



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

04074. Київ, Вишгородська, 19

Тел. 430-02-60, 430-43-90

e-mail: [nenc@nenc.gov.ua](mailto:nenc@nenc.gov.ua)

27.01.2011 р.

№ 6

**НАКАЗ**

*Про підсумки заочного етапу  
Всеукраїнського конкурсу «Intel-Еко  
Україна-2011» національного етапу  
міжнародного конкурсу науково-технічної  
творчості школярів Intel ISEF 2011  
(International Science and Engineering Fair)*

Згідно орієнтовного плану масових заходів на 2011 рік, листа Міністерства освіти і науки України № 1/9-866 від 30.11.2010 року, листа Національного еколого-натуралістичного центру №155 від 22.10.2010 року та відповідно до рішення оргкомітету запрошуємо до участі в очному етапі Всеукраїнського конкурсу «Intel-ЕкоУкраїна-2011» національного етапу міжнародного конкурсу науково-технічної творчості школярів Intel ISEF 2011 (International Science and Engineering Fair) таких учасників:

**Автономна республіка Крим:**

**індивідуальні проекти:**

1. "Влияние регуляторов роста на устойчивость пшеницы к хлоридному засолению почвы"; Бабич Юлія Дмитрівна, 10 клас; НВК "школа-гімназія" №25, м. Сімферополь;
2. "Вміст вітаміну С в деяких продуктах харчування."; Бабічева Лаліта Юріївна, 9 клас; НВК "школа-гімназія" № 25, м. Сімферополь;
3. "Дослідження фазових транспарантів для генерації оптичних вихорів"; Марковський Антон Анатолійович, 9 клас; ЗОШ №4, м. Сімферополь;
4. "Очищення води від нафти за допомогою методу магнітної сепарації з використанням дрібнодисперсного магнетиту"; Данильчук Дмитро Ігорович, 11 клас; Гімназія №9 Сімферопольської міської ради АРК;

5. "Показники фізичного здоров'я підлітків: соціально-психологічний контекст"; Єфімова Анна Сергіївна, 11 клас; вихованка КРЦЕНТУМ (Кримська Республіканська Асоціація "Екологія та світ");

6. "Утворення пилку в деяких сортів троянди в різних умовах зростання"; Степченко Ганна Володимирівна, 9 клас; НВК "школа-гімназія" № 25, м.Сімферополь;

7. "Хвильова енергетична установка"; Умеров Еннан Ільясович, 10 клас; Міжводненська ЗОШ І-ІІІ ступенів;

#### **командні проекти:**

1. "Гідротехнічні споруди для боротьби з паводками та селями у Гірському Криму"; Турбін Василь Олександрович, 9 клас; Наливайко Ірина Володимирівна, 9 клас; Міжводненська ЗОШ І-ІІІ ст.;

2. "Модернизация функциональных возможностей аппарата Илизарова /Создание статического крутящего момента/"; Маяковська Олена Володимирівна, 11 клас; Маяковська Анастасія Володимирівна, 11 клас; Євпаторійський НВК "ІНТЕГРАЛ";

#### **Волинська область:**

1. "Сапропелі України та Волинської області"; Коваль Данило Миколайович, 11 клас; Навчально Виховний Комплекс №26, м. Луцьк;

#### **Дніпропетровська область:**

##### **індивідуальні проекти:**

1. "Вивчення біорізноманіття флори степового правобережжя Придніпров'я в окремому місцевому локалітеті"; Горбенко Артур Едуардович, 10 клас; колегіум №16, м. Дніпродзержинськ;

2. "Вплив електромагнітних коливань на організм людини."; Пономаренко Дмитро Сергійович, 11 клас; Ліцей інформаційних технологій при Дніпропетровському національному університеті імені Олеся Гончара;

3. "Вплив електромагнітного випромінювання на ріст і розвиток рослин"; Капканець Вікторія Олександрівна, 11 клас; НВК "Дивосвіт", м. Жовті Води;

