

Клуб юного технолога з водопідготовки



На кафедрі технології питної води ОНАХТ значна увага приділяється дослідницькій роботі зі школярами

Метою такої роботи є формування у школярів навчально – пізнавальної активності, а також вміння бачити і розуміти світ завдяки досвіду науково-практичної діяльності .

Основні напрями дослідницької роботи зі школярами:

- дослідження властивостей води і водних розчинів;
- дослідження якості води;
- дослідження роботи фільтрів для води;
- дослідження впливу якості води на якість харчових продуктів.

Дослідницька діяльність формує у школярів вміння працювати з різними джерелам інформації, лабораторним обладнанням і реактивами.



Дітям пропонується групова форма роботи, яка сприяє формуванню таких комунікативних вмінь, як вміння розподіляти обов'язки в групі, аргументувати свою точку зору, приймати участь в дискусії.



ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ



- ❖ Школярі в процесі дослідницької діяльності зможуть з інтересом опанувати нові знання завдяки практичним дослідом і вивченню властивостей різних речовин.
- ❖ Самостійно виконані дослідження показників якості води сформує у дитини уявлення про те, наскільки безпечна вода у водопровідному крані її дому чи фасова вода із супермаркету.
- ❖ Прості досліди з очищення води від забруднюючих речовин на побутових фільтрах стануть основою знань про фізико-хімічні процеси, які відбуваються в складному технологічному обладнанні для водопідготовки.
- ❖ Приготування улюблених напоїв з використанням води різної якості сформує у дітей розуміння того, як впливає наявність різних домішок у воді на смак, колір і аромат готового харчового продукту.
- ❖ Сформовані навички в проведенні простих дослідів та вміння використовувати різну інформацію допоможуть дітям в подальшому легше засвоювати нові знання і сформує у них правильну наукову картину світу.



В дослідницькій роботі із школярами для нас головне – викликати інтерес у дітей, побудити бажання до пізнання незвичайного і невивченого, залучити в атмосферу діяльності. А результат обов'язково буде !!!.

Для запису в Клуб юного технолога з водопідготовки і
отримання необхідної попередньої інформації
звертайтеся до відповідального за роботу Клубу

Кормош Катерини Юріївни

за телефоном: **0939534734**

або e-mail : **katrin-kor92@mail.ru**