

ХАРКІВСЬКИЙ ЦЕНТР ПРОФЕСІЙНОГО РОЗВИТКУ ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ



Школа дистанційного навчання для вчителів біології



Заняття 5

4 березня 2024 року



Мобільні додатки для вивчення різних тем з біології



ЄВСЕЄВ РОМАН СЕРГІЙОВИЧ

учитель біології
Харківського ліцею № 143
спеціаліст вищої категорії,
вчитель-методист,
лауреат міського та обласного
конкурсу «Учитель року – 2022»
в номінації «Біологія»



Птахи України

... і назви... і ... і описи!

Вирелата (Жовта вохора) - один з найкращих індикаторів здоров'я нашої країни. Її чисельність залежить від стану навколишнього середовища, особливо лісових масивів. Цей вид птахи зустрічається в усіх регіонах України, крім півночі.

Самець жовто-чорний, з червоною короною та шийкою, зверху на крилах білий смугляк. Самка жовто-чорна, з червоною короною та шийкою.

Самець жовто-чорний, з червоною короною та шийкою, зверху на крилах білий смугляк. Самка жовто-чорна, з червоною короною та шийкою.

Молоді птахи мають на спині темні плями, на грудях жовті плями.

За характерний спів та зовнішній вигляд птахи легко розпізнати, але потрібно бути уважним, щоб не сплутати з іншими видами.

Роман Евсєєв, Ольга Криворучко, Інна Клочкова, Светлана Плищенко, Наталия Малик, Тетяна Одінєць, Наталя Козір, Алла Миколаївна Фо...

Можливості додатка «Птахи України»:

1. Назва птаха (українською та латиною)
2. Фото зовнішності (кілька)
3. Детальний опис
4. Спосіб життя та особливості поведінки
5. Поширення
6. Охоронний статус
7. Звуки, що видає
8. Інтеграція з Wikipedia та порталом Xeno-canto (зі звуками співів птахів)

Включити звук, Почати відео, Учасники (68), Чат, Демонстрація екрана, Реакції, Приложения, Дос...

iNaturalist

Мі спостереження
2 177 спостережень

- Anas platyrhynchos* - Крижень звичайний
- Pelophylax ridibundus* - Жаба озерна
- Fulica atra* - Плеска звичайна
- Cornus sanguinea* - Дирен-свіданик
- Xanthoria parietina* - Золотиста стінка

Геннадій Артеменко, Елена Ткаченко, Вікторія Борзаєнич, Светлана Плищенко, Alevtina Ovcharova, Ольга Улицька, Вікторія Анатоліївна..., Olena Pavlenko, Олена Дурманова, Вікторія Бєкова

Соловейко садівий

Соловейко садівий (Зелений садівий) - великий співачий горобцеподібний птах середнього розміру. Його чисельність залежить від стану навколишнього середовища, особливо лісових масивів. Цей вид птахи зустрічається в усіх регіонах України, крім півночі.

Самець жовто-чорний, з червоною короною та шийкою, зверху на крилах білий смугляк. Самка жовто-чорна, з червоною короною та шийкою.