4. "Вплив різного типу годівлі на польотні здібності спортивних голубів"; Коваль Ігор В'ячеславович, 11 клас; Комунальний заклад "Центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді", с. Кіровське Дніпропетровського району ;

5. "Деякі способи утилізації опалого листя"; Москаленко Анастасія Андріївна, 11 клас; Криворізька загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів №123;

6. "Доцільність використання гербіцидів Стомп та Гоал під час вирощування цибулі"; Свисенко Софія Валеріївна, 10 клас; Еколого-натуралістичний центр, м. Марганець;

7. "Електрохімічне отримання порошоків металів та карбідів металів з відходів."; Усенко Даня Геннадійович, 11 клас; КЗО «Хіміко-екологічний ліцей», м. Дніпропетровськ;

8. "Ігрова програма «Смішарики»"; Котова Вікторія Вікторівна, 10 клас; Криворізька загальноосвітня школа I-III ступенів № 68;

9. "Комплексна оцінка ефективності вирощування, збирання та виділення насіння з сортозразків гарбуза"; Булах Євген Олегович, 11 клас; Комунальний заклад "ЦЕНТУМ", с. Кіровське Дніпропетровського району;

10. "Мікроскопічні водорості – показники екологічного стану Каховського водосховища"; Рябченко Ольга Юріївна, 11 клас; Еколого-натуралістичний центр, м.Марганець;

11. "Оптимізація вуглецевого живлення продуцента  $\beta$ -каротину"; Крупій Артем Володимирович, 11 клас; Комунальний заклад "Центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді", с.Партизанське Дніпропетровського району;

12. "Синтез солей Cr(III) та вивчення їх властивостей"; Севостьянова Галина Олегівна, 11 клас; Ліцей інформаційних технологій м. Дніпропетровська;

13. "Фториди у житті рослин"; Тульська Юлія Віталіївна, 10 клас; Комунальний заклад освіти середня загальноосвітня школа №69, м.Дніпропетровськ;

14. "Хеморемедіація ґрунтів та техногенних субстратів Криворіжжя "; Наконечна Мар'я Олександрівна, 11 клас; Криворізький природничонауковий ліцей;

#### **командні проекти:**

1. "Ефект попкорну - отримання вискодисперсних порошоків за допомогою мікрохвильової обробки"; Леонова Марія Олександрівна, 10 клас; Руда Анастасія Олексіївна, 10 клас, Попович Андрій Федорович, 10 клас; КЗО "Хіміко-екологічний ліцей", м.Дніпропетровськ;

#### **Донецька область:**

##### **індивідуальні проекти:**

1. "Альтернативна енергетика. Нічне нагрівання сонячного колектора"; Білозуб Вадим Олегович, 10 клас; Костянтинівський ліцей із загальноосвітньою школою I-II ступенів;

