

Резюме (кожному учаснику прочитати уважно)

Всеукраїнський турнір юних хіміків імені академіка В.В.Скопенка – інтелектуальне змагання учнів 9-11-х класів закладів загальної середньої, професійно-технічної та позашкільної освіти.

Визначальний етап проводитиметься в онлайн режимі з 27 по 29 січня 2021 року.

Організатори Турніру ставлять завдання: надати можливість учнівській молоді спробувати свої сили у вирішенні цікавих, дослідницьких, експериментальних завдань з хімії, отримати порівняльну оцінку своїх знань і умінь.

За сценарієм проведення Турніру у 2021 році потенційним бажаним прийняти участь у змаганні необхідно до 20 січня зареєструватись ([посилання](#)), заповнивши всі обов'язкові поля форми, і підтвердити свій вибір. Контактний номер телефону вказувати не обов'язково, але бажано. Персональні дані учасників Турніру не розголошуються.

До уваги учасників:

1. До участі в Турнірі запрошуються учні, які на даний час навчаються в 9-11 класах закладів освіти.
2. Реєструються тільки персоналії, а не команди.
3. Кожна особа в реєстрації вказує адресу діючої поштової скриньки. Учасники з однаковими поштовими скриньками – виключаються.
4. Кожна особа має право зареєструватися повторно якщо під час попередньої реєстрації були допущені неточності або надано неповні дані. В такому випадку Оргкомітет Турніру бере за основу останній варіант реєстрації за датою надсилання.

5. Для всіх учасників Турніру створюються рівні умови щодо участі у змаганні. Вирішальний чинник – рівень знань учня з базового предмету та ерудиція.

Під час реєстрації необхідно прикріпити файли з виконаними творчими завданнями (домашні завдання):

- для теоретичного етапу «Хімічні старти» – скласти тест-опитувальник з 5 запитань або квест у вигляді літературного опису якоїсь події, пов'язаної з хімією;

- практичного етапу «Хімік-шоу», представивши візуальний матеріал у вигляді фото або відео, записаний під час виконання видовищного експерименту.

Виконанням домашніх завдань передбачено що учень, який бажає заявитися на турнір, не просто надсилає дані про себе просто так - може повезе і прийме участь, а свідомо робить вибір при поданні заявки на змагання.

Творчі завдання виконуються безпосередньо учнем, можливо під керівництвом викладача (наставника). Допускається використання різних інформаційних джерел.

Файли з описами, фото або відео, слід прикріпити під час реєстрації, окремо для кожного завдання. В реєстраційну форму можна кріпити до 5 файлів (окремо до творчого завдання № 1 і творчого завдання № 2). Кожен файл не повинен перевищувати об'єм в 10 Мб.

Організатори не ставлять на меті вимогу щоб учні складали тести чи опитувальники для визначення чийогось рівня знань по базовій дисципліні, як це роблять викладачі для визначення якості засвоєння навчального матеріалу або продемонстрували складні практичні експерименти. Старшокласник може відповідно до рівня своїх знань та навичок скласти простий тест де є питання і 3-5 відповідей з них одне чи декілька правильних. При чому краще щоб тести не складністю визначались а оригінальністю, креативністю. Це можуть бути питання широкого спектру, з різних тем хімії, включаючи предметні і міжпредметні зв'язки, історичні аспекти, наукові дослідження, персоналії тощо. Не забуваємо

пересвідчитися на відсутність в тексті предметних та фразеологічних помилок, попередньо перевіривши домашнє завдання перед відправкою. Видовищний експеримент, в свою чергу, не повинен бути пов'язаний з небезпечними вибухами, фейєрверками, тощо. Слід суворо дотримуватись правил техніки безпеки. Наприклад, під час проведення «Хімік-шоу» можна продемонструвати якісні реакції з речовинами, які можна віднайти в побуті; створити «невидиме» на папері чорнило; «штучну» газировку і т.п. В коротенькому описі проведеного експерименту вкажіть його назву, приведіть рівняння хімічних реакцій або відповідні розрахунки. Ну і не забудьте зняти на фото чи відео. В даному випадку креативність та творчий підхід підтримуються.

Хочемо щоб учасники Турніру були "в темі", бо їх чекають індивідуальні змагання під час дистанційного проведення теоретичних і практичних турів оргкомітетами закладів вищої освіти. Дане домашнє завдання не буде оцінюватись, але ввійде до Збірки творчих учнівських робіт учасників Турніру під іменем автора. Збірка матиме гриф МОН України, як електронне друковане видання, з ББК і УДК кодами.

І так, Турнір пройде з 27 по 29 січня 2021 року у форматі онлайн зустрічі. З Програмою проведення можна буде ознайомитись на сторінці Турніру сайту НЕНЦ: https://nenc.gov.ua/?page_id=31756.