



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ І НАУКИ
ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ

Н А К А З

15.11.2016 р.

Львів

№ 08-01/540

**Про проведення обласного Інтернет-турніру з біології,
фізики, астрономії, географії, хімії**

З метою виявлення, розвитку та підтримки обдарованих школярів, підвищення зацікавленості учнів до поглибленого вивчення природничих дисциплін та інформатики, залучення учнів середнього та старшого шкільного віку до науково-дослідницької діяльності в гуртках і секціях наукових відділень МАН

НАКАЗУЮ:

1. Провести обласний Інтернет-турнір з біології, фізики, астрономії, географії, хімії у два тури:

- I тур – відбірковий (дистанційний) – з 15.11. до 25.11. 2016 р.
- II тур – фінальний (очний) – 3.12. 2016 р.

2. Затвердити Положення про проведення обласного Інтернет-турніру у 2016 році (додається).

3. Затвердити склад оргкомітету та журі обласного Інтернет-турніру (додатки 1, 2).

4. Директору КЗ ЛОР «Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді» (І.Бородчук) забезпечити організацію та проведення відбіркового (дистанційного) та фінального (очного) турів Інтернет-турніру.

5. Керівникам органів управління освітою:

5.1. Інформувати керівників загальноосвітніх та позашкільних навчальних закладів про проведення обласного Інтернет-турніру з біології, фізики, астрономії, географії, хімії.

5.2. Відрядити учнів для участі у фінальному турі Інтернет-турніру.

5.3. Забезпечити супровід учнів на фінальний тур Інтернет-турніру у м. Львів.

5.4. Покласти на керівників делегацій персональну відповідальність за збереження життя і здоров'я учнів під час відрядження на Інтернет-турнір.

5.5. Віднести за рахунок коштів районних (міських) відділів (управлінь) освіти витрати на відрядження учнів-учасників фінального (очного) туру Інтернет-турніру та керівників делегацій.

6. Переможців фінального (очного) туру Інтернет-турніру нагородити дипломами департаменту освіти і науки Львівської облдержадміністрації та подарунками.

7. Витрати на проведення Інтернет-турніру віднести за рахунок коштів КЗ ЛОР «Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді».

8. Контроль за виконанням наказу покласти на начальника управління дошкільної, загальної середньої, професійної освіти, соціального захисту, позашкільної та виховної роботи, координації діяльності вищих навчальних закладів і науки С. Книшик.

Директор департаменту

_____ **Л. Мандзій**

ПОЛОЖЕННЯ
про проведення обласного
Інтернет-турніру з біології, фізики, астрономії, географії, хімії

I. Загальні положення

1. Це Положення визначає порядок організації та проведення обласного Інтернет-турніру з біології, фізики, астрономії, географії, хімії (далі – Турнір).

2. Турнір проводиться на добровільних засадах і є відкритим для учнів 8-10 класів загальноосвітніх навчальних закладів і вихованців позашкільних навчальних закладів відповідного віку.

3. Метою проведення Турніру є виявлення, розвиток і підтримка обдарованих дітей, підвищення інтересу школярів до поглибленого вивчення природничих дисциплін; залучення учнів середнього та старшого шкільного віку до науково-дослідницької діяльності в гуртках і секціях наукових відділень Малої академії наук.

4. Завданнями Турніру є:

створення інтерактивного освітнього середовища на основі сучасних інформаційно-комунікаційних технологій для задоволення інтелектуальних потреб обдарованих дітей та молоді;

активізація науково-дослідницької діяльності учнів;

поглиблення знань учнів із природничих наук;

формування пізнавальних інтересів учнів, організація їх самостійної та групової пізнавальної діяльності;

розвиток творчих здібностей, асоціативного та креативного мислення учнів;

формування навичок роботи в команді, створення умов для плідного творчого спілкування обдарованих учнів;

розвиток дистанційної форми навчання в системі МАН.

5. Організаційно-методичне забезпечення проведення Турніру здійснює КЗ ЛОР «Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді» (далі – КЗ ЛОР «ЛОМАНУМ»).

6. Інформація про проведення Турніру розміщується на сайті <http://www.oman.lviv.ua/>.

