ТЕЗИ

Дніпропетровське відділення Малої академії наук України

Саєнко Валерія Володимирівна, учениця 11 класу

Синельниківської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів №5

Шевченко Людмила Петрівна, вчитель хімії

**на тему:**

**«Дослідження стану місцевих водойм за фізико-хімічними показниками»**

Важливими завданнями сьогодення є поглиблення уявлень та знань про антропогенний вплив на формування якості поверхневих вод для розробки методів управління якістю води, що визначає можливості подальшого економічного та соціально-екологічного розвитку країни.

Стан природних води нашої місцевості є екологічно напруженим і потребує негайних заходів по їх покращенню.

Мета даного дослідження полягає у визначенні фізико-хімічних показників якості води водойм Синельниківщини та пошук шляхів щодо покращення їх стану.

Для досягнення поставленої мети вирішувались такі завдання:

* Теоретичний аналіз понять природніх водних ресурсів та показників їх якості;
* здійснення порівняльного аналізу та оцінки якісного стану водойм;
* розроблення рекомендацій щодо шляхів покращання якості поверхневих вод.

Для проведення науково-дослідницької роботи було обрано три зразки води різних водойм нашої місцевості.

Результати дослідження показали, що не всі водойми можна назвати екологічно безпечними, через наявність фізико-хімічних показників, які перевищують гранично допустимі норми.

В ході дослідження запропонували заходи, що зможуть допомогти покращити стан цих водойм і повернути їм природню красу і користь.