

Що таке «Кристали»?

Це всеукраїнський конкурс для фанатів хімії! Його заснував Євген Гладишевський, доктор хімічних наук і вчений у галузі кристалохімії, аби тобі було цікавіше вивчати улюблену науку.

Якщо любиш ютуб-відео про дивовижні експерименти, дивишся науково-популярні серіали про гіків на «Netflix», а ще мрієш виростити справжній кристал вдома і показати його всій країні, тобі до нас!

Хто може взяти участь?

Ті, кому цікава хімія та інші природничі науки!

Ти можеш взяти участь у конкурсі, якщо тобі:

- 6–12 років включно;
- 13–18 років включно.

Для кожної вікової категорії — свої умови конкурсу.

Давай розкажемо детальніше!

Можна спочатку про молодших учасників?

Для тих, кому 6–12 років, конкурс проходить в 1 етап. Ти подаєш заявку на участь на сайті МАН і з 15 лютого отримуєш назву речовини та трохи інструкцій для вирощування кристалів вдома під наглядом дорослих. Тільки уяви: ти облаштуєш свою власну мікролабораторію! На все це матимеш майже 2 місяці, а потім чекаємо твій кристал на оцінку.

Його потрібно упакувати, підписати і через представника МАН у твоїй області відправити нам. Якщо такої змоги немає, можеш записати коротке (до 3 хв.) відео про свій кристал: показати його з усіх боків і розповісти, як ти його вирощував! Ми переглянемо всі-всі роботи і визначимо переможця!

А для старших що?

Якщо тобі 13–18 років, то кидаємо тобі серйозніший виклик: ти маєш написати наукові тези про свій досвід!

Сам конкурс проходить у 2 етапи. Перший — відбірний і заочний. Для участі потрібно заповнити онлайн-заявку

та подати тези науково-дослідницької роботи. Вимоги до тез шукай на нашому сайті :)

Другий етап — всеукраїнський! Ті, кого обрали члени журі, змагаються за першість. Цей етап проводиться у форматі, на якій учасники презентують постери своїх наукових досліджень і спостережень. А потім чекаєш на результати!

А номінації які?

Загалом номінацій 4: «Найякісніший кристал», «Найбільший кристал», «Найоригінальніший кристал» і «Віртуальний кристал». У кожній обирають по 2 переможці!

Тож якщо вже думаєш, як обладнати домашню мінілабораторію, не гай часу і заповнюй заявку!

Коли і як подати заявку на участь?

Якщо тобі 6–12 років, заповнюй онлайн-заявку на сайті МАН до 1 лютого й очікуй на звістку від журі.

Вирощений кристал запакуй, підпиши і до **31 березня 2023 року** надішли нам через представника/-цю МАН у своїй області. Надсилай адресною доставкою.

Всі деталі за номером телефону: (050) 287-83-56 - Тупичак Микола Анатолійович, асистент кафедри органічної хімії ЛНУ ім. І. Франка

Відеосюжет надсилай на адресу оргкомітету **crystals.lviv@gmail.com**.

А якщо вже маєш 13–18 років, чекаємо на твою онлайн-заявку й тези науково-дослідницької роботи на тему «**Кристали: магія і технології**». Надсилай їх українською чи англійською (на твій вибір) до **20 березня 2023 року** на електронну скриньку **crystals.lviv@gmail.com**