

**Реалізація учнівського проекту з теми:**

---

# **Загадкове озеро - Шелехівське**

**Виконала учениця  
11 класу  
Межиріцької ЗОШ I-III ступенів  
Шкурко Марина**

## **ДИДАКТИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЕКТУ**

---

**1.ТИП ПРОЕКТУ:** НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКИЙ, КОЛЕКТИВНИЙ.

**2. ТЕРМІН РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОЕКТУ:** 1РІК (2011-2012НАВЧАЛЬНИЙ РІК)

**3. УЧАСНИКИ ПРОЕКТУ:** УЧНІ 5-11КЛАСІВ

**4. КОНСУЛЬТАНТИ :** ВЧИТЕЛІ ГЕОГРАФІЇ, ФІЗИКИ, ХІМІЇ, БІОЛОГІЇ, ДИРЕКТОР З НАВЧАЛЬНО-ВИХОВНОЇ РОБОТИ, ЛІКАР САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНОЇ СТАНЦІЇ, БІБЛІОТЕКАР, КРАЄЗНАВЕЦЬ БОРИС ТКАЧЕНКО.

**5. КООРДИНАТОР ПРОЕКТУ:** ВЧИТЕЛЬ ХІМІЇ, БІОЛОГІЇ, ГЕОГРАФІЇ

**6.ФОРМА ПРЕЗЕНТАЦІЇ ПРОЕКТУ:** КОНФЕРЕНЦІЯ, ГРУПОВІ ПОВІДОМЛЕННЯ УЧНІВ

**7.ПРОВІДНА ПРОБЛЕМА:**

- ЗАГАДКОВЕ ШЕЛЕХІВСЬКЕ ОЗЕРО;
- ІСТОРИЧНЕ МИНУЛЕ РІДНОГО КРАЮ;
- УСВІДОМИТИ ЗНАЧЕННЯ ПРИРОДООХОРОННОЇ РОБОТИ ПО ЗБЕРЕЖЕННЮ РІДНОГО КРАЮ;
- НАВЧИТИСЯ ВЕСТИ ДОСЛІДЖЕННЯ;