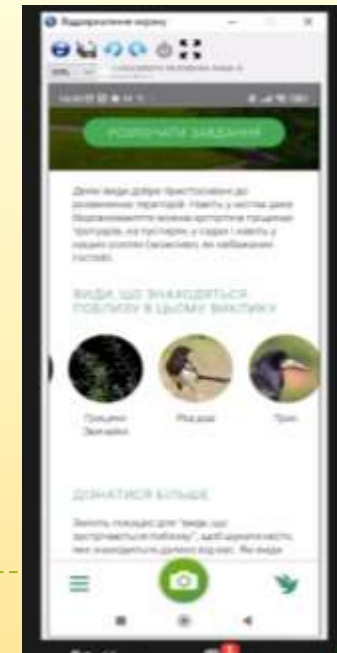
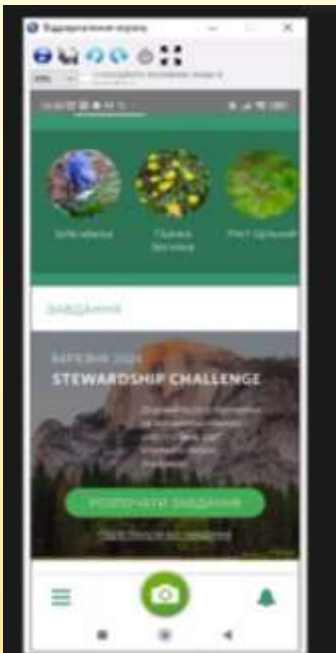
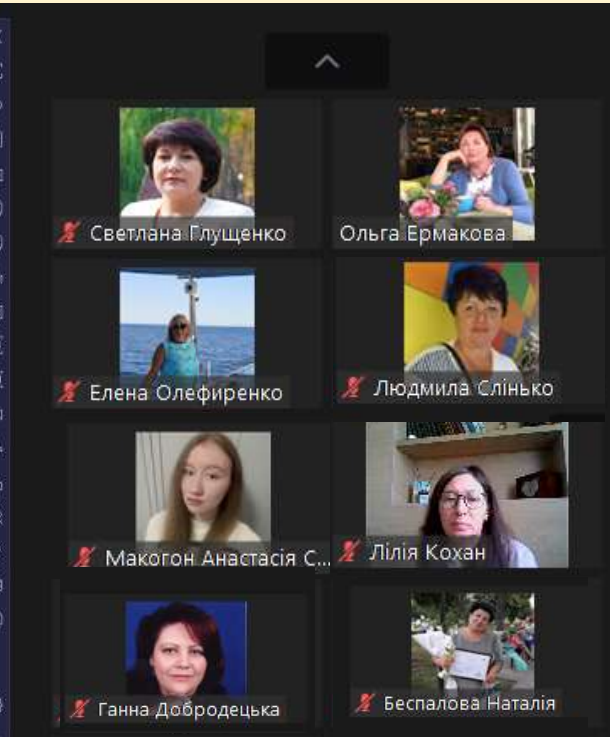
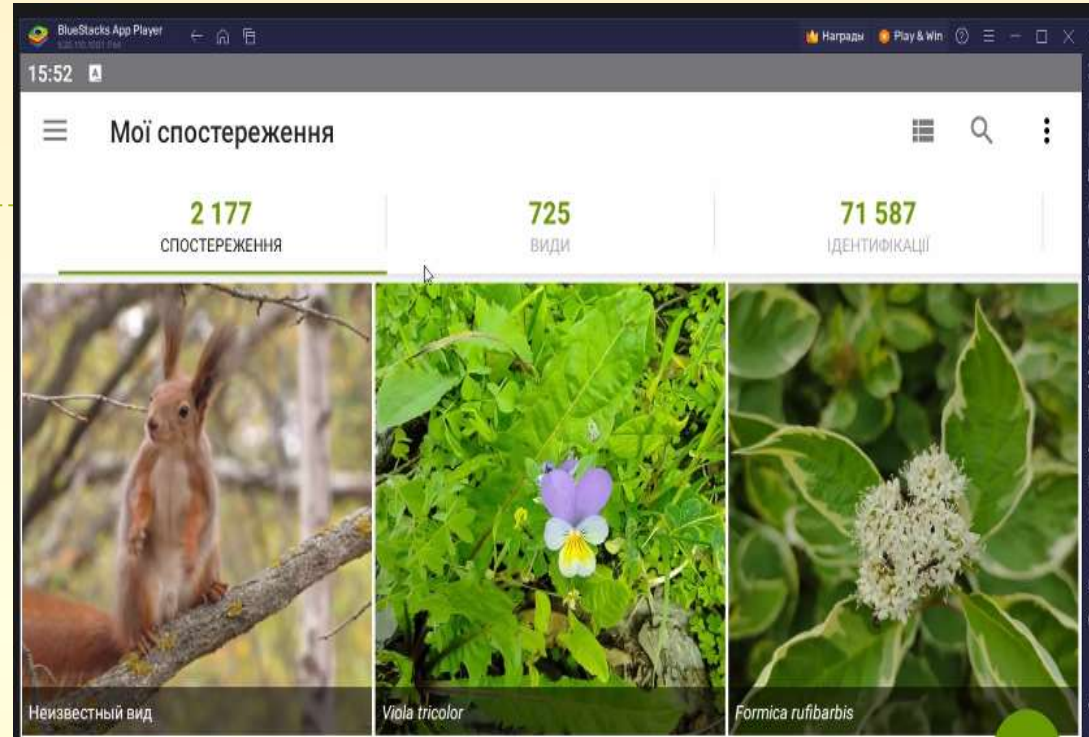
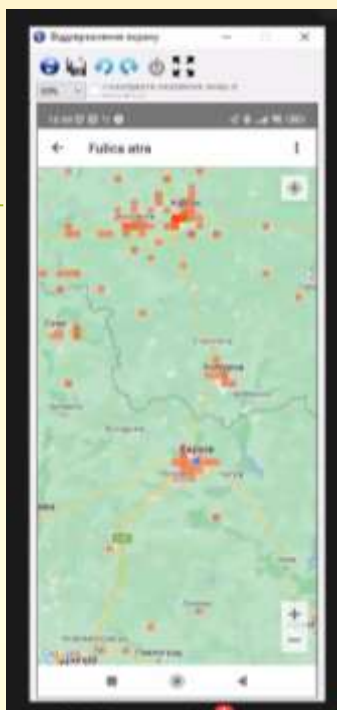
Молоді птахи мають на спині темні плями, на грудях жовті плями.