II. Учасники Турніру

1. Участь у Турнірі беруть команди у складі 6–7 осіб, з яких 5-6 учнів 8-10 класів загальноосвітніх навчальних закладів і (або) вихованців позашкільних навчальних закладів відповідного віку та 1 керівник команди.

Організовує роботу команди керівник команди – педагогічний працівник загальноосвітнього або позашкільного навчального закладу.

Керівник команди реєструє команду на сайті <http://www.oman.lviv.ua/> або за посиланням <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdpwL9fZxVBtgUw0L9-dYEwwn0YRpHr9qf17hIfcmHhI7zypA/viewform>.

Кількість команд від одного загальноосвітнього чи позашкільного навчального закладу не обмежується.

2. Учасники Турніру мають право ознайомитися з результатами оцінювання, одержати пояснення щодо критеріїв та об'єктивності оцінювання.

3. Учасники Турніру зобов'язані дотримуватись вимог цього Положення, норм поведінки, правил техніки безпеки та експлуатації обладнання й приладів.

4. Заміна учасника команди під час проведення фінального туру Турніру можлива за рішенням Голови організаційного комітету (далі – Оргкомітет) після подання керівником команди нової заявки та пояснення причин такої заміни.

5. Для участі у фінальному турі Турніру до Оргкомітету подаються такі документи: заявка на участь у фінальному турі Турніру за формою згідно з додатком; копія наказу відповідного органу управління освітою щодо участі команди у фінальному турі Турніру.

.III. Порядок проведення Турніру

1. Турнір проводиться у два тури:

I тур – відбірковий (дистанційний);

II тур – фінальний (очний).

2. Інформаційні матеріали Турніру розміщуються на сайті <http://www.oman.lviv.ua/>, які містять завдання у формі відеодемонстрацій чи фотодемонстрацій та бланки для відповідей. Відповіді на завдання Турніру відсилаються електронною поштою man.turnir@gmail.com.

3. Порядок проведення відбіркового туру .

1) Відбірковий тур проводиться на базі сайту <http://www.oman.lviv.ua/>

2) Під час проведення відбіркового туру команди учнів знайомляться із завданнями та дають відповіді на них.

Відповіді на завдання відбіркового туру вносяться у бланк для відповідей, який після цього надсилається на електронну пошту man.turnir@gmail.com до 25 листопада включно.

3) Після завершення перевірки завдань членами журі на сайті <http://www.oman.lviv.ua/> розміщуються правильні відповіді на завдання етапу та рейтинги команд у відбіркового туру, визначені за сумою набраних командами балів.

Для команд, які мають ідентичні за текстом розв'язки завдань, рейтинг не визначається.

За умови набрання кількома командами однакової суми балів вищий рейтинг присуджується команді, яка раніше відправила на електронну пошту відповіді на завдання туру.

4) Шість команд, які набрали найвищі рейтинги, визнаються переможцями відбіркового туру.

6. Порядок проведення фінального туру Турніру.

1) До участі у фінальному турі Турніру допускаються шість команд – переможці відбіркового туру.

2) Терміни та місце проведення фінального туру Турніру визначаються КЗ ЛОР «ЛОМАНУМ» та повідомляються листом департаменту освіти і науки обласної держадміністрації

3) До місця проведення фінального туру Турніру команди прибувають організовано в супроводі керівника. Керівник забезпечує безпеку життя та здоров'я членів команди, своєчасне оформлення документів щодо участі команди в Турнірі.

4) У рамках фінального туру команди знайомляться із завданнями протягом п'яти хвилин, обговорюють відповіді на завдання, вносять їх до бланка для відповідей та передають бланк членам журі.

Час, відведений на виконання завдань, повідомляється командам перед початком фінального туру.

5) Під час виконання завдань фінального туру Турніру допускається використання додаткових джерел інформації (навчальна література, довідники, Інтернет тощо).

IV. Структура, зміст завдань та їх оцінювання

1. Завдання Турніру складаються з відео– та фотодемонстрацій за п'ятьма напрямками: астрономія, фізика, хімія, біологія, географія – по чотири завдання з кожного напрямку.

Усього команда виконує 20 завдань. Завдання можуть бути представлені у формі відеосюжетів чи фотодемонстрацій експериментів, явищ, об'єктів, комп'ютерних моделей тощо.

