



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ЦЕНТР «МАЛА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ»

вул. Дегтярівська, 38-44, м. Київ, 04119, тел./факс 489-55-99, <http://man.gov.ua>, e-mail: man@man.gov.ua

від 04.02.2016 № 172/1/3.2 - 42

на від _____ № _____

Керівникам обласних,
Київського міського
територіальних відділень
Малої академії наук України

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 вересня 2012 р. 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 – на сайті 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.

Конкурс проводиться в чотирьох номінаціях: «Альтернативна енергетика», «Енергозбереження в побуті та навчальному закладі. Екобудинок», «Енергія та довкілля», «Популяризація енергозберігаючого способу життя» (додаток 1).

Для участі в I етапі конкурсу необхідно до 1 травня ц.р. надіслати на поштову адресу обласного територіального відділення МАН України письмову заявку (додаток 2) 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 2016 року організаційному комітету II етапу необхідну 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.

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, на сайті: www.man.gov.ua.

Додаток: на 2 арк.

Директор



О.В. Лісовий

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.

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 загальноосвітнього /позашкільного/ навчального закладу:

Поштова адреса учасника:

Контактний телефон: _____ E-mail: _____

Науковий керівник:

—
/прізвище, ім'я, по батькові/

_____ /місце роботи, посада/

Контактний телефон: _____ e-mail: _____

Керівник загальноосвітнього
/позашкільного/ навчального закладу

(П. І. Б)

/підпис/

М.П.