За характерний спів та зовнішній вигляд птахи легко розпізнати, але потрібно бути уважним, щоб не сплутати з іншими видами.

Мі спостереження

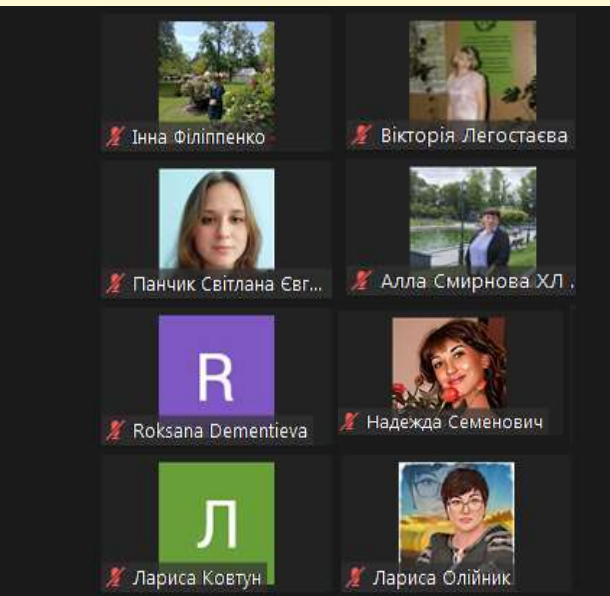
2 177 спостережень

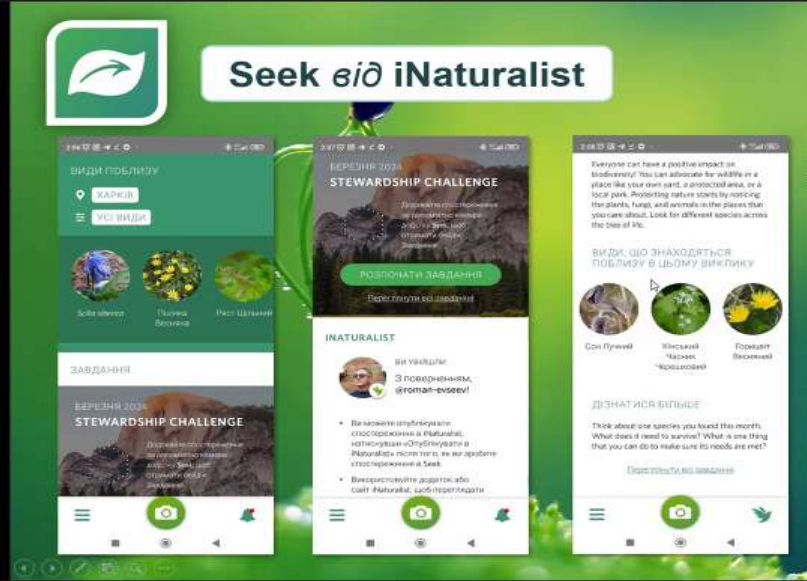

- Anas platyrhynchos* - Крижень звичайний
- Pelophylax ridibundus* - Жаба озерна
- Fulica atra* - Плеска звичайна
- Cornus sanguinea* - Дирен-свіданик
- Xanthoria parietina* - Золотиста стінка



