Тема: 2024 рік – рік горобця хатнього (Passer domesticus).

Мета: поповнення знань учнів про птаха року горобця хатнього,

 його роль у природі та житті людини;

 розвивати пізнавальні інтереси учнів;

 виховувати бажання допомагати, ставитися до пернатих друзів

 бережливо; закладати основи екологічної свідомості і культури.

Обладнання: малюнки про птаха ; роздавльний матеріал :завдання вікторини «Горобець хатній», завдання «Розумний шифрувальник».

 Хід заходу

Ведучий 1: Щороку Українське товариство охорони птахів з 1994 року визначає символ року серед орнітологічного світу. Товариство оголосило 2024 рік – роком горобця хатнього (Passer domesticus). Традиція допомагає привернути увагу до певного виду, більше дізнатися про його спосіб життя, залучити громадськість до вивчення і охорони

Ведучий 2:20 березня відзначається Всесвітній день горобців. Це свято має на меті підвищити обізнаність про такого птаха як горобець хатній. Свято було запропоновано відзначати індійським співтовариством Nature Forever Society у співпраці з Eco-Sys Action Foundation (Франція). Ініціативу підтримали також численні інші національні та міжнародні організації. Спільноту Nature Forever Society заснував індійський еколог Мохаммед Ділавар. Він є автором ідеї заснування Всесвітнього дня горобців для того, щоб виділити важливість збереження популяції хатніх горобців, які сьогодні мають одні з найбільших популяцій у містах, але чисельність цих птахів з кожним днем неухильно скорочується. Якщо проблему ігнорувати, то горобці можуть потрапити в список зникаючих видів птахів.

Ведучий 3: Горобці можуть прожити від 4 до 5 років у дикій природі. Вони зазвичай літають зі швидкістю 38 км на годину. За необхідності (в разі небезпеки) вони можуть розігнатися до швидкості 50 км на годину. Горобець є символом вірності в Японії завдяки своєму доброзичливому характеру і здатності жити в групах.

На птахів у містах негативно впливають забруднення повітря та ґрунту важкими металами й діоксидом вуглецю, а також електромагнітне забруднення. Горобці не люблять і уникають щільної новітньої забудови, з відсутністю парків і зелених зон. Горобці в'ють гнізда під дахами.

Без цих птахів шкідники знищать парки та сади. Відсутність горобців — це шанс для мінуючої молі каштанової, яка знищує дерева та кущі.

### Ведучий 1: Цікаві факти про горобців, опубліковані Нобельським національним природним парком:

* горобець важить близько 30 грамів, а його мозок – 1 грам, тому горобець серед пернатих – найбільш мізкуватий;
* незважаючи на маленькі розміри пташки, в шиї горобця більше хребців, ніж в шиї жирафа – у горобця їх 14, а у жирафа – 7;
* під час польоту серце горобця б’ється з частотою 1000 ударів в хвилину, коли у людини під час бігу – 140;
* горобці — однолюби, вони створюють сім'ю раз на все життя;
* це дуже родючі пташки, вони за кілька літніх місяців вони можуть дати по 2-3 виводки;
* "купаючись" у піску, пташки можуть чистити своє пір’я;
* по землі горобці пересуваються короткими стрибками, оскільки їхні короткі лапи не пристосовані для ходьби;
* горобці бачать світ в рожевих відтінках, що досить незвично, адже зазвичай тварини мають чорно-білий зір.
* основними хижаками для молоді горобця хатнього вважають кішок, які впольовують велику кількість недосвідчених птахів відразу після того, як ті залишають гніздо.

Ведучий 2: Перед вами скринька.Поглянемо, що в ній цікаво.(Діти по черзі підходять до скриньки, дістають папірці і читають вголос)

* Горобець один з найпоширеніших птахів як в України, так і на Землі.
* Горобець хатній – осілий синантропний від, тому що мешкає поряд з будівлями людей.
* Гнізда влаштовують в щілинах будівель, під стріхами.
* Харчується рослинною їжею, тільки під час вигодовування пташенят частково комахи.
* Горобець хатній гніздиться рано в другій половині березня.
* Птахи розбиваються на пари і облаштовують гнізда.
* Самка в квітні відкладає яйця, насиджування триває 11 днів, а через два тижні пташеня залишають гніздо.
* Літають вони на швидкості 38 км на годину.
* Але через кожні 15 хвилин прольоту вони відпочивають.
* На волі горобці живуть від 4 до 5 років.
* Горобці – однолюби. Вони створюють сім’ю раз на все життя.
* Вони люблять приймати пісочні ванни і чистять своє пір’ячко від паразитів.
* За їх плідне полювання на шкідників, у Боснії в 20 столітті встановлено пам’ятник горобцям.

