**Біоіндикація річки Вошива**

**Автор:** Ватраль Аміна Іванівна.

**Населений пункт:** Харківська область, Сахновщинський район, с.Гришівка.

**Навчальний заклад/клас:** Гришівський навчально-виховний комплекс, 8 клас.

**Науковий керівник:** Катрич Катерина Сергіївна, вчитель біології, Гришівський НВК.

**Мета:** здійснити моніторинг стану якості водизаметодом Майєра та Вудівісса; дослідити якість води річки Вошива методом біоіндикації за зообентосом;

**Об’єкт дослідження:** ділянка річки Вошива на території села Гришівка.

**Предмет дослідження**: якість води у річці Вошива.

**Актуальність теми**. Охорона водних ресурсів від забруднень в умовах зростаючого антропогенного навантаження полягає у вивченні механізмів функціонування екосистем і прогнозуванні можливих змін у них та необхідності систематичного контролю за станом та якістю природних вод.

**Практичне значення:** отриману інформацію можна використовувати на уроках біології та екології, а також для ширшого впровадження економічного біоіндикаційного методу. Результати дослідження можуть лягти в основу досліджень басейну річки Оріль.

**Висновки:** Індекс Майєра показав, що якість води у річці Вошива відповідає ІІ класу; біотичний індекс становить 8, що відповідає ІІ класу, тобто водойма чиста; проведено просвітницьку діяльність серед учнів школи щодо стану води у річці та методів біоіндикації за зообентосом.