**8. СПОСІБ ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМИ:**

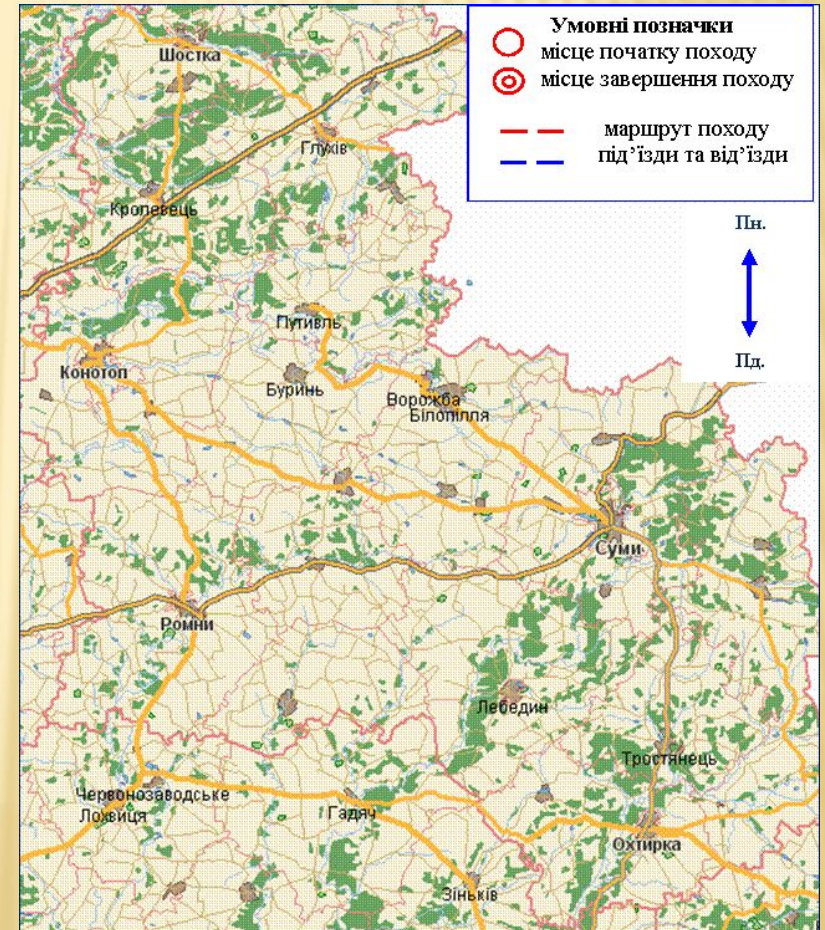
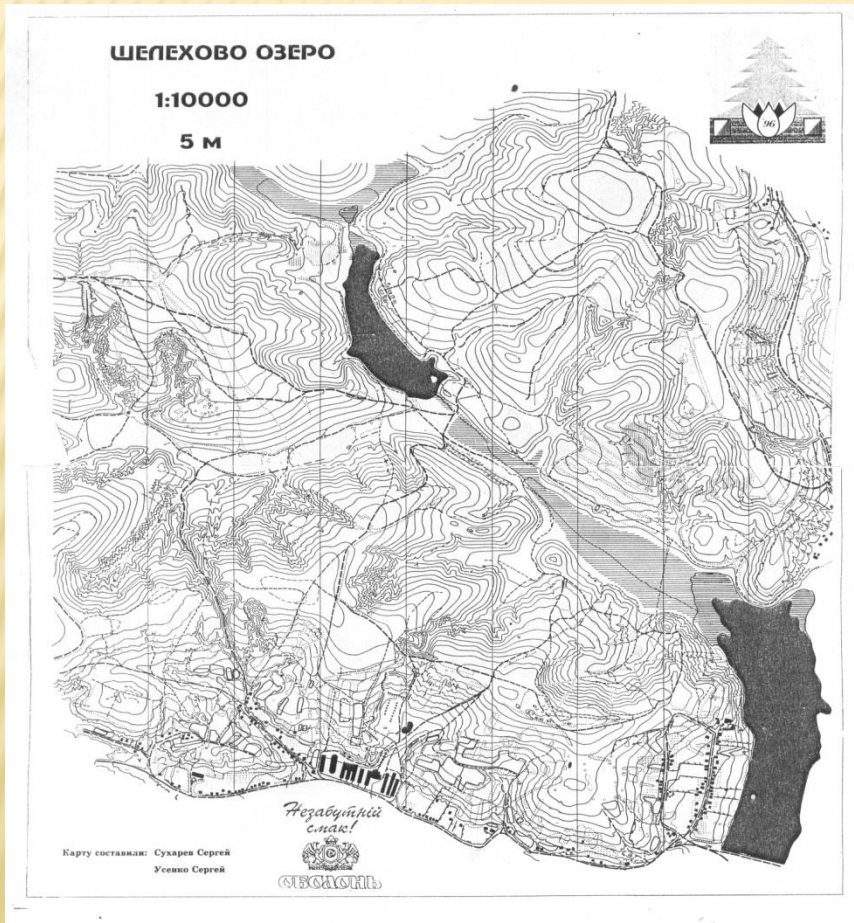
- ЗБІР ІНФОРМАЦІЇ ;
- ПРОВЕДЕННЯ ДОСЛІДНИЦЬКОЇ РОБОТИ;
- ЗУСТРІЧ З КРАЄЗНАВЦЯМИ РІДНОГО КРАЮ;

**9. ОРГАНІЗАЦІЯ РОБОТИ:** СТВОРЕННЯ ДОСЛІДНИЦЬКИХ ГРУП, РОБОТА В ГРУПАХ.



# ГЕОГРАФІЧНЕ ПОЛОЖЕННЯ

Довжина озера - 700м Координати : 50° 42' пн.ш. 34° 30' сх.д.  
Ширина – від 50м. - 1км Висота над рівнем моря – 155м  
Площа озера – 0,07км<sup>2</sup> Приблизна глибина – 9 м  
Озеро стічне. Впадаючих річок – немає. Витікаючі річки - 1





