



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

м. Київ

«23» грудня 2016 р.

№ 113

Про підсумки національного етапу
XXI Білоруської конференції учнів

Згідно з планом роботи Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді Міністерства освіти і науки України на 2017 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 2016 році провів національний етап XXI Білоруської конференції учнів, який проходив в заочному форматі. Всього на конкурс надійшло 46 робіт (біологія - 22, інформатика - 7, хімія – 7, фізика - 5, математика – 4, астрономія - 1) з 11 областей України та м. Києва.

За рішенням наукового журі національного етапу XXI Білоруської конференції учнів

НАКАЗУЮ:

I. Направити для участі у міжнародному заочному відбірковому етапі XXI Білоруської конференції учнів (очний етап відбудеться 24-26 лютого 2017 р., м. Мінськ, Республіка Білорусь) роботи наступних учасників:

Індивідуальні проекти:

1. Абражєвич Поліну Артурівну, ученицю 11 класу спеціалізованої школи №3 м. Києва, вихованку Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді. Категорія «Біологія». Тема роботи: «Перші відомості про панцирних кліщів (Acariformes, Oribatida) ботанічного заказника «Романівське болото».
2. Гнатюк Тетяну Вікторівну, ученицю 11 класу, вихованку Ірпінського еколого-технічного центру творчості школярів та молоді Ірпінської міської ради Київської області.
3. Черневу Олену Степанівну, ученицю 10 класу Тарутинського НВК "ЗОШ I - III ступенів - ліцей - дошкільний заклад" смт Тарутине Одеської області. Категорія «Математика». Тема роботи: «Числа Фібоначчі».
4. Калюжного Леоніда Валерійовича, учня 11 класу Одеського навчально-виховного комплексу № 49 «Спеціалізована школа - загальноосвітня школа I-III ступенів» Одеської міської ради Одеської області. Категорія «Інформатика». Тема роботи: «Стилістичний контент-аналізатор текстів – програма «TEST_Det».
5. Іваніченка Олександра Олександровича, учня 9 класу Одеського навчально-виховного комплексу № 49 «Спеціалізована школа - загальноосвітня школа I-III ступенів» Одеської міської ради Одеської області. Категорія «Інформатика».

Тема роботи: «Біонічна модель термодинаміки квітки плодового дерева – програма «BIONA-1».

6. Перелигіну Софію Олександрівну, ученицю 10 класу Шосткинського НВК: спеціалізована школа I-II ступенів-ліцей м. Шостка Сумської області. Категорія: «Фізика». Тема роботи: «Сонячний колектор "Sunlight"».

Командний проект:

7. Чорну Валерію Володимирівну та Чорну Вікторію Володимирівну, учениць 10 класу Іллічівської гімназії №1 Чорноморської міської ради Одеської області. Категорія «Біологія». Тема роботи: «Генетична характеристика та вивчення проявів патогенності штамів *Erwinia carotovora*».

II. Учасникам до 16 січня 2017 р. надіслати на адресу НЕНЦ (inter@nenc.gov.ua) наступні матеріали (в темі повідомлення вказати «Білоруська конференція 2017»):

1. Повну версію наукової роботи перекладену російською мовою.

Робота повинна містити:

- Титульний лист з 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). Детальніше з вимогами по конкретних секціях можна ознайомимося [тут](#).

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 4 по 21 січня 2017 року.

Детальні умови та порядок реєстрації будуть розміщені після 1 січня 2017 р. на офіційній сторінці конкурсу (<http://www.uni.bsu.by/arrangements/conf/#oz2>).

Контактна особа: Пустільник Наталія Володимирівна. Адреса: 04074, м. Київ, вул. Вишгородська, 19. Тел.: +38067 949 1756. Е-mail: inter@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 ха-
рактера (конференции) учащихся от
ГУО «Средняя школа № 100 г. Бреста»

Секция «.....»

Название работы: «.....»

Автор(ы):

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

Руководитель работы:

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

Полный почтовый адрес учреждения образования, с индексом, телефоном и ад-
ресом 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