2. "Вплив зміни рН на життєдіяльність інфузорії парамеції"; Солдатков Іван Юрійович, 9 клас; Загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів № 103, м.Донецьк;
3. "Вплив ожиріння на фізичну працездатність серцево-судинної системи"; Ломакіна Олександра Олегівна, 10 клас; спеціалізована школа І-ІІІ ступенів №4, м.Маріуполь;
4. "Вплив слабого електромагнітного поля промислової частоти на біорідини через дегазацію води"; Нога Михайло Вадимович, 10 клас; Донецька гімназія №70;
5. "Вплив термічної обробки на властивості дисперсійно-твердіючої сталі та внесок різноманітних механізмів зміцнення до межі течії сталі 40Х5МФС"; Карпов Андрій Германович, 10 клас; Маріупольський навчально-виховний комплекс «Технічний ліцей – загально освітня школа ІІ ступеня» Маріупольської міської ради;
6. "Гендерні відмінності схильності до цинізму і гуманізму у старшокласників"; Сєдих Оксана Миколаївна, 11 клас; Донецький навчально-виховний комплекс №91;
7. "Дослідження і розробка способів і засобів зниження теплових втрат в житловому багатоповерховому будинку"; Іванов Кирило Михайлович, 10 клас; Спеціалізована школа І-ІІІ ступенів №4, м. Маріуполь;
8. "Дослідження дії фізичних, хімічних і біологічних факторів на зростання та плодоношення шампінйона та гливи"; Тимофєєв Олег Олексійович, 10 клас; Донецький НВК№1;
9. "Зелена аптека на сторожі здоров'я"; Белікова Маргаріта Віталіївна, 11 клас; Слов'янський педагогічний ліцей Слов'янської міської ради;
10. "Изготовление телескопа-рефлектора системы Кассегрена с технологией оптимизации ее расчета"; Терещенко Дмитро Володимирович, 9 клас; Центр позашкільної роботи, м.Краматорськ;
11. "Навчальна програма з математики"; Хороших Сергій Леонідович, 10 клас; Загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів №103, м.Донецьк;
12. "Опис наноструктур поверхні кристалів, отриманих з розчинів, які зазнали впливу різних фізичних дій"; Волобуєв Олександр Сергійович, 10 клас; Кіндратівська спеціалізована школа І-ІІІ ступенів з поглибленим вивченням інформатики і програмування Костянтинівського району;
13. "Подільність елементів зворотних послідовностей („Divisibility of recursive sequences elements“); Матюхіна Аліна Геннадіївна, 11 клас; ліцей при Донецькому національному Університеті;

14. "Пошук можливості економії алюмінію при виробництві сталі для виготовлення товарів народного споживання"; Ярославцева Тетяна Андріївна, 10 клас; Донецький НВК № 1 ;

15. "Рекреаційні ресурси Донецької області"; Самойлова Катерина Олександрівна, 10 клас; Донецька класична гуманітарна гімназія;

16. "Розробка комп'ютерної програми фоносемантичного аналізу слів і текстів"; Звягінцева Олександра Олександрівна, 11 клас; Обласний спеціалізований санаторно-інтернатний заклад «Ерудит» для обдарованих дітей, м.Донецьк;

17. "Розробка моделі клавіатури для мобільного телефону"; Оленченко Ілля Андрійович, 11 клас; Ліцей при Донецькому національному університеті;

18. "Роль розвиваючих ігор у формуванні творчих здібностей молодших школярів"; Данилова Дар'я Василівна , 10 клас; Загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів № 103, м.Донецьк;

19. "Світ без стресу"; Гончарова Тетяна Сергіївна, 10 клас; Слов'янський педагогічний ліцей Слов'янської міської ради;

20. "Сонячна активність, її вплив на частоту народжуваності талановитих учнів"; Жамойтіна Дар'я Олександрівна, 11 клас; Слов'янський педагогічний ліцей Слов'янської міської ради;

21. "Способи визначення фальсифікації бджолиного меду"; Трушина Аліна Олегівна, 10 клас; Харцизький різнопрофільний ліцей №1;

22. "Установка знезалізнення води доступними у побутових умовах засобами"; Волобуєв Олександр Сергійович, 10 клас; Кіндратівська спеціалізована школа І-ІІІ ступенів з поглибленим вивченням інформатики і програмування;

23. «Вплив незбалансованого продукту (картопляні чіпси) на стан здоров'я лабораторних щурів». Левченко Катерина, учениця 10 класу гімназії №12 м. Донецька.

#### **командні проекти:**

1. "Вплив особливостей реального спілкування підлітків на віртуальне спілкування у соціальних мережах Інтернет"; Кірякулова Тетяна Юріївна, 11 клас; Духінич Катерина Сергіївна, 11 клас; Донецька гімназія № 92 Донецької міської ради;

2. "ГМО - danger!"; Амірова Чичак Накдір-кизи, 10 клас; Барабанов Андрій В'ячеславович, 10 клас; Краматорський професійний машинобудівний ліцей;

3. "Методи обстежень акорологічного стану закладів освіти"; Блохіна Марина Сергіївна, 9 клас; Кім Уляна В'ячеславівна, 9 клас, Лошак Інна Сергіївна, 9 клас; Загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів № 1, м.Докучаєвськ;

4. "Вивчення впливу мікродобрив гумінової природи на зимостійкість деяких видів сортів озимої пшениці" ; Белікова Олена Юріївна, учениця 10 кл. НВК №4; Броваренко Валерія Віталіївна учениця 9 класу ЗОШ І-ІІІ ст. №7 м. Добропілля.

