

Сьогодні  
13.03.2023

Урок  
№49

Дата: 13.03.2023

Клас: 5 – А, Б

Предмет:

Пізнаємо природу

Вчитель: Капуста В.М.



**Хребетні тварини. Практична робота №9.**

**Визначення тварини своєї місцевості за  
особливостями будови.**

**Повторення. Форма і розміри Землі**

## Мета уроку:

- узагальнити знання учнів про різноманітність хребетних тварин, їх будову та спосіб життя, розвивати вміння аналізувати інформацію, узагальнювати, робити висновки;
- формувати життєві компетентності: загальнокультурну та екологічну грамотність, вміння працювати в групі, обробляти інформацію та обмінюватися нею.
- Виховувати бережливе ставлення до живої природи планети, формувати культуру спілкування.

Сьогодні  
13.03.2023

## Організація класу

*Любі діти, добрий день!  
Зичу праці і старання,  
А ще, друзі, всім бажаю  
Сил, натхнення на весь день!*



Сьогодні  
13.03.2023

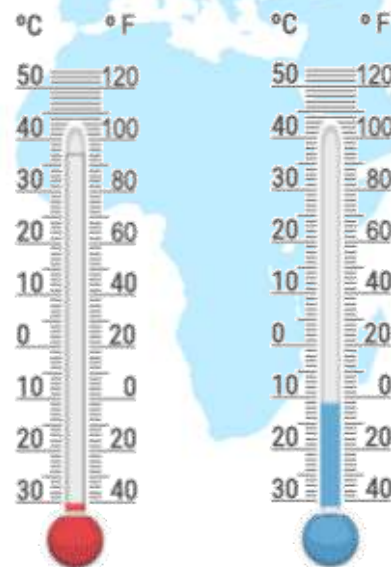
LIVE

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

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?





## Повторення. Форма і розміри Землі

За сучасними даними, Земля має форму кулі, яка сплюснута біля полюсів унаслідок руху навколо уявної осі.

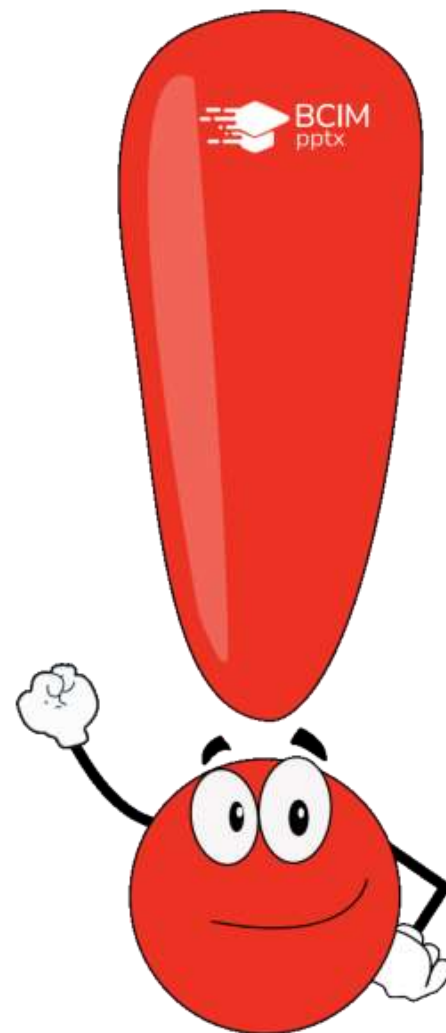
Відстань від центру Землі до її полюсів (полярний радіус) дещо менша, ніж відстань від центру Землі до екватора (екваторіальний радіус)

### Розміри Землі

Площа поверхні земної кулі, млн кв. км	510
Радіус екваторіальний, км	6378
Радіус полярний, км	6357
Середній діаметр Землі, км	12 742
Довжина екватора, км	40 075
Довжина меридіана (півкола), км	20 003



Тварин, які мають хребет,  
називають хребетними  
тваринами.





