

# Презентація на тему: озеро Тельбін

Виконав студент  
4 курсу 1 групи  
факультету ЗРБтаЕ  
Володарський Євгеній  
Валерійович

# Озеро Тельбін



- Тельбін - одне з найбільших озер в Києві. Його площа - 1,8 кв. кілометра. Озеро Тельбін в кінці позаминулого століття в своїй північній частині закінчувалося далеко на Русанівці, зараз від Тельбіна залишилося лише 40% його колишньої акваторії. Те, що ми називаємо річкою Дарниця, і є залишки колишньої Тельбін. У 1870 році в зв'язку з будівництвом Києво-Курської залізничної дороги прямо посеред водойми був прокладений насип і з тих пір з'явилися озера Тельбін і Нижній Тельбін. До того, як в 1970-і роки був побудований житловий масив Березняки, навесні під час повеней озеро поєднувалося з Дніпром. Згідно з однією з версій, озеро Тельбін так названо через те, що в ньому часто плавали нутроці забитих тварин - Тельбух, які скидалися в озеро з місцевої бойні. За озером розташовувалася невелика - всього на 5 дворів, - слобідка-хутір Зательбін Березняк, що дала назву масиву.

# Береги піщані та ґрунтові



- 
- Озеро оліготрофне. Хоча біля озера багато будівель і на ньому відпочивають багато людей озеро штучно очищають від мусора та інших відходів, також на Тельбіні є штучна система аерації. Максимальна глибина озера - 5 метрів

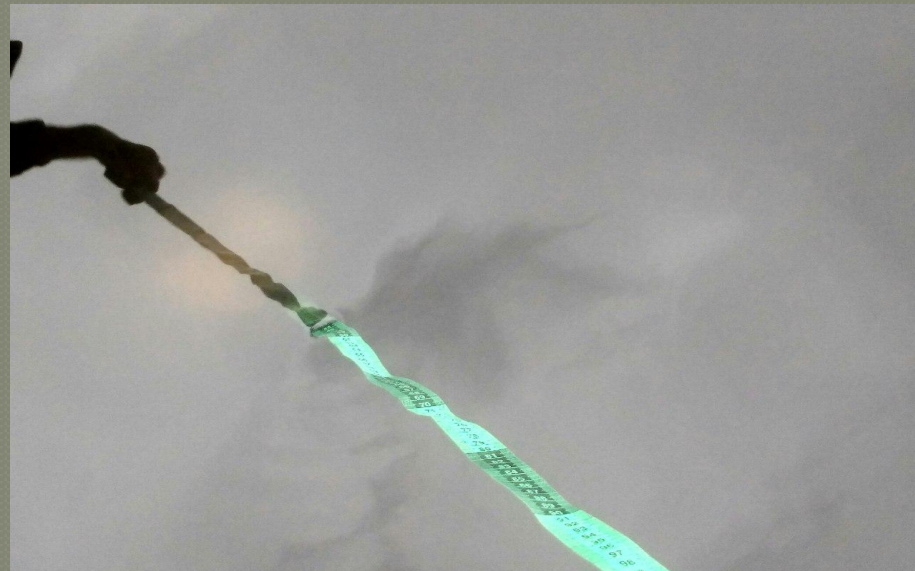
# Розрахунки

Де  $H=0.5\text{м}$

$$C^2 = \left( \frac{2 - 0.04}{H} \right)^3 = 15743.97$$

$\overline{0.158}$

$$C = \sqrt{15743.97} = 125.5$$



# Висновок

---

- Озеро Тельбін досить чисте, тому що його штучно очищують. Вода досить прозора за допомогою диску Секкі я визначив що  $H=0.5\text{м}$