#### **Житомирська область:**

##### **індивідуальні проекти:**

1. "Recycling"; Герус Владислав Вікторович, 9 клас; ЗОШ №35, м.Житомир;
2. "Вирішення проблеми переробки сміття в енергію"; Демідова Маргарита Валентинівна, 10 клас; ЗОШ №30, м.Житомир;
3. "Кроками Трансформерів"; Шпаківський Віктор Анатолійович, 10 клас; ЗОШ№17, м.Житомир;
4. "Сонячна установка"; Павлик Віталій Анатолійович, 10 клас; ЗОШ№30, м.Житомир;
5. "Форма пилкового зерна як одна з ознак поділу покритонасінних рослин на родини"; Кравець Тетяна Сергіївна, 11 клас; Новоград-Волинський колегіум;

##### **командні проекти:**

1. "Сонячний ставок"; Негеля Михайло Олексійович, 10 клас; Шурубуря Костянтин Ігорович, 10 клас; ЗОШ №30, м.Житомир;

#### **Закарпатська область:**

##### **індивідуальні проекти:**

1. "Фотометричний метод визначення кофеїну в різних зразках кави"; Станко Оксана Олександрівна, 11 клас; Білківська ЗОШ І-ІІІ ст. №1;

##### **командні проекти:**

1. "Розрахунок кількості діоксиду вуглецю який викидається в повітря котельнями та ТЕС при спалюванні твердого, рідкого чи газоподібного палива.(Програма + Веб сайт)"; Курпас Нікіта Васильович, 9 клас; Бабіля Антон Олександрович, 9 клас; Закарпатський обласний центр науково-технічної творчості учнівської молоді;

#### **Запорізька область:**

1. "Профілактика та лікування захворювань бджіл як засіб збереження продуктів бджільництва"; Тесленко Надія Олександрівна, 11 клас; Енергодарська багатопрофільна гімназія "Гармонія";

2. "Тепловий двигун для водометних суден"; Копиловський Микола Вікторович, 12 клас; Економіко-правничий коледж державного вищого навчального закладу «Запорізький національний університет».

3. «Екологічний моніторинг стану поверхневих вод м. Мелітополя», Бобрик Антон, учень 11 класу ЗНЗ №4 м. Мелітополя.

## **Івано-Франківська область:**

### **індивідуальні проекти:**

1. "Віртуальний гірськолижний курорт "Буковель""; Бойчук Григорій Тарасович, 11 клас; Коломийська гімназія ім.М.Грушевського;

2. "Систематичний аналіз суміші катіонів третьої групи"; Мельник Вікторія Петрівна, 9 клас; Тлумацька загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів;

### **командні проекти:**

1. "Орнітофауна антропогенних ландшафтів басейну середнього Дністра"; Сливка Уляна Іванівна, 9 клас; Рошук Марія Василівна, 11 клас; Городенківська гімназія ім. А. Крушельницького;

## **Київська область:**

1. "Винайдення світломузичної ручки"; Усиченко Юля В'ячеславівна, 11 клас; Бориспільський міський центр технічної творчості "Евріка";

2. "Плазмово-дугова запальничка"; Рівний Юрій Вікторович, 9 клас; Бориспільський міський центр технічної творчості "Евріка";

3. "Психоемоційний розвиток підлітків в умовах соціальної депривації"; Остаповський Олексій Сергійович, 11 клас; Дівичківська СЗОШ І-ІІІ ступенів з поглибленим вивченням іноземних мов.;