Ведучий 3: Вікторина «Горобець хатній»

1. Коли відзначають Всесвітній день горобця?(20 березня)
2. Яка тварина є основним хижаком горобця хатнього?( основними хижаками для молоді горобця хатнього вважають кішок, які впольовують велику кількість недосвідчених птахів відразу після того, як ті залишають гніздо)
3. Де зустрічається горобець хатній?( на всіх континентах світу, крім Антарктиди.)
4. Якого кольору шапочка на голові у горобця хатнього ?(сіра )
5. Чим живиться птах?( переважно рослинною їжею, лише навесні частково комахами, якими також вигодовує пташенят; насінням бур’янів і часто навідується до годівничок, щоб підживитися хлібними крихтами або зерном)
6. Де влаштовує гнізда?( гнізда влаштовує: у щілинах будівель, пустотах електростовпів, під дахами)
7. Коли гніздяться птахи?( У другій половині березня птахи розбиваються на пари та облаштовують гнізда. Яйця з’являються наприкінці квітня.)
8. Скільки днів триває насиджування яєць?(11 днів?)
9. Хто насиджує кладку яєць?( Насиджує кладку самиця, партнер змінює її лише зрідка і ненадовго)
10. Скільки зазвичай виводять виводків за сезон?(2-3 виводки за сезон)

Ведучий 1:До вашої уваги завдання «Розумний шифрувальник»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [А](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%90_%28%D0%BA%D0%B8%D1%80%D0%B8%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8F%29) | [Б](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%91)  | [В](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%92) | [Г](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93) | [Ґ](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D2%90)  | [Д](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%94)  | [Е](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%95)  |
| 2 | 9 | 66 | 11 | 19 | 13 | 1 |
| [Є](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%84) | [Ж](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%96)  | [З](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%97)  | [И](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%98) | [І](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%86_%28%D0%BA%D0%B8%D1%80%D0%B8%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8F%29)  | [Ї](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%87)  | [Й](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%99)  |
| 15 | 26 | 17 | 88 | 19 | 20 | 22 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| [К к](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A) | [Л л](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9B) | [М м](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9C) | [Н н](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9D) | [О о](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9E) | [П п](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F) | [Р р](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A0) |
| 3 | 5 | 4 | 7 | 6 | 10 | 12 |
| [С](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1)  | [Т](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A2) | [У](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A3) | [Ф](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A4)  | [Х](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A5)  | [Ц](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A6)  | [Ч](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A7)  |
| 56 | 29 | 34 | 31 | 32 | 33 | 76 |
| [Ш](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A8)   | [Щ](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A9)  | [ь](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%AC) | [Ю](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%AE)  | [Я](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%AF_%28%D0%BB%D1%96%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B0%29)  |  |  |
| 65 | 87 | 45 | 39 | 99 |  |  |

Розшифруйте в якому місті споруджено пам’ятник горобцю?

9-6-56-29-6-7-19

(Бостоні)

Ведучий 1:Перший пам'ятник горобцю був споруджений в середині XIX століття в місті Бостоні (США). До 1860 року в Америці горобців не було. Їх завезли з Англії спеціально для боротьби з гусінню. Горобці буквально врятували бостонців від голоду, коли там на полях з'явилася гусінь небаченої досі комахи. Скромні птахи з честю впоралися з покладеною на них місією та так і залишилися жити на новому місці.

Ведучий 2:Запрошуємо на виставку малюнків про горобця хатнього

Використані джерела:

* 1. <https://pernatidruzi.org.ua/horobets_hatniy_passer_domesticus.html>
	2. <https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B1%D0%B5%D1%86%D1%8C_%D1%85%D0%B0%D1%82%D0%BD%D1%96%D0%B9>
	3. <https://animalia.bio/uk/house-sparrow>