Можливості додатка «iNaturalist»:


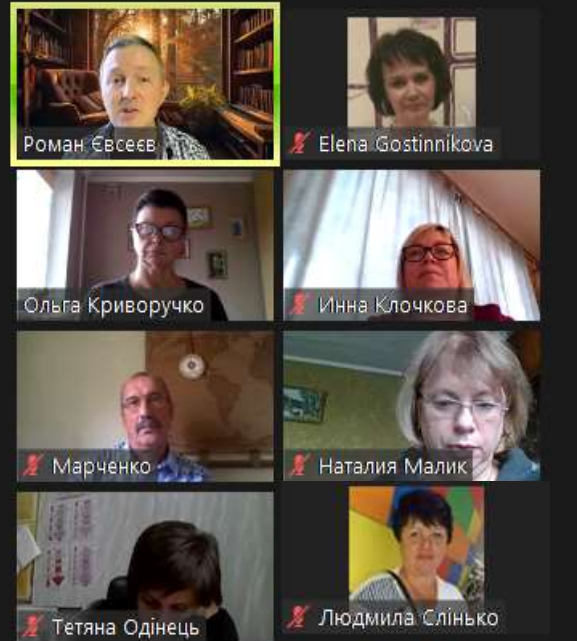

1. Ідентифікація живих організмів
2. Назви (українською та латиною)
3. Систематичне положення
4. Фото зовнішності
5. Геолокація та ареали
6. Активність за сезонами тварин та фенологія рослин
7. Охоронний статус
8. Співкування з іншими спостерігачами за природою (спеціалістами та аматорами)




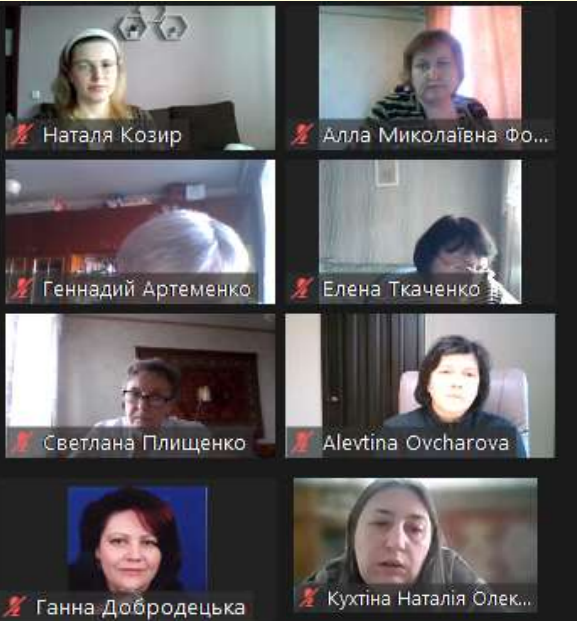
Можливості додатка «Seek»:

1. Дослідницькі проекти у своїй місцевості
2. Ідентифікація живих організмів
3. Назви (українською та латиною)
4. Систематичне положення
5. Фото зовнішності
6. Геолокація та ареали
7. Активність за сезонами тварин та фенологія рослин

Можливості додатка «Тіло людини 3D»:

1. Зовнішній вигляд та частини тіла
2. Шкіра
3. М'язи
4. Скелет
5. Травна система
6. Дихальна система
7. Кровообіг та лімфатична система
8. Видільна система
9. Репродуктивна система
10. Нервова система
11. Ендокринна система

Google Fit

Спостереження фізичної активності

The image shows three smartphones displaying the Google Fit app interface. The central phone shows a large circular progress indicator with the number 74, and a bar chart below it. To the right is a black fitness tracker. A QR code is located in the bottom right corner of the slide.