4. "Психологічна профілактика комплексу неповноцінності в підлітків"; Бесараб Ольга Юріївна, 10 клас; Спеціалізована загальноосвітня школа І - ІІІ ст. №123 з поглибленим вивченням інформаційних технологій, м.Біла Церква;

5. "У світі чарівних фарб"; Івашина Денис Сергійович, 11 клас; Спеціалізована загальноосвітня школа І - ІІІ ст. №123 з поглибленим вивченням інформаційних технологій, м.Біла Церква;

## **Луганська область:**

### **індивідуальні проекти:**

1. "OLYTEST - програма перевірки завдань на олімпіадах з програмування"; Шевлякова Ганна Вікторівна, 10 клас; Стахановська гімназія №7;
2. "Universalbook"; Горбенко Володимир Олегович, 10 клас; Стахановська гімназія №11;
3. "Web-сайт «Fingerings» - все про гітару"; Намоченко Ян В'ячеславович, 9 клас; НВК №8, м.Стаханов;
4. "Другий режим для ОС WindowsXP - DreameModeProffesional"; Нафтель Олександр Євгенович, 10 клас; Луганський обласний військовий ліцей з посиленою військово-фізичною підготовкою ім. героїв Молодої гвардії.;
5. "Етнічна ідентифікація в структурі «Я-концепції» учнівської молоді юнацького віку"; Сілка Маргарита В'ячеславівна, 10 клас; Комунальний заклад "Луганська обласна мала академія наук учнівської молоді";
6. "Зміна клімату України: проблема глобального потепління"; Водолазська Ірина Миколаївна, 9 клас; середня загальноосвітня школа I – III ступенів № 6, м.Северодонецьк;
7. "Інтелектуальна гра як метод соціальної адаптації"; Рибкін Іван Сергійович, 10 клас; Стахановська СЗОШ №28;
8. "Система тестування "ABCtests""; Поршнева Катерина Олегівна, 10 клас; Алчевська інформаційно-технологічна гімназія;
9. "Соціально-психологічні особливості прояву емоційних розладів у жінок зрілого віку"; Куцова Тетяна Валеріївна, 11 клас; Комунальний заклад "Луганська обласна мала академія наук учнівської молоді";

#### **командні проекти:**

1. "ГМО-фобія по-українськи (Роль загально біологічних знань у формуванні ставлення до ГМ-продукції)"; Смірнова Анастасія Олегівна, 10 клас; Маланія Микита Володимирович, 10 клас; комунальний заклад "Луганський ліцей іноземних мов";
2. "Збережемо тепло землі у своїх домівках"; Дорошенко Єлизавета Володимирівна, 9 клас; Крамарова Софія Сергіївна, 9 клас; Середня загальноосвітня школа I-III ступенів № 12, м.Северодонецьк;
3. "Комп'ютерна web-розробка "Історія.UA""; Товмаченко Оксана Олегівна, 10 клас; Кратінов Нікіта Юрійович, 9 клас; Молодогвардійська загальноосвітня школа I-III ст. №10;

#### **Львівська область:**

1. "Алюмінієві аморфні сплави як конструкційні матеріали спеціального призначення"; Маїк Романа Мар'янівна, 11 клас; Львівський фізико – математичний лицей при ЛНУ ім.Ів.Франка;

2. "Ряды планет и спутников Солнечной системы. Циркуляция материала в Галактике"; Сютік Олег Володимирович, 10 клас; Крукеницький лицей при Національному лісотехнічному університеті України;

### **Миколаївська область:**

1. "Вплив мікроелементів на розвиток рослин."; Ясенко Наталія Петрівна, 10 клас; Шевченківська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів;

### **Одеська область:**

1. "Альтернативний пасажирський транспорт майбутнього"; Ставер Олена Володимирівна, 10 клас; Болградський навчально-виховний комплекс «спеціалізована школа І-ІІІ ступенів - лицей»;

