



**У К Р А Ї Н А**  
**ДОНЕЦЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ**  
**ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ І НАУКИ**  
**КОМУНАЛЬНИЙ ПОЗАШКІЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД**  
**«ДОНЕЦЬКА ОБЛАСНА МАЛА АКАДЕМІЯ НАУК УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ»**  
вул. Генерала Батюка, 20, м. Слов'янськ, 84121, e-mail [mandonetsk@ukr.net](mailto:mandonetsk@ukr.net)  
Код ЄДРПОУ 38844611.

---

30.01.2020 № 01-26/15

На № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_

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

Комунальний позашкільний навчальний заклад «Донецька обласна Мала академія наук учнівської молоді» скеровує для ознайомлення та відповідного реагування лист Національного центру «Мала академія наук України» від 30.01.2020 №172/1.1/3.3-57 «Про проведення дослідницько-експериментальних курсів в рамках Всеукраїнських наукових профільних шкіл» (додається).

Додаток: на 2 арк. в 1 прим.

Директор

Оксана ЄВДОКИМОВА

Додаток  
до листа КПНЗ «ДОМАНУМ»  
30.01.2020 № 01-26/15



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](mailto:man@man.gov.ua)

від 30.01.2020 р. № 172/1/3. + 57  
на № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_

Керівникам обласних, Київського  
міського територіальних відділень  
Малої академії наук України

Про проведення дослідницько-  
експериментальних курсів  
в рамках Всеукраїнських  
наукових профільних шкіл

Відповідно до п. 44 Плану всеукраїнських і міжнародних організаційно-масових заходів з дітьми та учнівською молоддю на 2020 рік, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 28.11.2019 № 1498, Національним центром «Мала академія наук України» у лютому-березні 2020 року в рамках проекту Всеукраїнські наукові профільні школи буде проведено дослідницько-експериментальні курси з математики, інформаційних технологій, біології, хімії, матеріалознавства.

Метою проекту є підвищення мотивації учнівської молоді до дослідницької діяльності через запровадження інноваційних підходів у навчанні за різними напрямками сучасної науки та технологій; створенні умов для росту та реалізації можливостей учнів, формуванні в учнівському середовищі цінності інтелектуальної творчості.

Навчання здійснюватиметься за наступними тематиками:

- хімія: «Хімія координаційних сполук», «Нанотехнології в хімії», «Аналітична хімія. Основи кількісного аналізу»;
- біологія: «Клітинна біологія», «Молекулярна генетика», «Цитогенетика»;
- математика: «Звичайна математика та надзвичайні хвили», «Командні математичні квести»;
- робототехніка: «Робототехніка на основі Raspberry Pi», «Основи програмування мовою Python», «Web - програмування»;

- матеріалознавство: «Визначення механічних характеристик матеріалів», «Дослідження мікроструктури матеріалів за допомогою електронного мікроскопу».

До участі запрошуються учні 8-11 класів закладів загальної середньої освіти – учні – члени Малої академії наук України (цільові групи до 16 осіб).

Дати проведення заходу погоджуються з організаторами.

Для участі необхідно не пізніше ніж за 2 тижні до бажаної дати проведення заповнити реєстраційну форму за посиланням: <https://forms.gle/j2wukRmNH4ZaVVe2A>.

Учасники заходу реєструються за наявності копії наказу про направлення та склад делегації для участі в дослідницько-експериментальних курсах у рамках проведення Всеукраїнських наукових профільних шкіл, заявки на участь, завірених відповідними органами управління освітою або навчальним закладом.

Витрати на проживання, харчування учнів, транспортні витрати здійснюються за кошти учасників, або сторони, що відряджає.

Витрати на проїзд, харчування супровідної особи здійснюються за рахунок сторони, що відряджає.

Збереження життя та здоров'я учасників забезпечують керівники груп. Навчання проходитиме за адресою: м. Київ, вул. Юрія Ілленка, 63.

Детальна інформація: на сайті <http://exlab.com.ua>; за телефоном: (044) 483-25-42.

Директор



О. В. Лісовий

Вик. Буценко А.О.  
Тел: (044) 483-25-42