



Міністерство освіти і науки України
НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОЛОГО-НАТУРАЛІСТИЧНИЙ ЦЕНТР УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ
НАКАЗ

м. Київ

«20» грудня 2017 р.

№ 81

Про підсумки національного етапу
XXII Білоруської конференції учнів

Згідно з планом роботи Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді Міністерства освіти і науки України на 2018 рік, з метою сприяння модернізації змісту науково-дослідної, пошукової, експериментальної та практичної діяльності учнівської молоді, впровадження інноваційно-освітніх методів і технологій у навчальних закладах України, забезпечення інтеграції вітчизняної освіти і науки у європейський та світовий простір Національний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді в 2017 році провів національний етап XXII Білоруської конференції учнів, який проходив в заочному форматі. Всього на конкурс надійшло 58 робіт (біологія - 27, інформатика - 4, хімія – 3, фізика - 16, математика – 6, астрономія - 2) з 10 областей України.

За рішенням наукового журі національного етапу XXII Білоруської конференції учнів

НАКАЗУЮ:

I. Направити для участі у міжнародному заочному відбірковому етапі XXII Білоруської конференції учнів (очний етап відбудеться, орієнтовно, 23-25 лютого 2018 р., м. Мінськ, Республіка Білорусь) роботи наступних учасників:

Індивідуальні проекти:

1. Савостяна Віталія Вікторовича, учня 10 класу Олешнянського навчально-виховного комплексу: ЗОШ I-III ступенів – ДНЗ Охтирської районної ради Сумської області. Категорія «Біологія». Тема роботи: «Вивчення круглоротих та риб річки Ворскли в межах Гетьманського національного природного парку».
2. Міронця Артема Євгенійовича, учня 10 класу Комунального закладу Сумської обласної ради «Сумська обласна гімназія-інтернат для талановитих та творчо обдарованих дітей». Категорія «Біологія». Тема

роботи: «Копрофільні аскоміцети національного природного парку «Деснянсько-Старогутський» та прилеглих територій».

3. Клименка Сергія Сергійовича, учня 11 класу Комунального позашкільного навчального закладу «Центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді» Дніпровської районної ради Дніпропетровської області». Категорія «Фізика». Тема роботи: «Термостійкі полімерні композиційні матеріали з високим рівнем екологічної безпеки для конструкційних вузлів машин і механізмів».
4. Проценка Вадима Сергійовича, учня 10 класу комунальної установи «Сумська спеціалізована школа I-III ступенів №10 імені Героя Радянського Союзу О. А. Бутка». Категорія «Математика». Тема роботи: «Імовірність успішного проходження тестування з математики шляхом відгадування правильних відповідей».
5. Супрун Юлію Олександрівну, ученицю 11 класу комунальної установи «Сумська спеціалізована школа I-III ступенів №10 ім. Героя Радянського Союзу О. А. Бутка, м. Суми, Сумської області; Сумський обласний центр позашкільної освіти та роботи з талановитою молоддю. Категорія «Математика». Тема роботи: «Застосування комплексних чисел до розв'язування діофантових рівнянь шляхом пошуку зв'язків між коефіцієнтами».
6. Крячкова Данила Олексійовича, учня 11 класу комунального навчального закладу «Хіміко-екологічний ліцей» Дніпровської міської ради. Категорія «Хімія». Тема роботи: «Синтез похідних амінопіридинів взаємодією спіропохідних хіназолонів з кислотними агентами».
7. Ковальова Андрія Юрійовича, учня 10 класу Чорноморської гімназії №1 м. Чорноморськ. Категорія «Хімія». Тема роботи: «Дослідження взаємодії малеїнатів та фумаратів 3d-металів з ізоніазидом».
8. Пономарьов Володимир Олександрович, учень 9 класу гімназії №1 м. Чорноморська Одеської області. Категорія: «Біологія». Тема роботи: «Розробка мікробного препарату для утилізації пластикових відходів».

Командні проекти:

9. Череватого Андрія Олександровича, учня 9 класу Одеського навчально-виховного комплексу «Морський ліцей – ЗОШ №24 I-III ступенів» Одеської міської ради Одеської області та Євтушенка Богдана

Геннадійовича, учня 10 класу Одеського навчально-виховного комплексу № 49 «Спеціалізована школа – загальноосвітня школа I-III ступенів» Одеської міської ради Одеської області. Категорія «Інформатика». Тема роботи: «Автоматизація створення електронних документів відповідно до системи eHealth».