2. "Використання вітроенергетичної установки для водопостачання в сільській місцевості"; Гонтарчу Сергій Григорович, 10 клас; Одеський обласний гуманітарний центр позашкільної освіти та виховання;

3. "Застосування методу іпотерапії для лікування людей з тяжкими фізичними та психічними захворюваннями"; Шаповалова Аліса Олексіївна, 10 клас; Одеська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів № 38;

4. "Керування промисловими роботами за допомогою персонального комп'ютера"; Проноза Євген Олександрович, 11 клас; Приморська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів Татарбунарського району;

5. "Палеогеографічні реконструкції плейстоцена на території Куяльницького лиману"; Сосновський Денис Олександрович, 11 клас; загальноосвітня школа №80, м.Одеса;

6. "Протипухлинні вакцини та їх місце в загальній стратегії лікування онкопатології"; Станков Юрій Миколайович, 10 клас; гімназія № 9, м. Одеса;

7. "Технологія дистанційного виміру об'єму рідинних і сипучих речовин"; Білодон Артем Олегович, 10 клас; Комунальний позашкільний навчальний заклад «Одеська станція юних техніків «СІГМА», гурток «Радіотехнічне конструювання»;

### **Полтавська область:**

#### **індивідуальні проекти:**

1. "Вивчення способів боротьби з вароа"; Кудрик Андрій Дмитрович, 11 клас; Вороньківський навчально-виховний комплекс ім. Героя Радянського Союзу О.Д. Перелета, Чорнухинської районної ради;

2. "Кріогенна камера"; Кейбало Михайло Володимирович, 9 клас; Полтавська загальноосвітня школа I-III ступенів № 38;

3. "Перспективи застосування безпроводних сенсорних мереж при проведенні екологічного моніторингу територій та об'єктів"; Миленко Тетяна Володимирівна, 10 клас; Пирятинський ліцей;

#### **командні проекти:**

1. "Особливості розвитку екзогенних процесів на території Інститутської гори м. Полтави"; Пасько Юлія Петрівна, 10 клас; Синягівська Яна Романівна, 10 клас; Полтавська гімназія №21;

#### **Тернопільська область:**

1. "Мотиваційне поле освітньої діяльності старшокласників"; Миськів Ольга Володимирівна, 11 клас; Зборівська державна українська гімназія ім. Романа Завадовича;

2. "Нове застосування відомого біомаркера забруднення водного середовища"; Пельц Віра Іванівна, 11 клас; Підгасецька гімназія;

3. "Нові підходи в оцінці токсичності тіокарбаматних фунгіцидів з використанням біохімічних та цитологічних маркерів карася *Carassius Auratus*"; Гайдучик Лудмила Ігорівна, 10 клас; Кременецька ЗОШ №5;

#### **Харківська область:**

1. "VisualAVR – Система для розробки програмного забезпечення однокристальних мікроконтролерів семейства AVR"; Рубаненко Марія Олександрівна, 11 клас; Харківська ЗОШ I-III ступенів №106 Харківської міської ради;

2. "Вирощування монокристалів"; Хечуєва Анна Олександрівна, 9 клас; Харківська гімназія № 34 Харківської міської ради;

3. "Вплив електромагнітного випромінювання на біологічні показники шовковичного шовкопряда "; Гаражина Анна Валеріївна, 9 клас; Харківський обласний Палац дитячої та юнацької творчості;

4. "Вплив стресогенних факторів навколишнього середовища на продуктивність дубових шовкопрядів"; Здорик Анастасія Романівна, 10 клас; Харківський обласний Палац дитячої та юнацької творчості;

#### **Хмельницька область:**

### **індивідуальні проекти:**

1. "Вплив науково-дослідницької діяльності на становлення особистості старших підлітків"; Столярчук Юлія Вікторівна, 10 клас; Хмельницький ліцей № 17;
2. "Об'ємна сонячна батарея плюс"; Солодрай Ігор Іванович, 11 клас; НВК „ЗОШ I-III ст. №5 та гімназія” м. Красилова;

