



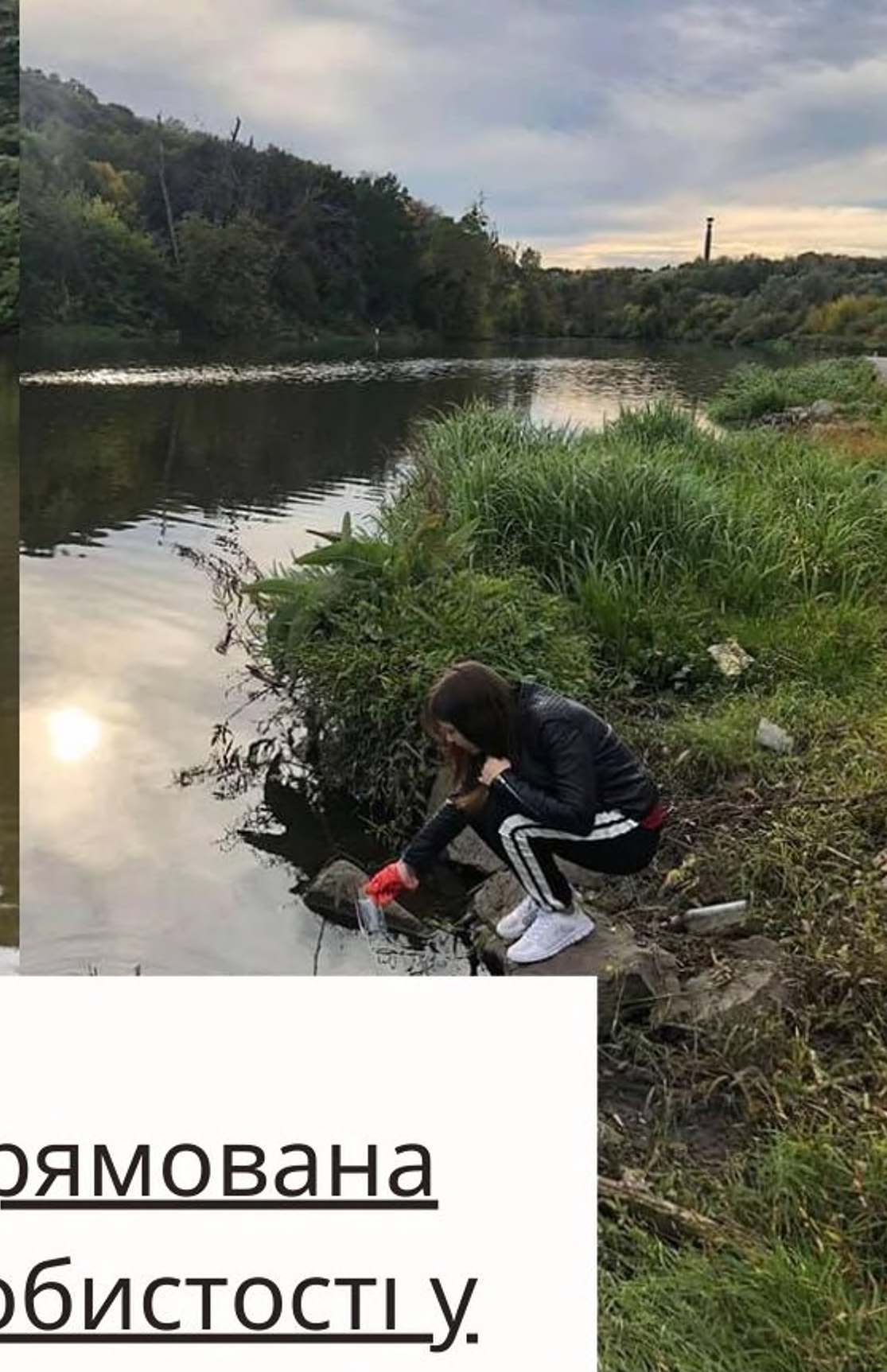
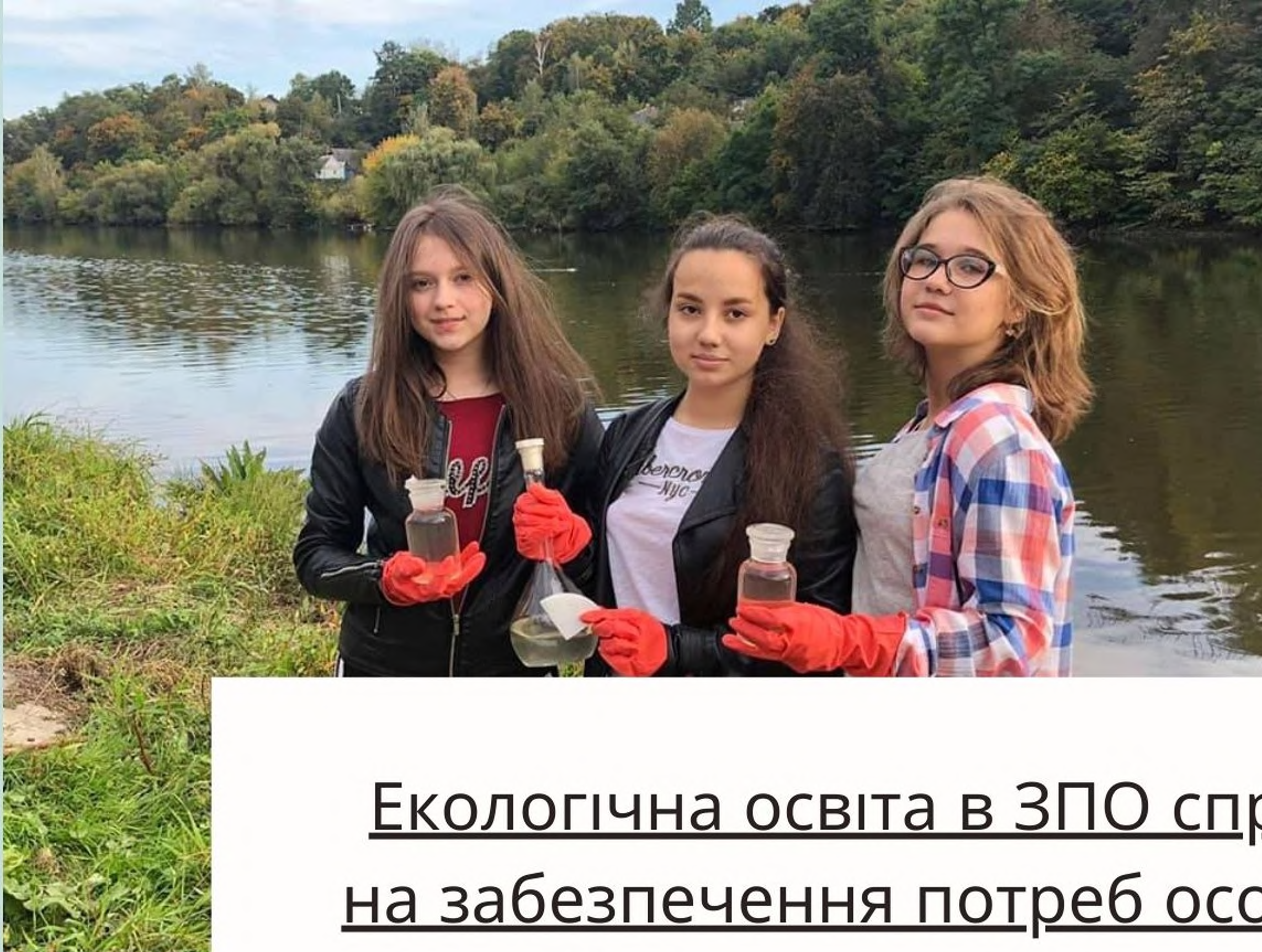
КОМУНАЛЬНИЙ ЗАКЛАД ПОЗАШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ
"ОБЛАСНИЙ ЕКОЛОГО-НАТУРАЛІСТИЧНИЙ ЦЕНТР"
ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ

× ×
× ×
× ×
× ×

Роль екологічної освіти для збереження водно- болотних угідь

Д.ПЕД.Н., ДИРЕКТОР НАТАЛІЯ БОРДЮГ





Екологічна освіта в ЗПО спрямована на забезпечення потреб особистості у творчій самореалізації, поглиблення і розширення рівня екологічної освіти.

2 ЛЮТОГО - ВСЕСВІТНІЙ ДЕНЬ ВОДНО-БОЛОТНИХ УГІДЬ



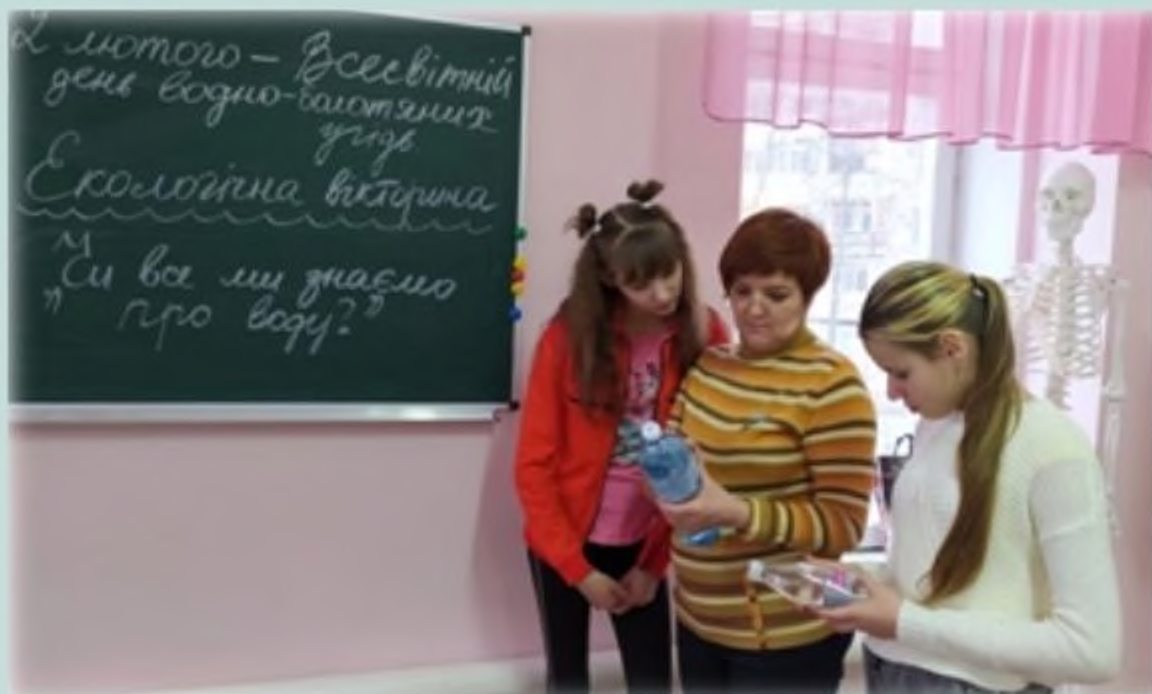
Як формується екологічна відповідальність дітей та молоді у збереженні водно-болотних угідь?

01

Освітній процес в закладі
(навчальні заняття, екскурсії,
навчальні практикуми,
дослідницька робота)

02

**Обласні та всеукраїнські
масові заходи**
(конкурси, акції, проєкти,
виставки тощо)



Освітній процес в закладі

- **Бесіда** "Роль водно-болотних угідь в екології планети"
- **Екологічна вікторина** "Чи все ми знаємо про воду?"
- **Навчальне заняття** "Водно-болотні угіддя Житомирщини"; "Вода - це життя"
- **Дискусія** "Які заходи необхідно вживати для збереження водно-болотних угідь?"

× ×
× ×
× ×
× ×

Віртуальна гра-подорож "Пізнаємо водно-болотні угіддя України"

- ознайомлення з інформацією про тваринний та рослинний світ боліт;
- презентація власних міні-проектів "Ці дивовижні мешканці боліт";
- розробка агітаційних листівок;
- складання плану дій щодо збереження водно-болотних угідь;
- створення паперового макету болота з усіма його мешканцями.



