



У К Р А Ї Н А
ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ І НАУКИ
ДОНЕЦЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ
КОМУНАЛЬНИЙ ПОЗАШКІЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«ДОНЕЦЬКА ОБЛАСНА МАЛА АКАДЕМІЯ НАУК УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ»
вул. Генерала Батюка, 20, м. Слов'янськ, 84121, e-mail mandonetsk@ukr.net
Код ЄДРПОУ 38844611.

від 02.02.2018 № 15

Керівникам методичних служб
департаменту, управлінь (відділів)
освіти міських рад та
райдержадміністрацій, об'єднаних
територіальних громад

Комунальний позашкільний навчальний заклад «Донецька обласна Мала академія наук учнівської молоді» скеровує лист Національного центру «Мала академія наук України» від 29.01.2018 № 172/1.1/3.2-63 «Про проведення Всеукраїнського конкурсу дослідницьких робіт для учнів 6-8 класів» (додається) до відома та активного залучення учнів до участі у конкурсі.

Додаток на 4 арк.

В.о. директора

О.В. Євдокімова

Грибанова Алла Олегівна (095)838-39-59

Додаток
до листа КПНЗ «ДОМАНУМ»
02.02.2018 № 15



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 29.01.2018 № 172/1.1/3.2-63

Керівникам обласних,
Київського міського
територіальних відділень
Малої академії наук України

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

На виконання Плану всеукраїнських і міжнародних організаційно-масових заходів з дітьми та учнівською молоддю на 2018 рік (за основними напрямками позашкільної освіти), затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 04.01.2018 № 12, 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: «Звалища та довкілля», «Популяризація екологічно безпечного способу життя», «Альтернативна енергетика», «Енергозбереження в побуті та навчальному закладі» (додаток 1).

Для участі в I етапі конкурсу необхідно до 4 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 8 червня 2018 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 до 31 серпня ц.р. 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 закладів загальної середньої та позашкільної освіти.

Детальна інформація – за тел.: 0 (44) 489-55-80 (контактна особа – Оксана Хімченко), e-mail: org.mas@man.gov.ua, 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.
Тематика дослідницьких робіт у 2018 році

I. Номінація «Звалища та довкілля» передбачає дослідження небезпеки звалищ сміття і полігонів твердих побутових відходів для навколишнього природного середовища: отруйна загроза здоров'ю людини; вплив на зміну клімату; забруднення ґрунту та підземних вод (токсини, вилуговування, парникові гази). Необхідно вивчити питання щодо ситуації, яка склалася у межах вашого регіону/міста/села з проблемою засмічення вулиць та несанкціонованих сміттєзвалищ. Які існують на сьогодні шляхи розв'язання проблеми накопичення та утилізації твердих побутових відходів в Україні та країнах Європейського Союзу?

II. Номінація «Популяризація екологічно безпечного способу життя». Необхідно ознайомитись з соціальними проектами та освітніми програмами, які направлені на популяризацію сортування та вторинну переробку відходів. Які програми з переробки електричного та електронного обладнання мають такі компанії як Apple, Canon, Dell, Sony, Samsung, Nokia? Чи можна розглядати сміття як енергетичний ресурс? Спробуйте підготувати екологічно зорієнтовані заходи (акції, заняття) для популяризації екологічно безпечного способу життя та необхідності сортування сміття у вашому місті/решіоні.

III. 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.

IV. Номінація «Енергозбереження в побуті та навчальному закладі» 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?

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

Тема роботи: _____

Номінація: _____

Прізвище: _____

Ім'я: _____

По батькові: _____

Число, місяць, рік народження: _____

Клас: _____

Найменування закладу освіти:

Поштова адреса учасника:

Контактний телефон: _____ e-mail: _____

Науковий керівник:

/прізвище, ім'я, по батькові/

/місце роботи, посада/

Контактний телефон: _____ e-mail: _____

Керівник закладу освіти _____

/підпис/

/П.І.Б./

М.П.