



ЛУГАНСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ

ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ І НАУКИ

вул. Ріслянда, 2-а, м. Луганськ, 91005, Україна,
тел./факс (0642) 58-58-25
E-mail: guon@ukrpost.ua Код ЄДРПОУ 02141791

03.03.14 № 3/05-1311
На № _____ від _____
Начальникам (завідуючим) управлінь
(відділів) освіти міських рад та
райдержадміністрацій,
педагогічним організаторам наукових
товариств учнів та філій Луганської обласної
малої академії наук учнівської молоді

Відповідно до листа Національного центру «Мала академія наук України» від 26.02.2014 року №172/1/3.2-120 «Про проведення Всеукраїнського конкурсу дослідницьких робіт для учнів 6-8 класів» Департамент освіти і науки Луганської облдержадміністрації інформує про проведення у березні - жовтні ц.р. Національним центром «Мала академія наук України» Всеукраїнського конкурсу дослідницьких робіт для учнів 6-8 класів (умови конкурсу – на сайті: www.man.gov.ua в розділі “Анонс заходів”).

Конкурс відбудеться у два етапи: I етап – відбірковий (заочний) проводиться у травні-червні, II етап – фінальний (всеукраїнський, очний) – у жовтні в м. Києві.

Конкурс проводиться в чотирьох номінаціях: “Екологія”, “Рекреація”, “Біота”, “Господарське використання”, тематика додається (додаток 1).

Для участі у I етапі заходу необхідно до 08 травня 2014 року надіслати на поштову адресу комунального закладу «Луганська обласна мала академія наук учнівської молоді»: 91034, м. Луганськ, вул. Ватутіна, 9-й корпус СНУ ім. В. Даля, кім. 406, з поміткою (на конкурс) письмову заявку (додаток 2) та дослідницькі роботи відповідно до умов (наказ Міністерства освіти і науки від 13.09.2012 року №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 року № 1662/21974) на паперових та електронних носіях.

Журі I етапу конкурсу розгляне подані учасниками роботи та визначить у кожній номінації по два переможця, які будуть запрошені до участі в II етапі конкурсу. Загальний список учасників, запрошених до участі в II етапі конкурсу, буде оприлюднено на сайті www.man.gov.ua.

Про місце та термін проведення II етапу конкурсу учасників заходу буде повідомлено додатково.

Заступник директора

Є.Я.КУШНІР

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

Учасникам Всеукраїнського конкурсу дослідницьких робіт для учнів 6-8 класів пропонується у своїх пошукових роботах здійснити оцінку природи річок та прилеглих територій, її поточних змін і господарського використання.

1. **Номінація «Екологія»** передбачає дослідження та оцінку екологічного стану річок та берегів, змін їх стану у минулому й у сьогоденні (починаючи з кінця 60-х років ХХ ст.).

Особливу увагу необхідно звернути на заростання річок водною та прибережно-водною рослинністю, їх замулення, забруднення стічними водами місцевого походження, захаращення русла автомобільними шинами та побутовим сміттям. Важливо показати схематично місця, де на берегах річок влаштовані несанкціоновані сміттєзвалища, береги розорані до самої води під городи чи поля, знищена чагарникова чи деревна рослинність на берегах (якщо вона там була раніше), береги зруйновані скотопрогінними шляхами тощо. Доцільно самостійно визначити такі гідрологічні характеристики річок, як швидкість течії, параметри русла (при можливості), мутність води, вміст розчинених у воді солей (щільний залишок) та інше. Звернути увагу на екологічний стан річки у минулому, ознайомитись із наявною історико-пізнавальною та художньою літературою, у якій згадується річка вашої місцевості.

2. **Номінація «Рекреація»** передбачає оцінку особистого сприйняття річки як місця, де школярі проводять своє дозвілля, відпочивають, купаються, займаються спортом.

Як змінювалась річка за останні 8-10 років саме як місце їх відпочинку? Чи погіршувалась якість води для рекреації внаслідок антропогенного навантаження? Які перспективи й поради для покращення рекреаційної ролі річки для місцевого населення? Бажано ознайомитись із матеріалами санепідемслужби щодо якості річкової води для купання, зокрема – її санітарного стану. Визначити в лабораторії показники санітарного стану.

3. **Номінація «Біота»** передбачає характеристику іхтіофауни річки на основі особистого досвіду як рибалок та за матеріалами наявної літератури. Бажано оцінити також наявність та орієнтовну чисельність тварин, які живуть у воді чи на берегах, а також різних земноводних. Особливу увагу слід звернути на зміни біоти річки під впливом забруднення води та посилення антропогенного тиску на водні екосистеми.

4. **Номінація «Господарське використання»** передбачає дослідження основних видів використання водних ресурсів річки для місцевих та регіональних потреб.

Особливу увагу необхідно звернути на використання річкової води для комунального, промислового чи сільськогосподарського водопостачання у вашій місцевості, на наявність дамб, ставків та водосховищ на річці та їх

впливу на природне середовище. Чи використовується річка для промислового риборозведення чи любительського рибальства? Чи збереглись ще на вашій річці залишки споруд минулих часів – водяних млинів, запруд тощо? Чи будуються зараз нові так звані «малі ГЕС» та як вони впливають на екологію річки. Як ставиться місцеве населення до сучасного гідротехнічного будівництва на річках вашої місцевості? Спробувати оцінити (хоча би якісно) ступінь техногенного тиску на екологію місцевої річки. Яке ваше бачення перспектив використання й збереження природних ресурсів вашої річки?

Додаток 2
до листа Департаменту освіти і науки
від " 03 " 03 2014 р. № 3/05-1711

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.