# ІСТОРИЧНІ ВІДОМОСТІ





# ІСТОРИЧНІ ВІДОМОСТІ

---





ТО ПЕТЛЯЮЧИ В КРУТОГІР'І, ТО ВИХОПЛЮЮЧИСЬ НА ШПИЛІ ГІР, ТО ЗНОВУ  
ПАДАЮЧИ В УРВИЩА, СТЕЖКА ГУБИТЬСЯ В МОРОЦІ ПРАВИЧНИХ ЛІСІВ





# СТЕЖКА ПРИВЕЛА ДО ПЕРЛИНИ НАШИХ ЛІСІВ — ШЕЛИХІВСЬКОГО ОЗЕРА.

---





ПІВНІЧНА СТОРОНА ОЗЕРА, ДЕ В НЬОМУ  
ПРОБИВАЮТЬСЯ ЛІСОВІ СТРУМКИ, ЗВЕТЬСЯ ГУЗИР.

---



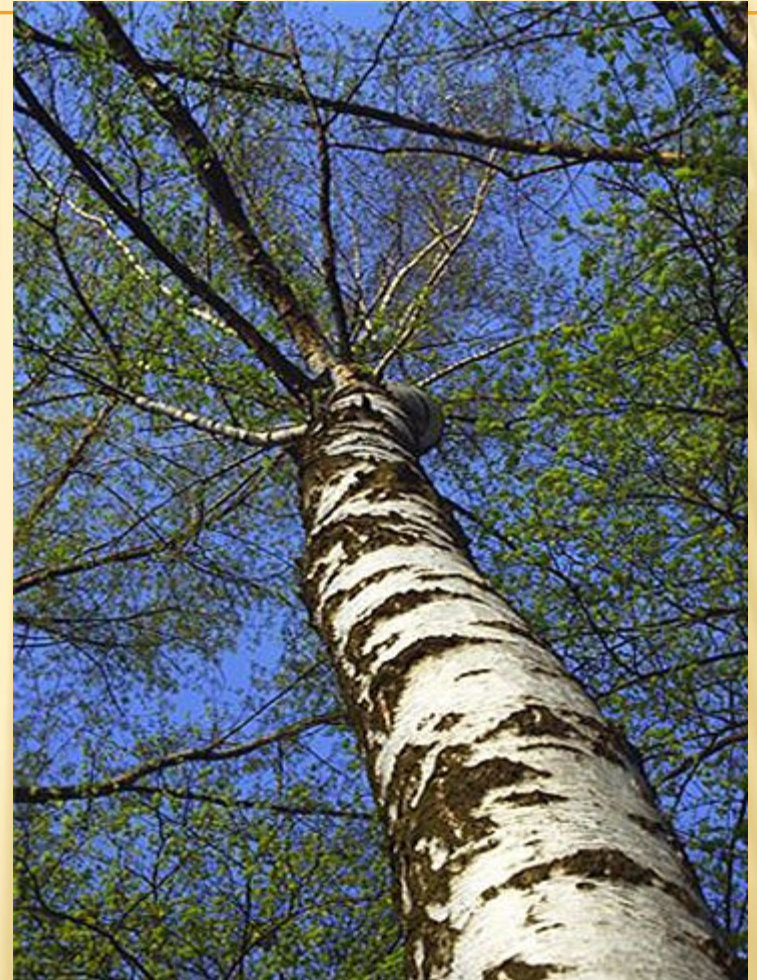


# РОСЛИННИЙ СВІТ.

---



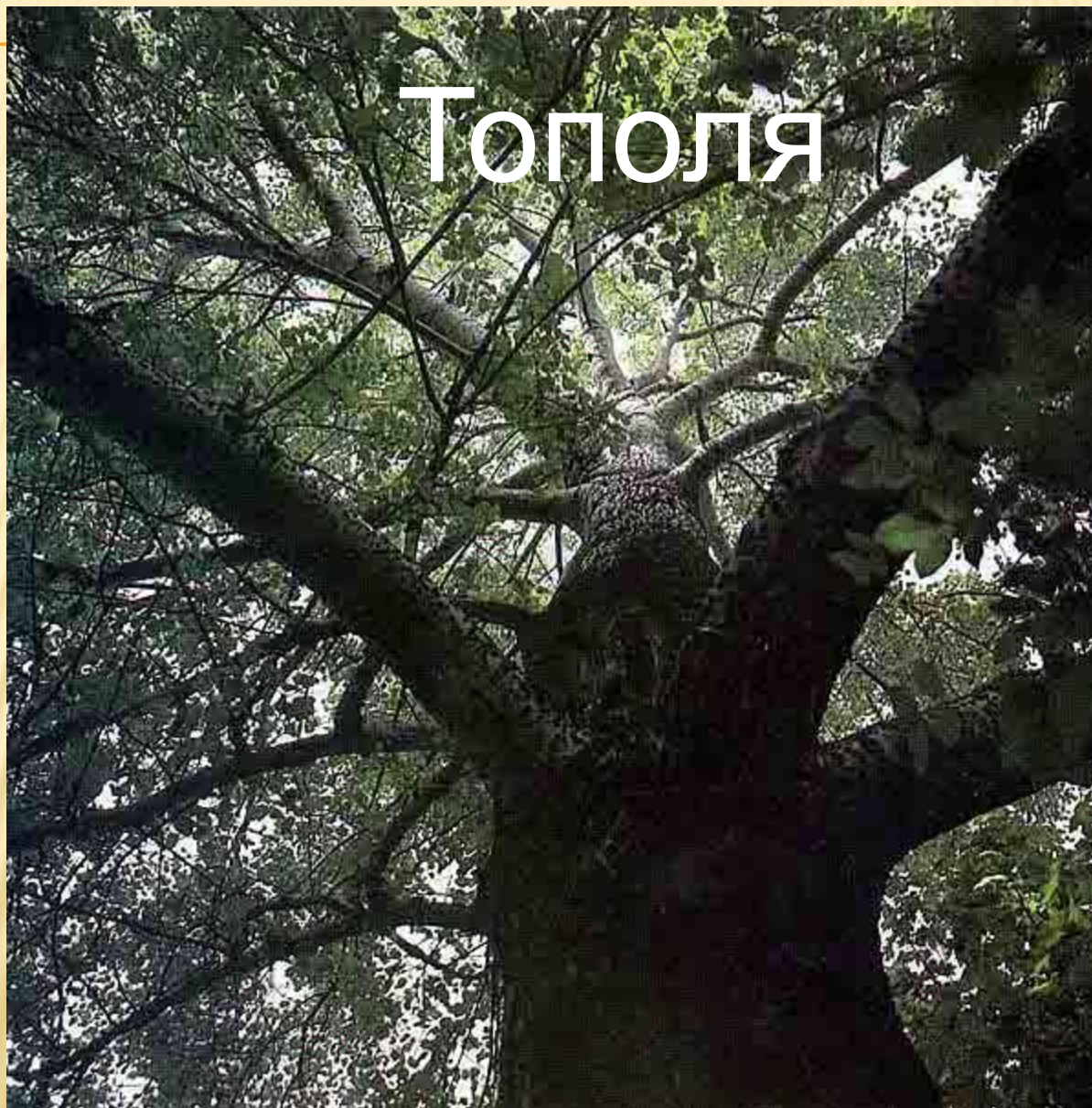
**Верба**



**Береза**



# Тополя





# ЛИПОВА АЛЕЯ

---





# МИЛУЄ ОКО РІЗНОМАНІТТЯ ПЕРВОЦВІТІВ:

---





# ТВАРИННИЙ СВІТ





З ПІВДЕННОЇ СТОРОНИ ДНО В ОЗЕРІ МУЛКІШЕ.  
ТУТ ДОМУЄ ЧЕРВОНИЙ КАРАСЬ, В'ЮН.





