#### Пізнаємо природу

Сьогодні 21.03.2023

**Ypo**κ **№52** 



Дата: 24.03.2023

**Клас:** 5 – А

Предмет: Пізнаємо природу

Вчитель: Капуста В.М.



Значення тварин у природі. Дощові черв'яки та утворення ґрунту. Червона книга. Повторення. Способи зображення Землі



# Мета уроку:

- забезпечити засвоєння знань про різноманітність тварин, їх значення у природі і житті людини, дослідити роль дощового черв'яка в утворенні ґрунту;
- охарактеризувати заходи охорони рослин і тварин;
- наголосити на цінності природи для життя людей, залежності якості життя людей від стану навколишнього середовища;
- розвивати пізнавальні інтереси учнів, розвивати смислову та образну пам'ять, вміння узагальнювати;
- розвивати кмітливість, швидкість мислення, творчі можливості учнів; виховувати любов до природи, турботливе ставлення до неї; долучатися до природоохоронних заходів і ділитися інформацією проних з іншими.



# Повторення. Способи зображення Землі



Мал. 88. Способи зображення Землі: 1 — малюнок; 2 — фотознімок; 3 — план місцевості; 4 — аерофотознімок; 5 — космічний знімок; 6 — карта



## Організація класу

Любе сонечко ясно світить, Посилає всім привіти, Ніжно гріє і голубить,



Бо роботу дуже любить. Не баріться, поспішайте, І навчатись починайте.



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





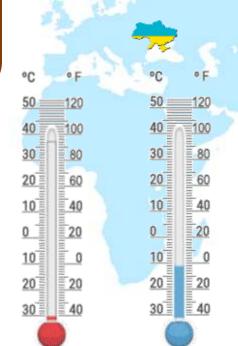








Привіт, друзі! А яка зараз пора року? Який місяць? Яке сьогодні число?



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







#### Слово вчителя

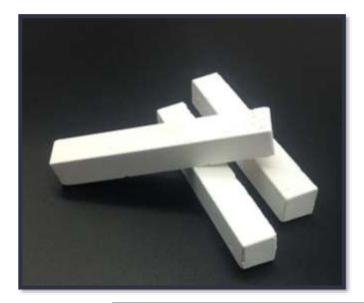
Тварини завжди мали і мають дуже велике значення для природи і людини.





#### Завдяки тваринам утворилися корисні копалини

Крейда і вапняк з'явилися завдяки морським тваринам, які мали черепашку. Відмираючи, тварини вкривали дно морів. Із часом товсті шари черепашок перетворилися на крейду і вапняк.



