

## Мотиваційний лист

Шановні Члени журі,

тема моєї науково-дослідницької роботи «Дослідження якості води у річці Плетений Ташлик методом біоіндикації».

Я, як житель села, з дитинства обожаю природу серед якої зростаю. Мене завжди цікавило все, що відбувається навколо, але з часом запитань ставало більше, ніж відповідей. Ставши вихованцем екологічного гуртка, моєю пристрастю став пошук тих відповідей, тобто дослідницька діяльність. Маленькі дослідження та маленькі перемоги привели мене до чогось більшого – до Кіровоградської Малої академії наук учнівської молоді.

Вибір напрямку написання роботи та тема не стали випадковими для мене, оскільки ми з моєю родиною проживаємо на узбережжі ставка на річці Плетений Ташлик, я щодня спостерігаю за поступовою загибеллю річки, як ставок міліє та заростає очеретом, перетворюючись із рекреаційної зони на болото. Вже багато років у складі дослідницької групи досліджуємо водойми рідного краю, постійно шукаємо нові способи та методи дослідження, щоб на основі результатів мати можливість організувати просвітницьку діяльність серед населення та впливати на вирішення місцевих екологічних проблем.

Для визначення якості води у річці Плетений Ташлик було обрано найбільш доступний спосіб під час польових досліджень – метод біоіндикації за макрофітами та безхребетними, що дає можливість відразу отримати результат.

В результаті нам вдалося досягти мети та з'ясувати клас та категорію якості води. Своім проектом вчергове намагався показати, що населення певними своїми діями негативно впливає на навколишнє середовище, визначено, що вода у ставках має IV клас якості та категорію “брудна”, тоді як річка у межах села за греблею має V клас якості та категорію “дуже брудна”. Ставки є непридатними для рекреації. Річка потребує допомоги людей та відповідального відношення до водойми.

З повагою

Дмитро Чудний