РАКІВ ТАМ СТИЛЬКИ І РАКИ ТАМ ТАКІ, ЩО БЕЗ ЧОБІТ У ВОДУ НЕ СУНЬСЯ.  
ВРАЗ ПО КОЛІНА ОДХВАТЯТЬ. ТА ЧОРНІ, ТА ЦИГАНИСТІ, ТА МОРГУНИСТІ, НУ  
ЧИСТО ТОБІ КРОКОДИЛИ, А НЕ РАКИ.





БОБЕР (CASTOR) – РІД ВОДНИХ ГРИЗУНІВ З  
ПЕРЕТИНЧАСТИМИ ЛАПАМИ, ШИРОКИМ ПЛОСКИМ  
ХВОСТОМ І ГУСТИМ, НЕ ПРОНИКНИМ ДЛЯ ВОДИ,  
ХУТРОМ.

---









# ***БОБРОВА ДАМБА***





ТАКОЖ В ЦЬОМУ ЛІСІ МИ БАЧИЛИ: КАБАНІВ, ОЛЕНІВ,  
КОСУЛЬ, ЗАЙЦІВ, ЛИСИЦЬ, ВОVKІВ, КУНИЦЬ, БІЛОК.





# НА ТЕРИТОРІІ ШЕЛЕХІВЩИНИ НЕОДНОРАЗОВО ЗУСТРІЧАЛИСЯ СІРІ ЦАПІ





# **ЗИМОВЕ ОЗЕРО**

---





# СОЦІОЛОГІЧНЕ ОПИТУВАННЯ

- 1. Не задовольняє Вас стан Шелехівського озера на сьогоднішній день - 50% учнів.
- 2. Чи знаєте Ви що-небудь про Шелехівське озеро?
  - Так – відповіли 15% учнів
- 3. Чи потребують уваги, на Вашу думку, такі озера уваги і піклування?
  - Майже 100% учнів відповіли позитивно на це запитання.
- 4. Як Ви вважаєте, хто повинен вирішувати проблему покращення стану Шелехівського озера?
  - Місцева влада – 3%
  - Мешканці села -2%
  - Місцева влада і мешканці села спільно - 95%
- 5. У чому, на Вашу думку, причина забруднення Шелехівського озера та екологічного стану довкілля?
  - Споживацьке ставлення та пасивна позиція мешканців села відповіли 100% учнів.
- 6. Що необхідно зробити, щоб вирішити проблему забруднення озера?
  - - прибирати територію після відпочинку;
  - - звільнити територію від сухостою, та наслідків бурелому;
  - - проводити дослідження по чисельності бобрів;
  - - проводити роз'яснювальну роботу серед місцевого населення;
  - - бережливо відноситися до рослинного та тваринного світу.
- . Чи взяли б Ви особисто участь у заходах, спрямованих на поліпшення стану Шелехівського озера?
  - Так -100%
  - Ні – 0%







# І ЯКЩО КОЛИСЬ ВАМ СУМНО СТАНЕ

**І якщо колись вам сумно стане – на очах сльоза,  
Приїжджайте, друзі, у Межиріч – і мине гроза,  
Завітайте, любі, в Шелехівське, бо там справжній рай  
Заповідний рідний край розкішний – знай і пам'ятай.**

**Приспів**

**Ми бажаєм вам сьогодні добре відпочить  
Хай дарує Шелехівське воду і блакить  
Хай щастить вам, добрі люди, з ранку до зорі  
І в душі буде шматочок нашої землі.**

**І якщо колись Вам сумно стане від усяких бід  
Ви в природу швидше поспішайте – в цей чудовий світ  
Вам вона додасть міцної сили і снаги,  
Там позбудетеся ви, шановні, смутку і нудьги.**

**Приспів**

**Ми бажаєм вам сьогодні добре відпочить  
Хай дарує Шелехівське воду і блакить  
Хай щастить вам, добрі люди, з ранку до зорі  
І в душі буде шматочок нашої землі.**