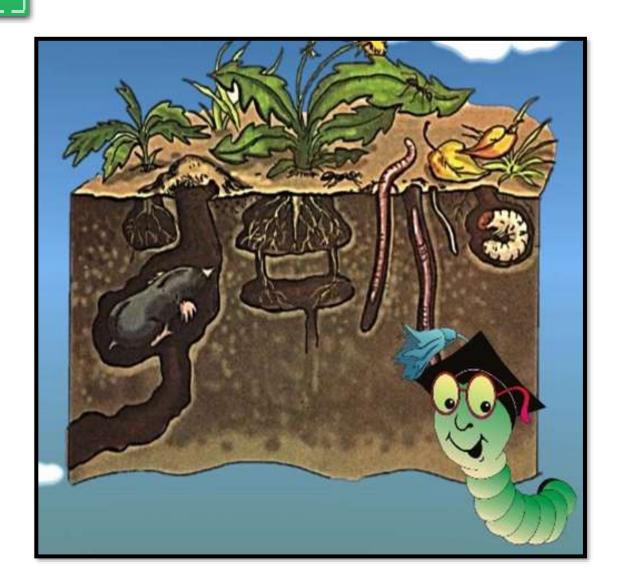


підручник. **Сторінка** 

**195** 



# Без активної роботи тварин, не виникли б ґрунти



<sub>Підручник.</sub> Сторінка



# У природі тварини виконують роль санітарів





<sub>Підручник</sub>. Сторінка

195



# Комахи-запилювачі запилюють рослини.





<sub>Підручник.</sub> Сторінка



# Тварини сприяють розселенню рослин по всій Землі





# Чи можуть сучасні люди обійтися без тварин?





# Розкажи, що людина отримує від свійських тварин.



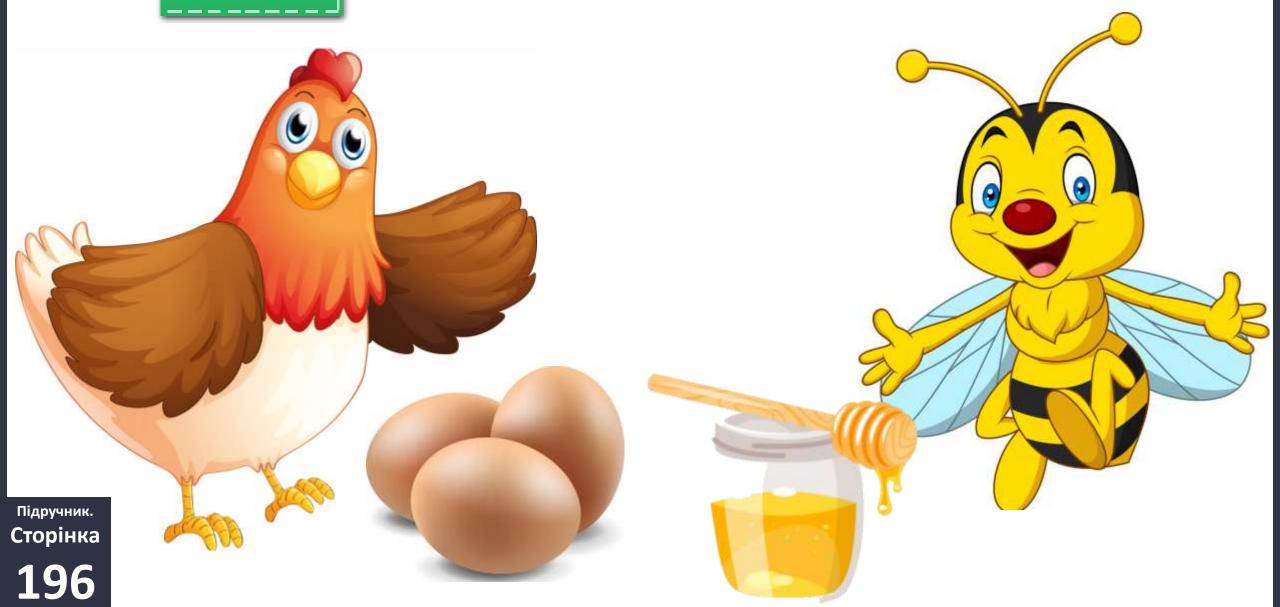


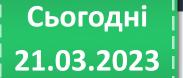
## Розкажи, що людина отримує від свійських тварин.





# Розкажи, що людина отримує від свійських тварин.





#### Комахи-помічники



Жужелиця - жук, який незважаючи на свої розміри (3 см в довжину), досить швидко пересувається і позбавляє ділянку від равликів, слимаків і галиць. Здатний з'їдати по 10 штук за 1 день або близько 100 личинок протягом доби.

196



Жуки-«пожежники» очищають дерева від гусениць, шкідників, що харчуються листям, а також попелиць.





Сонечко допоможе вам позбутися від попелиці та медяниці. Раціон личинок цього милого жучка становить близько 350 000 особин попелиці, а в дорослому вигляді він поїдає близько 5000.



#### Слово вчителя

Тварини постачають сировину, з якої виробляють ліки, вакцини, вітаміни й сироватки, необхідні для лікування людей.





