

ПОГОДЖЕНО

Декан хіміко-технологічного факультету Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», доктор технічних наук, професор, заслужений діяч науки і техніки України

_____ Астрелін І.М.
«__» _____ 2017 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор Національного еколого-натуралістичного центру Міністерства освіти і науки України, доктор педагогічних наук, професор

_____ Вербицький В.В.
«__» _____ 2017 р.

ПОГОДЖЕНО

Декан агробіологічного факультету Національного університету біоресурсів і природокористування України, доктор сільськогосподарських наук, професор

_____ Забалуєв В.О.
«__» _____ 2017 р.

ПОГОДЖЕНО

Декан хімічного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка, доктор хімічних наук, професор

_____ Воловенко Ю.М.
«__» _____ 2017 р.

ПОГОДЖЕНО

Президент Союзу хіміків України
_____ Голубов О.Г.

«__» _____ 2017 р.

Розглянуто на засіданні педагогічної ради Національного еколого-натуралістичного центру МОН України

Протокол № _____
від «__» _____ 2017 р.

ПОЛОЖЕННЯ про Всеукраїнський турнір юних хіміків

1. Загальні положення

1.1. Турнір юних хіміків (далі – Турнір) – індивідуальне змагання для учнів 9-11-х класів закладів загальної середньої та позашкільної освіти.

1.2. Мета Турніру: дати можливість учнівській молоді спробувати свої сили у вирішенні цікавих, дослідницьких, експериментальних завдань з хімії, отримати порівняльну оцінку своїх знань і умінь.

1.3. Організатори Турніру:
- Міністерство освіти і науки України;

- Національний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді МОН України (далі – НЕНЦ);
- хімічний факультет Київського національного університету імені Тараса Шевченка;
- хіміко-технологічний факультет НУ «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»;
- агробіологічний факультет Національного університету біоресурсів і природокористування України;
- Союз хіміків України.

1.4. Турнір проводиться в два етапи – теоретичний («Хімічні старти») та практичний («Хімік-шоу»).

1.5. Офіційний сайт Турніру в мережі Інтернет: www.nenc.gov.ua. електронна пошта Турніру: nenc@nenc.gov.ua.

2. Цілі і завдання Турніру

2.1. Цілями і завданнями Турніру є:

- розвиток пізнавальних інтересів учнів;
- пропаганда додаткових знань з навчальних предметів турнірного циклу і формування стимулу до їх надбання;
- активізація позакласної та позашкільної роботи з навчальних дисциплін, що входять в турнірний цикл;
- створення оптимальних умов для виявлення обдарованих школярів, їх подальшого інтелектуального розвитку і професійної орієнтації.

3. Оргкомітет і Журі Турніру

3.1. Загальне керівництво підготовкою та проведенням Турніру здійснюється Організаційним комітетом (надалі – Оргкомітет), склад якого затверджується Організатором.

3.2. У функції Оргкомітету входить:

- підготовка та розповсюдження інформаційних листів про Турнір;
- забезпечення безпосереднього проведення Турніру;
- підведення підсумків Турніру.

3.3. Склад журі затверджується Організатором. До його складу включаються викладачі, наукові співробітники, аспіранти та студенти вищих навчальних закладів, науково-дослідних інститутів і лабораторій, установ освіти.

3.4. У функції Журі Турніру входить перевірка рішень учасників Турніру.

4. Учасники Турніру

4.1. У Турнірі можуть брати участь школярі 9-11-х класів закладів загальної середньої та позашкільної освіти.

5. Порядок і місце проведення Турніру

5.1. Для участі в Турнірі необхідно до 10 січня 2018 р. зареєструватися (особисто) на сайті НЕНЦ.

5.2. Турнір проводиться із 17 по 19 січня 2018 р. на базі НЕНЦ та профільних факультетів вищих навчальних закладів.

Турнірна програма складається із:

- теоретичного етапу «Хімічні старти» (виконання тестових завдань та розв'язання творчих завдань із хімії);
- практичного етапу «Хімік-шоу» (проводиться на базі хімічного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка, хіміко-технологічного факультету НУ «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», профільних кафедр агробіологічного факультету НУБіП України);
- лекцій від відомих вчених в хімічній галузі;
- наукові дискусії, тощо.

Для виконання практичного етапу учасники турніру самостійно продумують експериментальне дослідження та дають йому опис.

До 10 січня 2018 р. на електронну адресу оргкомітету учасники подають заявку з описом експериментального дослідження із переліком необхідного обладнання для його проведення.

Опис хімічного експерименту та хімічні реактиви для його проведення під час практичного етапу «Хімік-шоу» обов'язково мають бути вказані в заявці учасника. Оргкомітет Турніру залишає за собою право у відмові проведення експериментального дослідження, яке може нести загрозу життю і здоров'ю учасників; може потенційно пошкодити матеріально-технічну базу закладу тощо.

5.3. Організація роботи учасників Турніру на базі закладів вищої освіти організовується згідно з вимогами Положення про організацію роботи з охорони праці учасників навчально-виховного процесу в установах і навчальних закладах, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 01 серпня 2001 року № 563, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 20 листопада 2001 року за № 969/6160 (із змінами).

5.4. Учні допускаються до роботи в профільних лабораторіях лише після проведення з ними відповідних інструктажів та перевірки знань відповідно до вимог Типового положення про порядок проведення навчання і перевірки знань з питань охорони праці та Переліку робіт з підвищеною небезпекою, затверджених наказом Державного комітету України з нагляду за охороною праці від 26 січня 2005 року № 15, зареєстрованих у Міністерстві юстиції України 15 лютого 2005 року відповідно за № 231/10511, № 232/10512 (із змінами), Положення про порядок проведення навчання і перевірки знань з питань охорони праці в закладах, установах, організаціях, підприємствах, підпорядкованих Міністерству освіти і науки України, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 18 квітня 2006 року № 304,

zareєстрованого в Міністерстві юстиції України 07 липня 2006 року за 4 2006 року за № 806/12680 (із змінами)

5.5. Переможці та призери Турніру визначаються журі за загальними сумами балів.

5.6. Переможцем Турніру є учасник, який набрав найбільшу суму балів. Призерами Турніру є учасники, які за кількістю набраних балів посіли друге та третє місця.

Рішення журі не обговорюється, оскарженню та перегляду не підлягає.

5.7. Переможець і призери Турніру нагороджуються дипломами НЕНЦ відповідних ступенів.

Переможці та призери Турніру отримують рекомендації до вступу до профільного закладу вищої освіти.

Решта учасників Турніру отримують дипломи учасників.

6. Фінансування Турніру

6.1. Витрати на організацію та проведення Турніру здійснюються за рахунок коштів, не заборонених чинним законодавством України.