**Відгук**

**на дослідницьку роботу ««Визначення якості води річки Рось за допомогою біоіндикаторів макрозообентосу»**

**учня 11 - А класу Білоцерківської**

**спеціалізованої школи І –ІІІ ступенів№ 1**

**з поглибленим вивченням слов’янських мов**

**Балабухи Андрія Павловича**

Сьогодні важко віднайти водойму, яка б не зазнавала забруднення внаслідок діяльності людини. Погіршення якості води природних водойм є для України надзвичайно серйозною проблемою. До переважної більшості річок потрапляють недостатньо очищені стоки промислових підприємств, стоки міст, ферм тощо. Ось і результат: ми не тільки не можемо пити воду без безпосередньої багатоступеневої підготовки, але й купатися в них небезпечно..

Балабуха Андрій провів значну дослідницьку роботу по визначенню стану забруднення річки Рось на території міста Білої Церкви. При цьому вдало вибрав метод дослідження - біоіндикація за індексом Майера. Що не потребує додаткових затрат коштів та значного втручання в природні екосистеми.

Ця робота є інформаційно-дослідницькою. Інформація, отримана з  
різних літературних джерел може застосовуватись вчителями біології,  
географії, хімії, основ здоров’я, екологами. Андрій добросовісно, відповідально працював над вивченням наукової літератури, під час виконання експериментальної частини, при складанні таблиць, створенні презентації.

Визначено рівень забруднення води в річці Рось, на основі дослідження видового складу макрозообентосу. середній показник індексу для всієї досліджуваної ділянки русла складає 11,4 бали, що дозволяє визначити дану водойму як бета – мезосапробну, що має 3 клас якості води, тобто, помірно - забруднена.

Все це, безперечно характеризує роботу з позитивної сторони, а сама робота має практичну цінність.

20.11.2014 р. **Лоєва Мирослава Вікторівна**

Спеціаліст І категорії, вчитель біології

Білоцерківської спеціалізованої школи І –ІІІ ступенів № 1 з поглибленим вивченням слов’янських мов