A grid of 12 video call thumbnails showing participants in a Zoom meeting. The names of the participants are listed below each thumbnail:

- Надежда Семенович
- Вікторія Анатоліївна ...
- Олена Фурманова
- Вікторія Євакова
- Олена Рауєвська
- Алла Смирнова ХЛ ...
- Вікторія Легостаєва
- Оксана Павленко
- Вікторія Борозенец
- Людмила Єлінько

Відкриття екрану

16:16

Моя активність

74

Кардіобали 1185
Кал. 0,06
Хвилини активності 1

Ваші щоденні цілі

17 Доскоцуги

Ціль на тиждень

0 x 150

150 \$ за тиждень - 1 до закінчення

Відкриття екрану

16:16

Моя активність

10 березня 2023 р.

Кардіобали

Кроки - це середній показник того, скільки ви рухалися. Він допомагає визначити вашу рівень активності.

11:00
Машини в режимі offroad
15 км 12 г - 16 000 кроків

11:00
Машини в режимі offroad
15 км 12 г - 16 000 кроків

Параметри вашого дня

Відкриття екрану

16:16

Головний екран

Активність

Антропометричні дані

Життєві показники

Варіанти

Сторінка

Відключити екран

ШунStacks App Player

16:22

Андрій Козир

A grid of 8 video call thumbnails showing participants in a Zoom meeting. The names of the participants are listed below each thumbnail:

- Роман Евсєєв
- Елена Gostinnikova
- Вікторія Борозенец
- Марченко
- Тетяна Одінєць
- Наталія Козир
- Світлана Плищенко
- Alevina Ovtcharova

ШунStacks App Player

16:23

березня, субота 02

Підсумок

Залишилося калорій	-72
Спожито калорій	1672
105% від РДНС	1600

Вугл: 41%

Жири: 39%

Білки: 20%

Всього жирів: 71,52г

Холестерин: 642мг

Домашня Я Щоденник Звіти Premium

A screenshot of a Zoom meeting grid showing 25 participants in a 5x5 layout. The participants are:

- Row 1: Роман Євсєєв, Elena Gostinnikova, Ольга Криворучко, Інна Клочкова, Марченко
- Row 2: Наталя Малик, Тетяна Одінець, Наталя Козир, Алла Миколаївна Фоме..., Кухтіна Наталя Олексії...
- Row 3: Людмила Слінько, Елена Ткаченко, Вікторія Борозенец, Светлана Плищенко, Alevtina Ovcharova
- Row 4: Ольга Уліцька, Вікторія Анатоліївна Го..., Olena Pavlenko, Олена Фурманова, Вікторія Євкова
- Row 5: Вікторія Легостаєва, Беспалова Наталя, Алла Смирнова ХЛ № ..., Ганна Добродєцька, Оксана Павленко

Чат конференції

Новые сообщения

Беспалова Наталя кому Все 16:28
Дякуємо!

Вікторія Євкова кому Все 16:27
Неймовірно цікаво!!!!

Ольга Ермакова кому Все 16:30
Цікаво! Дякую!

Вікторія Євкова кому Все 16:30
Дуже корисно

Ольга Бубир кому Все 16:30
Дуже цікаво і корисно, дякую

Надежда Семенович кому Все 16:30
Гарного вечора

Кто может видеть ваши сообщения?

Кому: Все

Введите здесь сообщение...

Чат конференції

Новые сообщения

FatSecret дуже прикольний додаток. Зацікавило, буду пробувати. Дякую!

Зоя Скрепіль кому Все 16:28
Дякуємо

Людмила Слінько кому Все 16:28
Дякую, дуже цікава інформація.

Викторія Волобуєва кому Все 16:28
Щіро дякуємо

Новые сообщения

Беспалова Наталя кому Все 16:28
Дякуємо!

Надежда Семенович кому Все 16:27
Дякуємо

Олена Фурманова кому Все 16:27
Дякуємо

Лариса Олійник кому Все 16:27
Так. Дякую.