**Тварин, які частину свого  
життя проводять на суші, а  
частину — у воді,  
називають ... .**

Сьогодні  
13.03.2023

Довідничок

Тіло цих тварин вкрите  
слизькою лускою.  
Дихають вони під водою  
зябрами.  
Орган руху в них – плавці.





Сьогодні  
13.03.2023

Як ти гадаєш?

На суші ці тварини рухаються  
«плазуючи». Як вони називаються?



Сьогодні  
13.03.2023

Розглянь різних птахів. Що в них спільного, а чим вони відрізняються?



## ПТАХИ

літають  
завдяки крилам

тіло вкрите  
пір'ям

дихають  
легенями

відкладають  
яйця

теплокровні



- синиця  
велика



- соловейко  
звичайний



- пір'я  
птахів



- яйця  
шуліки  
чорного

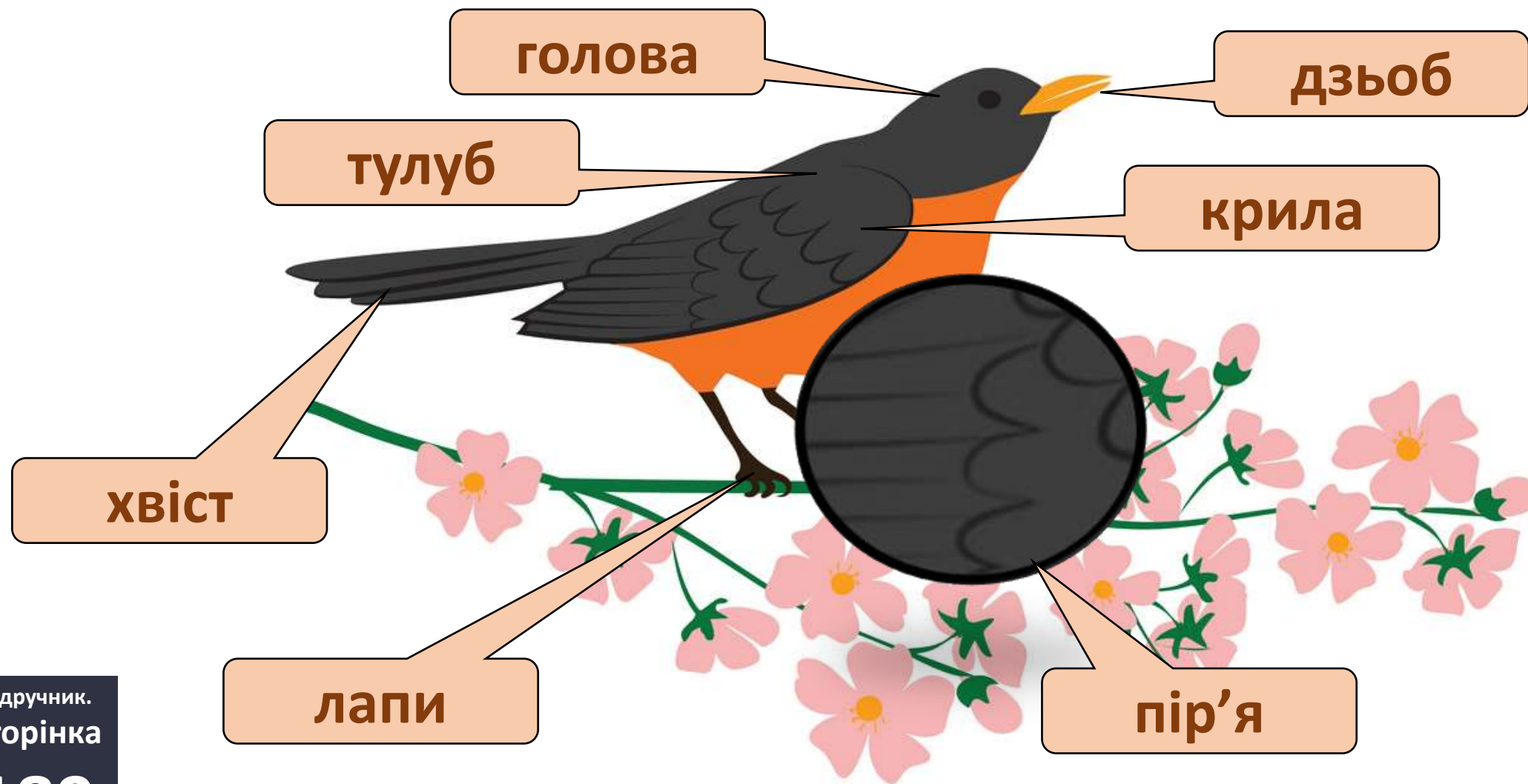


Якщо тобі цікаво не просто розглядати птахів, які залишаються зимувати в місті, але і знати їхні назви та що саме ми можемо зробити, щоб допомогти їм пережити цей непростий період, переходь за QR-кодом.



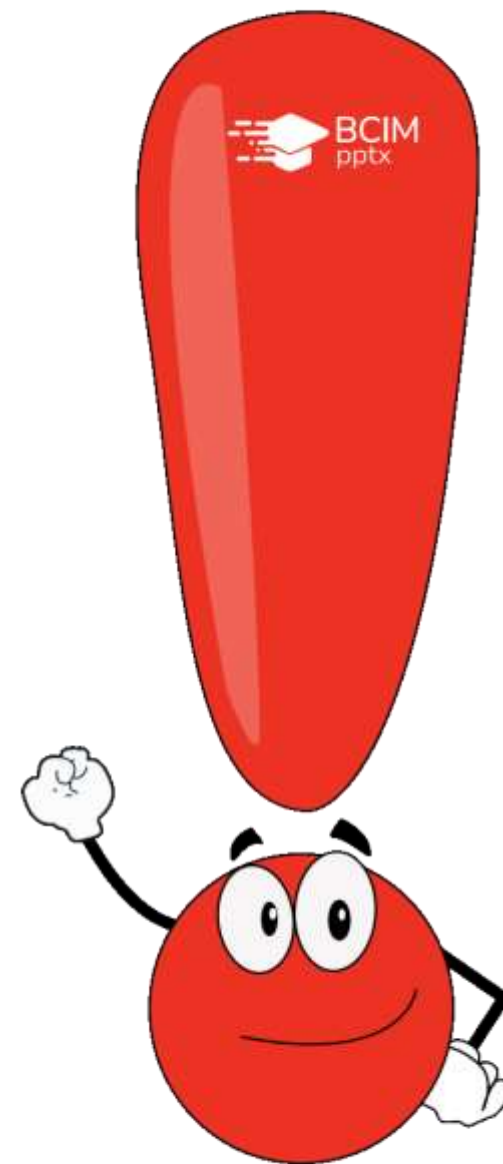
Сьогодні  
13.03.2023

## Будова птаха





Тіло птахів укрите пір'ям. Його форма сприяє польоту. Тіло поділяють на голову, шию, тулуб і ноги. Замість передніх кінцівок — крила.