### **командні проекти:**

1. "Каністерапія: підготовка собак-терапевтів та дітей-волонтерів для роботи в центрах соціальної реабілітації."; Сінькова Оксана Вікторівна, 9 клас; Жеребецька Альона Ігорівна, 9 клас; Шепетівський міський центр еколого-натуралістичний творчості учнівської молоді;

### **Черкаська область:**

#### **індивідуальні проекти:**

1. "Використання технологій HTML, CSS, JavaScript для створення навчального сайту «Інтерактивні тести з інформатики для 9 класу»"; Ходоровська Віолетта Валеріївна, 10 клас; Кам'янський еколого-економічний ліцей Кам'янської районної ради;
2. "Вплив водосховищ на екологічний стан Придніпров'я"; Козубець Альоша Олександрівна, 11 клас; Державний навчальний заклад "Смілянський центр підготовки і перепідготовки робітничих кадрів";
3. "Застосування технологій HTML і CSS для створення Web-сайту «Музами геніїв місто осяяне»"; Чупак Олександр Вікторович, 10 клас; Кам'янський еколого-економічний ліцей Кам'янської районної ради;
4. "Інтелектуальний «Морський бій»"; Корнієнко Олег Леонідович, 12 клас; Державний навчальний заклад «Канівське вище професійне училище»;
5. "Різноманітність та напрямки використання корисних рослин с.Балаклея"; Тимошенко Юлія Олександрівна, 9 клас; Балаклеївська загальноосвітня школа I - II ступенів №2 Смілянського району;
6. "Саморозвиток особистості підлітка як спосіб попередження конфліктів у молодіжному середовищі"; Цех Марія Ігорівна, 10 клас; Смілянська загальноосвітня школа I-III ступенів №11 Смілянської міської ради;
7. "Станція зварювальна «Іскра – 2»"; Смаглюк Станіслав В'ячеславович, 12 клас; Державний навчальний заклад «Канівське вище професійне училище»;

8. "Фізико-географічна характеристика річки Синиця і антропогенний вплив на її заплавно-русловий комплекс."; Семко Артем Олегович, 11 клас; Кузьминогребельська загальноосвітня школа I-III ступенів.;

#### **командні проекти:**

1. "Верстат координатно-свердлильний з числовим програмним керуванням «Прогрес»."; Борисенко Роман Володимирович, 12 клас; Корнієнко Олег Леонідович, 12 клас; Державний навчальний заклад «Канівське вище професійне училище»;

#### **Чернівецька область:**

1. "MapDraw - програма для побудови зоряних карт"; Волков Андрій Романович, 11 клас; Чернівецька гімназія №2 Чернівецької міської ради;

#### **Чернігівська область:**

1. "Автоматичний пристрій для підкачування повітряних камерколіс"; Корецький Віталій Олегович, 10 клас; Чернігівський ліцей з посиленою військово-фізичною підготовкою;

2. "Автомобільний термоелектрогенератор"; Ступа Іван Володимирович, 10 клас; Чернігівський ліцей з посиленою військово-фізичною підготовкою;

3. "Світ кристалів"; Борисенко Олександр Сергійович, 10 клас; Бобровицька загальноосвітня школа I-III ступенів №1, Бобровицької районної ради;

#### **Місто Київ:**

##### **індивідуальні проекти:**

1. "Виділення і дослідження нафтоокислюючих бактерій"; Стецун Галіна Олександрівна, 11 клас; КПДЮ, Київська МАН „Дослідник”;

2. "Вплив підвищеної концентрації іонів міді на вміст індольних алкалоїдів в культурі клітин раувольфії"; Сімутін Ілля, 10 клас; КПДЮ, Київська МАН „Дослідник”;

3. "Господарсько-біологічна характеристика кращих гібридних форм ремонтантної суниці та нейтрально світлового дня"; Мазур Віктор Борисович, 9 клас; Ліцей "Голосіївський" №241;

