



# МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

## ДЕПАРТАМЕНТ ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНОЇ ОСВІТИ

пр. Перемоги, 10, м. Київ, 01135, тел. (044) 279-76-88, факс (044) 279-16-56, E-mail: ukrpto@i.ua

---

Від 01.02.2016 № 3/3-9-47-16

На № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_

Департаменти (управління) освіти і  
науки обласних, Київської міської  
державних адміністрацій

Про проведення Всеукраїнського  
конкурсу дослідницьких робіт  
для учнів 6-8 класів

Відповідно до наказів Міністерства освіти і науки України від 25.12.2015 № 1360 «Про затвердження Плану всеукраїнських і міжнародних організаційно-масових заходів з дітьми та учнівською молоддю на 2016 рік (за основними напрямками позашкільної освіти) та Плану семінарів-практикумів для педагогічних працівників позашкільних навчальних закладів на 2016 рік» та від 13.09.2012 № 1011 «Про затвердження Положення про Всеукраїнський конкурс дослідницьких робіт для учнів 6-8 класів загальноосвітніх навчальних закладів», зареєстрованого у Міністерстві юстиції України 28.09.2012 за № 1662/21974, у березні-вересні ц.р. Національний центр «Мала академія наук України» проводить Всеукраїнський конкурс дослідницьких робіт для учнів 6-8 класів (умови конкурсу розміщено на сайті [www.man.gov.ua](http://www.man.gov.ua)).

Конкурс відбудеться в два етапи: I етап – відбірковий (обласний, заочний) – у березні-червні, II етап – фінальний (всеукраїнський, очний) – у вересні цього року в місті Києві.

Для участі в I етапі конкурсу необхідно до 1 травня ц.р. надіслати на поштову адресу обласного територіального відділення МАН України письмову заявку (форма додається) та дослідницьку роботу на паперових і електронних носіях.

Журі I етапу конкурсу розгляне подані учасниками роботи та визначить у кожній номінації по два переможці, які будуть запрошені до участі в II етапі конкурсу.

Для участі в II етапі конкурсу організаційні комітети I етапу подають до 10 червня організаційному комітету II етапу документацію відповідно до п. 2.5. розділу II Положення про Всеукраїнський конкурс дослідницьких робіт для учнів 6-8 класів.

Загальний список учасників, запрошених до участі в II етапі конкурсу, буде оприлюднений на сайті НЦ «МАНУ» [www.man.gov.ua](http://www.man.gov.ua).

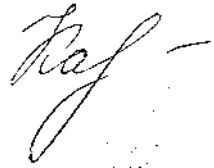
Про місце та терміни проведення II етапу конкурсу буде повідомлено додатково.

Просимо інформацію про Всеукраїнський конкурс дослідницьких робіт для учнів 6-8 класів довести до відома учнів (вихованців) і керівників загальноосвітніх і позашкільних навчальних закладів.

Додаткова інформація – за тел.: 0 (44) 489-55-80; e-mail: [man@man.gov.ua](mailto:man@man.gov.ua), на сайті: [www.man.gov.ua](http://www.man.gov.ua).

Додаток: на 1 арк.

Заступник директора департаменту



В. О. Карбишева

Заявка  
на участь у I етапі Всеукраїнського конкурсу дослідницьких робіт  
для учнів 6-8 класів загальноосвітніх навчальних закладів

Тема роботи: \_\_\_\_\_  
Номінація: \_\_\_\_\_  
Прізвище: \_\_\_\_\_  
Ім'я: \_\_\_\_\_  
По батькові: \_\_\_\_\_

Число, місяць, рік народження: \_\_\_\_\_  
Клас: \_\_\_\_\_  
Найменування навчального закладу: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Поштова адреса учасника:

Контактний телефон: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_

Науковий керівник:

\_\_\_\_\_  
*/прізвище, ім'я, по батькові/*

\_\_\_\_\_  
*/місце роботи, посада/*

Контактний телефон: \_\_\_\_\_ e-mail: \_\_\_\_\_

Керівник навчального закладу

(П. І. Б)

*/підпис/*

М.П.

Всеукраїнський конкурс дослідницьких робіт для учнів 6-8 класів  
загальноосвітніх навчальних закладів.  
Тематика дослідницьких робіт

**I. Номінація «Альтернативна енергетика».** Розкрити поняття про види альтернативних джерел енергії, які існують або з'являються в навколишньому природному середовищі. Необхідно зробити дослідження щодо використання альтернативної енергетики у вашому регіоні. Які види альтернативних джерел енергії використовуються для місцевих потреб в побуті, транспорті, виробництві та сільському господарстві? Яке ваше бачення щодо перспектив використання альтернативної енергетики? Бажано зробити порівняльний аналіз (переваги, недоліки) альтернативних джерел енергії.

**II. Номінація «Енергозбереження в побуті та навчальному закладі. Екобудинок»** передбачає оцінку усіх заходів з енергозбереження, які можна здійснити для покращення власного побуту: заощадження ресурсів; утеплення приміщення; встановлення приладів обліку; перехід на сучасні енергозберігаючі й альтернативні джерела енергії та системи комунікацій. Здійснити при можливості розрахунок енергоефективності квартири, будинку або школи після впровадження енергозберігаючих заходів. Організація енергетичного менеджменту в навчальному закладі.

Який будинок називають екологічним будинком? Чи використовуються технології будівництва такого житла в Україні?

**III. Номінація «Енергія та довкілля».** Необхідно здійснити дослідження наслідків неконтрольованого та нераціонального енергоспоживання для навколишнього середовища вашої області. Чи впливають тепло-, гідроелектростанції на кліматичні умови в районі свого розташування? Спробуйте оцінити та класифікувати ступінь техногенного впливу на флору та фауну вашої місцевості. Чи можливо в сучасних умовах зменшити забруднення довкілля і призупинити глобальне потепління?

**VI. Номінація «Популяризація енергозберігаючого способу життя»** включає огляд вже існуючих засобів популяризації енергозберігаючого способу життя та організації енергоефективного господарства. Необхідно розробити комплекс маркетингових комунікацій в побуті та виробництві, пов'язаних з енергозберігаючим способом життя, в який входять: реклама, відносини з громадськістю, масові заходи, корпоративні сайти, логотипи, символіка тощо. Спробуйте розробити та сформулювати умови здійснення програми впровадження енергозберігаючого способу життя у вашому регіоні.