**Птахи висиджують своїх  
пташенят з яєць. Вони  
будують свої гнізда у дуже  
різних місцях.**



# РУХЛИВА

# ВПРАВА



## ССАВЦІ

рухаються  
завдяки  
кінцівкам  
різної будови



• **вечірниця  
руда**



• **їжак  
вухатий**

шкіра має різні  
залози, вкрита  
волоссям



• **кінь  
свійський**



• **афаліна  
чорноморська**

дихають  
легенями

народжують  
малят,  
вигодовують їх  
молоком



• **кіт свійський**

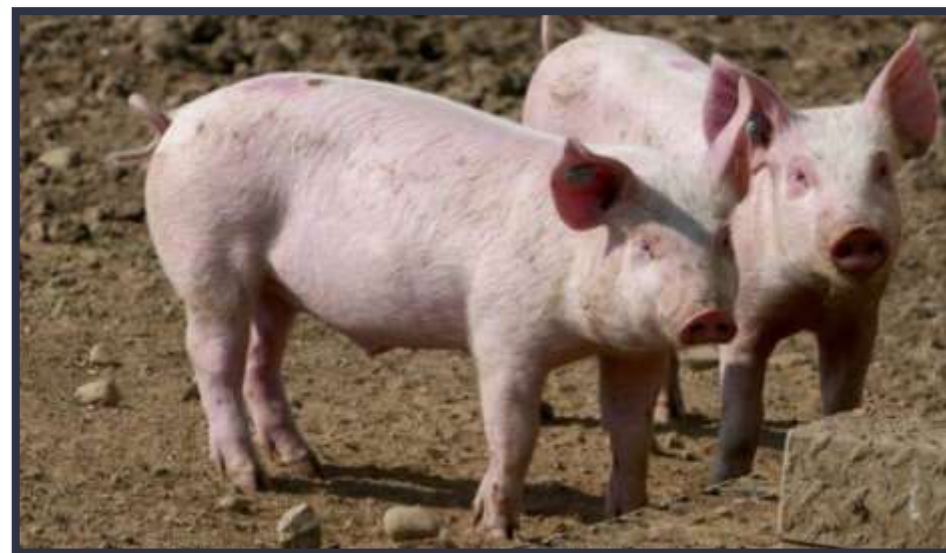
теплокровні

\* Червоним кольором позначено  
назви тварин, яких занесено до  
Червоної книги України



Сьогодні  
13.03.2023

Розглянь світлин. Чим може бути вкрита поверхня тіла ссавців?





**Ссавці вигодовують своїх малят молоком і піклуються про своє потомство. Цим вони і відрізняються від інших тварин.**







**«Усі ссавці вигодовують своє потомство молоком. Але не всі народжують дитинчат. Наприклад, качкодзьоб відкладає яйця. Кенгуру доношує дитинчат в особливій складці на животі — сумці. Майже всі ссавці вкриті шерстю, яке захищає тіло від холоду. Навіть у китів і дельфінів є декілька щетинок біля рота».**

Дитинча слона  
виношується протягом 22  
місяців, а  
північноамериканського  
опосума — всього 8  
днів....



**Виконай практичну роботу.**





## ПРАКТИЧНА РОБОТА

**Визначення тварини своєї місцевості  
за особливостями зовнішньої будови та її опис за зразком**

**Потрібні матеріали:** фотографії, відео про тварин.

### **Хід роботи**

1. Обери хребетну тварину, яку ти добре знаєш.
2. Визнач, до якої групи тварин (наприклад, риби, земноводні й т.д.) вона належить.
3. Відшукай інформацію про цю тварину та опиши її за зразком: Яка її назва? Де її можна знайти? Як її побачити? Як упізнати? Яка роль тварини в природі й житті людини? Цікавий факт про тварину.

Сьогодні  
13.03.2023

Домашнє завдання



Зворотній зв'язок Human або ел. пошта  
[valentinakapusta55@gmail.com](mailto:valentinakapusta55@gmail.com)

**Сторінки 189-190 читати і  
переказувати.**

**Практична робота №9  
Виконану роботу надіслати на  
перевірку.**



Сьогодні  
13.03.2023

Рефлексія «Лимонний настрій». Обери емотикон, який відповідає твоєму настрою в кінці уроку

Я з усім упорався



Мене урок розлютив



Чекаю на наступний урок

Все було легко та  
просто



Було складно та  
нічого не зрозуміло



Більше сміху ніж навчання



Я дуже втомився



# Використані джерела

- <https://vsimpptx.com/author/piznayemo-prirodu-d-bida-t-gilberg-ya-kolisnik-5-klas>

Підручник <https://pidruchnyk.com.ua/1718-piznaiemo-pryrodu-bida-5-klas.html>

- **Зворотній зв'язок** Human або ел. пошта [valentinakarusta55@gmail.com](mailto:valentinakarusta55@gmail.com)

-