4. "Дослідження гігієнічного та інформаційного аспекту проблеми питної води"; Козуб Артем, 9 клас; ЗНЗ № 281, м.Київ;

5. "Екологічний моніторинг сезонних змін щільності і видового складу сидячих найпростіших як спосіб контролю якості прісних вод в умовах мегаполісу"; Нейтер Роман, 11 клас; КПДЮ, Київська МАН „Дослідник”;

6. "Кластери срібла в сенсорних технологіях і біотехнологіях"; Сорока Євгенія Вадимівна, 10 клас; Ліцей "Наукова зміна";

7. "Корисні добутки з промислових відходів сосни"; Давидов Олександр Олегович, 11 клас; Природничо-науковий ліцей №145;

8. "Отодектоз котів. Сучасні підходи щодо діагностики та лікування."; Козловська Анастасія Владиславівна, 10 клас; Еколого-природничий ліцей №116 Голосіївського району М. Києва;

9. "Оцінка впливу екстрактів генетично модифікованих рослин моркви та салату на кишкову паличку E.coli"; Кожевнікова Анастасія, 11 клас; КПДЮ, Київська МАН „Дослідник”;

10. "Парк моєї мрії, Жива планета "; Лисенко Євгенія, 9 клас; КПДЮ, Київська МАН „Дослідник”;

11. "Порівняння адсорбційних властивостей сапоніту та шунгіту щодо аніонів елементів V та VI груп періодичної системи Менделєєва"; Попова Віра Сергіївна, 10 клас; Київський Природничо-науковий ліцей №145;

12. "Пристрій автоприводу сонячної батареї"; Древаль Олег Леонідович, 11 клас; ліцей №142 м. Києва;

13. "Розробка інструментального флуоресцентного методу визначення стану рослин"; Кукоба Вадим , 10 клас; КПДЮ, Київська МАН „Дослідник”;

14. "Скорочення тривалості нічного сну у підлітків спричиняє послаблення гуморального імунного захисту"; Пашкевич Роман Анатолійович, 9 клас; Ліцей "Голосіївський" №241 м.Києва;

15. "Цитологічне дослідження впливу препарату "Ізатізон" на клітини меристеми проростків цибулі Allium sera L"; Кармазін Ярослав, 10 клас; КПДЮ, Київська МАН „Дослідник”;

16. "Цитологічний аналіз цитотоксичного впливу діоксидину на рослинний тест-об'єкт Allium sera L"; Богданюк Анастасія, 10 клас; КПДЮ, Київська МАН „Дослідник”;

#### **командні проекти:**

1. "Шлях можливого усунення забруднення водної поверхні і прибережних зон морів і річок нафтовими продуктами із затонулих суден"; Зверева Катерина Андріївна, 10 клас; Дутко Дарій Олегович, 10 клас; Київський природничо-науковий ліцей №145 ;

#### **Місто Севастополь:**

#### **командні проекти:**

1. "Використання комп'ютерної анімації при вивченні патогенезу інфекційних хвороб"; Костромська Ксенія Володимирівна, 12 клас; Костенко Еміне Люманівна, 12 клас; Севастопольський медичний коледж імені Жени Дерюгіної;

**індивідуальні проекти:**

1. "Методы изучения состояния водорослей макрофитов в районах с повышенной мутностью воды"; Стахальський Ілля Віталійович, 10 клас; ЗОШ №10.

Захід проводиться з 15-го по 18-те лютого 2011 року. Заїзд та реєстрація учасників здійснюється 15 лютого до 13:00, від'їзд – 18 лютого після 15:00. Проживання та харчування здійснюється за рахунок сторони, що відряджає, із розрахунку: харчування - 41 грн./доба, проживання в готелі від 60 грн./доба для учнів; та 100 – 120 гривень за добу для керівників. Просимо Вас завчасно придбати квитки на зворотній шлях.

Директор НЕНЦ



В.В. Вербицький