Підручник. Сторінка



# Водяні тварини очищують воду від забруднення.



Підручник. **Сторінка** 

196



# Гімнастика для очей















































# Розглянь світлини. Чому ці тварини можуть загрожувати життю людей?





<sub>Підручник.</sub> Сторінка

196



# Упізнай тварин. Чим вони можуть шкодити людям?





<sub>Підручник</sub>. Сторінка

196



# Висновок. Значення тварин у природі





#### Пригадай, що фіксується у цій книзі?

**Червона книга** – основний документ, у якому узагальнено матеріали про сучасний стан рідкісних видів тварин і рослин і таких, що перебувають під загрозою зникнення.







До Червоної книги України заносяться види тварин і рослин, які постійно або тимчасово перебувають чи зростають у природних умовах на території України і знаходяться під загрозою зникнення. Занесені до Червоної книги України види тварин і рослин підлягають особливій охороні на всій території України.



# До Червоної Книги України занесено:

Комах – 226 видів; Риб – 69 видів; Звірів – 68 видів; Плазунів – 11 видів;



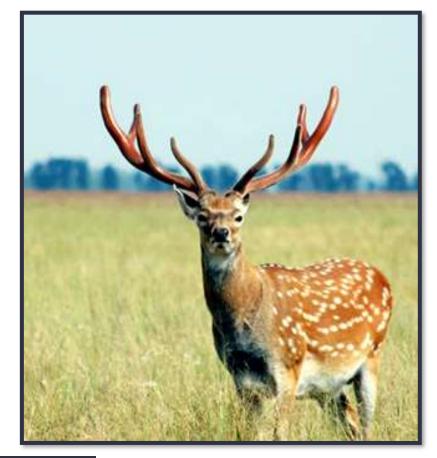


#### Які заходи сприяють збереженню тваринного світу?

Охороняти середовища існування та шляхи міграції (переміщення) тварин, відновлювати ліси, луки, водойми й ґрунти.







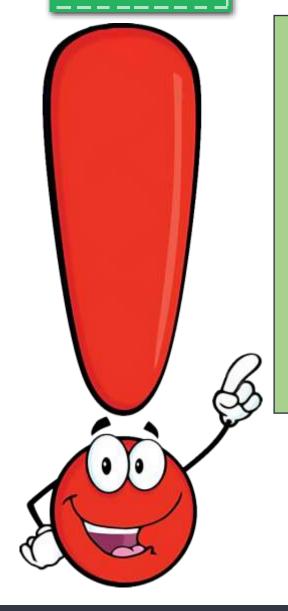
Примножувати кількість природних заповідників, де охороняють і вивчають усі об'єкти природи за умови повної заборони господарської діяльності.

Розширювати природоохоронні території: парки, заказники й пам'ятки природи.

<sub>Підручник.</sub> Сторінка



#### Запам'ятай!



Природоохоронні території — заповідники, національні парки, заказники, пам'ятки природи тощо.

На цих територіях можна здійснювати спостереження і дослідження, а будь-яка діяльність людини керується законами.

# На території України є 19 природних заповідників.





Один з найбільших заповідників України. Розташований в Херсонській області. Тут у вільному і напіввільному стані утримують тварин майже з усіх континентів планети.





# Тварини, які мешкають в заповіднику Асканія Нова









# Серед птахів тут живуть рожеві фламінго та журавлі







#### Домашнє завдання



Зворотній зв'язок Human або ел. пошта valentinakapusta55@gmail.com

Сторінки 195-198 читати і переказувати. Перейди за QR-кодом (с. 198) та переглянь сторінки тварин на сайті Червоної книги України. Знайди і випиши назви тварини, які поширені на території твоєї області.



Кожного дня і кожну хвилинку, Оберігайте кожну звіринку. Тільки добра їм потрібно бажати, I намагатися не ображати. Право живих на життя поважайте, 3 вдячністю працю тварин зустрічайте. Хай кожна зустріч несе відкриття: Ціннішого в світі нема, ніж життя!





# Використані джерела

 https://vsimpptx.com/author/piznayemo-prirodu-d-bida-t-gilbergya-kolisnik-5-klas

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

• Зворотній зв'язок Human або ел. пошта valentinakapusta55@gmail.com

•