Австралійці замість поняття «за кордоном» використовують вислів «за морем».





Сьогодні
13.02.2023

Робота в зошитах

Завдання 1

У якій природній зоні Австралії можна побачити рослини, зображені на світлинах? Спробуй підписати їх.

Тропічні ліси



евкаліпт



папороть



араукарія



орхідея



Сьогодні
13.02.2023

Робота в зошитах

Завдання 3

Упізнай дерево. Познач  .

☐

акація

☐

пляшкове дерево

☒

евкаліпт

Завдання 4

Упізнай тварину Австралії. Познач  .

☐

страус ему

☒

кенгуру

☐

вомбат



Сьогодні
13.02.2023

Робота в зошитах

Завдання 5

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



кенгуру



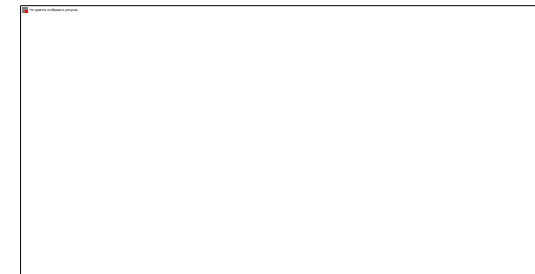
вомбат



страус ему



молох



плащоносна
ящірка

Завдання 6

Наведи приклади сумчастих тварин Австралії. Запиши. Яка тварина є символом Австралії? Підкресли.

Сумчастий тушканчик, кенгуру, сумчаста летяга, коала,
сумчасті кішки, опосум, сумчастий кріт.



1. Які природні зони є на території Австралії?
2. Чим особливий рослинний світ цього материка?
3. Чим привабливий тваринний світ Австралії?
4. Як господарська діяльність людини на материку впливає на його природу?



Прочитайте висновок.

Коротко про головне

Природа Австралії різноманітна. Тут є тропічні ліси, савани, пустелі. В Австралії мешкає багато тварин, яких немає на інших материках. Унікальна природа Австралії потребує охорони.





...Великий Бар'єрний риф
внесено до списку Всесвітньої
природної спадщини через
величезний масив коралів
(понад 400 видів)
найрізноманітніших форм і
кольорів.

Сьогодні
13.02.2023

Домашнє завдання



Повторити тему на сторінках
58-61, повідомлення.

Творче домашнє завдання
(група А)

Використовуючи різні джерела
інформації, підготуйте
повідомлення про будь-яку
рослину або тварину, що
трапляється тільки в Австралії.

*Повторення: Якою буває погода (с.
107)*

Сьогодні
13.02.2023

Творче домашнє завдання (групаА)



Використовуючи різні джерела інформації, підготуйте повідомлення про будь-яку рослину або тварину, що трапляється тільки в Австралії.

Сьогодні
13.02.2023

Вправа «Інтерв'ю»

Чого ви навчились на
уроці?

Що найбільше вас
вразило чи здивувало під
час уроку?



Що нового ви сьогодні
дізнались?

Чи було вам важко? Якщо
так, то що саме?

Продовжіть речення.
Тепер я знаю, що ...