10. Іваніченко Олександра Олександровича, учня 10 класу «Спеціалізованої школи – загальноосвітньої школи I-III ступенів» Одеської міської ради Одеської області та Бондаренко Адріани Романівни, учениці 9 класу Одеського навчально-виховного комплексу «Морський ліцей – ЗОШ № 24 I-III ступенів» Одеської міської ради Одеської області. Категорія «Інформатика». Тема роботи: «Комп'ютерна модель терморегуляції квіткової маточки – програма “BioNA-2”».

II. Учасникам до 15 січня 2018 р. надіслати на адресу НЕНЦ (natalya.fedorenko@nenc.gov.ua) наступні матеріали (в темі повідомлення вказати Білоруська конференція 2018»):

1. Повну версію наукової роботи перекладену російською мовою.

Робота повинна містити:

- Титульний лист зі вказаною темою роботи, прізвищем, іменем та по-батькові автора (авторів, кількість авторів не більше трьох осіб) і наукового керівника, повною назвою освітньої установи;
- Зміст, що включає назви структурних частин роботи з нумерацією відповідних сторінок;
- Вступ в якому дається опис досліджуваної проблеми (актуальність, короткий огляд літератури, формування мети і завдань дослідження, гіпотези);
- Основна частина, в якій, в залежності від специфіки предмету та теми, описуються:
 - Методи дослідження (загальна методика, використані або самостійно виготовлені моделі);
 - Ідеї і методи доказів (за необхідності надаються повні докази);
 - Використані технології, обладнання, прилади і матеріали;

- Експериментальні дані (опис дослідів, експериментів, спостережень, власні дані, отримані при їх проведенні, відео-, фото- та ін. матеріали);
- Висновок в якому коротко формуються основні результати, а також проводиться їх аналіз на відповідність вихідним ідеям і гіпотезам, робляться загальні висновки, які включають дані про ступінь новизни отриманих результатів, можливої теоретичної та/або практичної значимості, напрямки подальших досліджень. Якщо робота проводилася з залученням вчених та обладнання інших організацій (наприклад, закладів НАН України тощо), то необхідно вказати яка частина роботи проводилася самостійно, а яка – з залученням відповідних спеціалістів.
- Список використаних джерел (книги, монографії, журнальні чи газетні статті, адреси сайтів і т.д.)

Об'єм наукової роботи разом із додатками не повинен перевищувати 15 сторінок формату А4, а для категорій «Біологія» та «Хімія» 20 сторінок без врахування додатків. Шрифт - New Times Roman, розмір шрифту - 14 пт, міжрядковий інтервал – одинарний, поля: верхнє і нижнє – 20 мм, ліве – 30 мм, праве – 10 мм). Об'єм електронних матеріалів не більше 3 Мб. В секції «Інформатика» обов'язкове надання електронної версії всіх матеріалів (через файлообмінник, але не у вкладенні до електронного листа).

2. Офіційну заявку на участь у конкурсі. Зразок заявки дивіться у додатку до листа.

3. Згідно з новими правилами учасники Білоруської конференції учнів обов'язково повинні самостійно пройти електронну реєстрацію. Реєстрація буде відкрита з 3 по 21 січня 2018 року.

Детальні умови та порядок реєстрації будуть розміщені після 1 січня 2018 р. на офіційній сторінці конкурсу (<http://www.uni.bsu.by/arrangements/conf/index.html>).

Контактна особа: Федоренко Наталія Миколаївна. Адреса: 04074, м. Київ, вул. Вишгородська, 19. Тел.: +38 097 56-38-794. E-mail: natalya.fedorenko@nenc.gov.ua.

Директор НЕНЦ,
професор,
доктор педагогічних наук



В.В. Вербицький

В оргкомитет республиканского конкурса
(конференции) учащихся по учебным предметам
«Астрономия», «Биология», «Информатика»,
«Математика», «Физика», «Химия»

ЗАЯВКА на участие в республиканском конкурсе работ исследовательского характера
(конференции) учащихся от
_____ (название учебного заведения)

Секция «.....»

Название работы: «.....»

Автор(ы):

ФИО (полностью на рус. и бел. языках)	Класс, название учреждения образования в соответствии с уставом на рус. и бел. языках)	Телефоны (дом., моб.)	Домашний адрес	e-mail
1. Иванов Иван Иванович (Іваноў) – докладчик				
2. Петров Петр Петрович				
3. Сидоров Иван Петрович				

Руководитель работы:

ФИО (полностью)	Должность и степень (при наличии)	Место работы	Телефоны (дом., моб.)	e-mail

Полный почтовый адрес учреждения образования, с индексом, телефоном и адресом электронной почты.

Точное название и полный почтовый адрес управления (отдела) образования, спорта и туризма для рассылки приглашений с индексом, телефоном и адресом электронной почты.

Директор учреждения образования

МП

«_____» _____ 20__ года