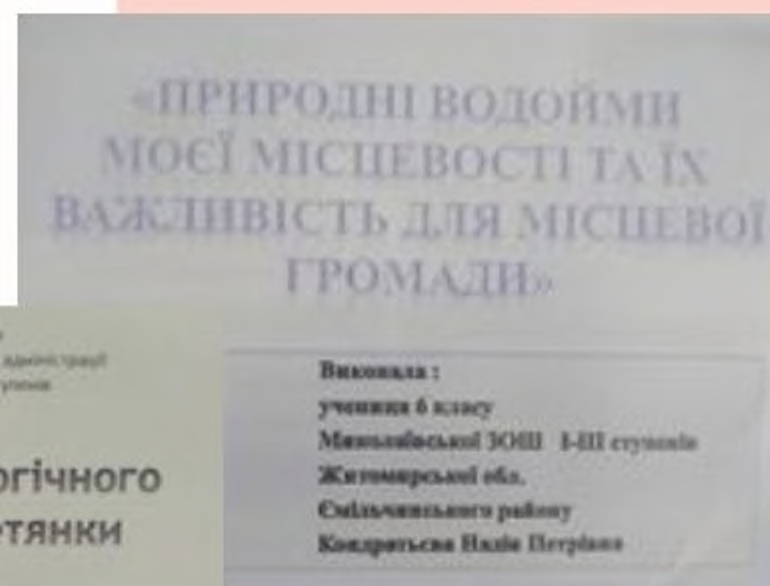
× ×
× ×
× ×
× ×



Обласні та всеукраїнські масові заходи

- Всеукраїнський природоохоронний конкурс "Мала річка моєї Батьківщини"
- Всеукраїнський конкурс "До чистих джерел"
- Міжнародний екологічний конкурс
- Природоохоронна акція "Птах року"
- Всеукраїнський конкурс "В об'єктиві натураліста"
- Обласний івент "Емоції природи"
- Науково-освітній проєкт "Вчителі та учні досліджують явище цвітіння водойм в Україні"

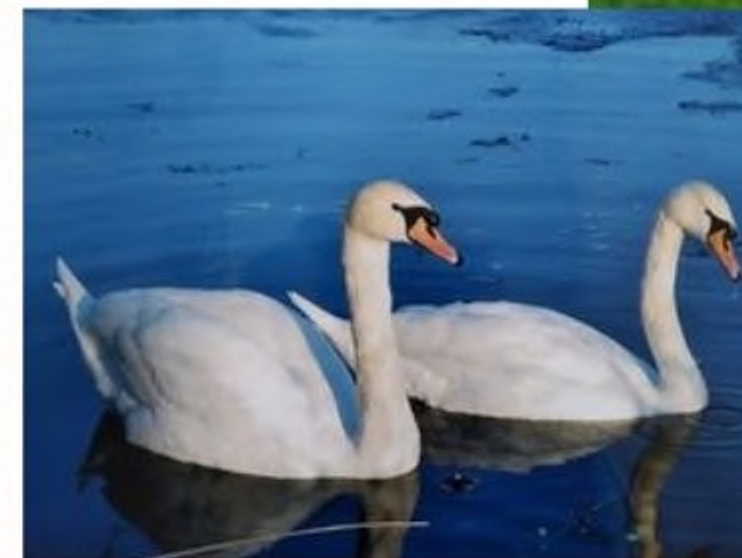
× × × ×
× × × ×



Фотороботи юннатів, що брали участь у конкурсах



× ×
× ×
× ×
× ×



Науково-освітній проєкт "Вчителі та учні досліджують явище цвітіння водойм в Україні" та навчальний приктикум з дослідження стану водойм



× ×
× ×
× ×
× ×



Дякую за увагу!

× ×
× ×
× ×
× ×

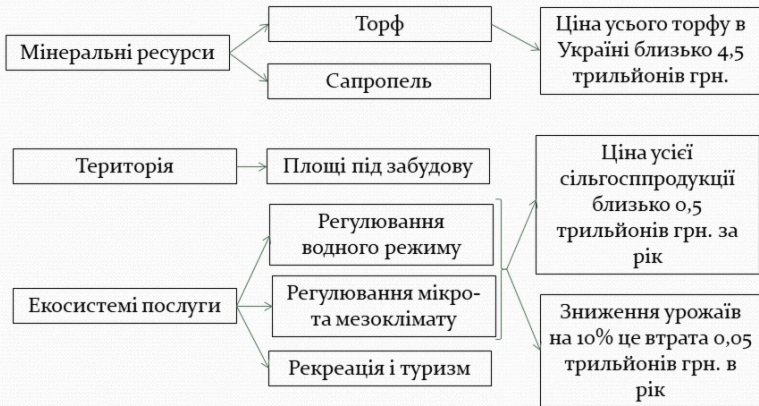


Трансформація болотних екосистем Полісся під впливом глобальних змін клімату

Іван Хом'як

Житомирський державний університет
ім. Івана Франка

Монетизація болотних екосистем

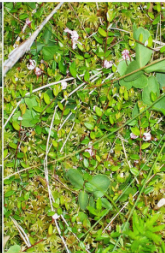


Прогнозовані наслідки



Добування золота
«Бугенвіль Коппер»
(дочка «Концінк
Ріутіно»)

Довготривала інвестиція



Результати моніторингу



Ксерофітизація Полісся



Наслідки ксерофітизації в короткочасній перспективі



Прогнози на тривалу перспективу



Пропоновані дії



чи



Пропоновані дії



Мораторій на
руйнування болотних
екосистем з метою
видобутку корисних
копалин

Залучення
фінансування проектів
відновлення болотних
екосистем

Залучення інвестицій в
розвиток туристичної
інфраструктури



Дякую за увагу