2. За кожну правильну відповідь на кожне завдання команда може отримати до п'яти балів.

Максимальна сума балів, яку може отримати команда за виконання усіх завдань на відбірковому етапі – сто балів.

V. Організаційний комітет Турніру

1. Для проведення Турніру створюється організаційний комітет (далі – оргкомітет), що здійснює підготовку, проведення та підбиття підсумків.

2. Оргкомітет:

- встановлює дату проведення дистанційного й очного турів турнірів;
- забезпечує підготовку та розміщення завдань дистанційного туру й підготовку очного туру;
- здійснює реєстрацію учасників і координаторів турніру;
- формує журі турніру;
- визначає порядок нагородження та заохочення переможців та учасників турніру;
- готує і подає інформацію про проведення й підсумки турніру.

Електронна адреса оргкомітету: oman.lviv@gmail.com

Телефони для довідок: (032) 261–22–58 , 261–23–38.

VI. Журі Турніру

1. Журі Турніру формується з викладачів вищих навчальних закладів та педагогічних працівників загальноосвітніх навчальних закладів, досвідчених фахівців у галузі астрономії, фізики, біології, географії, хімії.

2. Журі:

- у відбірковому (дистанційному) турі складає завдання й перевіряє надіслані розв'язки завдань, визначає рейтинги учасників відбіркового туру;
- забезпечує перевірку завдань відбіркового та фінального турів Турніру;
- у фінальному (очному) турі проводить аудиторні демонстрації, перевіряє персональний рівень знань;
- визначає переможців фінального туру Турніру.

VII. Визначення та нагородження переможців, призерів і лауреатів Турніру

1. Визначення переможців і призерів Турніру здійснюється шляхом підрахунку балів, які набрала кожна команда під час проведення фінального туру.

2. Переможцем Турніру є команда, яка набрала найбільшу суму балів під час проведення фінального туру.

Призерами Турніру є команди, які за кількістю набраних у фінальному турі балів зайняли друге та третє місце.

3. Лауреатами Турніру є команди, які набрали більше п'ятдесяти балів за виконання завдань відбіркового туру.

4. Команда-переможець та команди-призери Турніру нагороджуються дипломами відповідних ступенів та подарунками.

5. Команди-лауреати Турніру нагороджуються дипломами лауреатів.

6. Результати проведення Турніру затверджуються наказом департаменту освіти і науки обласної держадміністрації.

7. Витрати на організацію та проведення Турніру здійснюються за рахунок коштів КЗ ЛОР «ЛОМАНУМ».

Додаток
до Положення про проведення обласного
Інтернет-турніру з біології, фізики,
астрономії, географії, хімії

ЗАЯВКА
на участь у фінальному турі обласного
Інтернет-турніру з біології, фізики, астрономії, географії, хімії

(найменування навчального закладу)

просить дати дозвіл на участь команди у складі:

№ з/п	Прізвище, ім'я учасника	Дата народження учасника (число, місяць, рік)	Найменування навчального закладу, клас	Місце проживання
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				

Керівник команди: _____
(прізвище, ім'я, по батькові)

_____ (найменування місця роботи, найменування посади)

_____ (контактний телефон, електронна адреса)

Директор _____
(підпис)

_____ (П. І. Б.)

М.П.

Додаток 1
до наказу департаменту освіти і науки
обласної держадміністрації
№ 08-01/540 від 15.11.2016р.

ОРГКОМІТЕТ
обласного Інтернет-турніру
з біології, фізики, астрономії, географії, хімії

1. **Сислюк Ірина Петрівна**, начальник відділу дошкільної та загальної середньої освіти департаменту освіти і науки Львівської обласної держадміністрації (голова оргкомітету)
2. **Бородчук Іванна Антонівна**, директор КЗ ЛОР «Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді» (заступник голови)
3. **Руда Ольга Михайлівна**, заступник директора КЗ ЛОР «Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді»
4. **Знетиняк Наталія Несторівна**, методист КЗ ЛОР «Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді»
5. **Попель Тетяна Петрівна**, методист КЗ ЛОР «Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді»
6. **Кулецька Надія Антонівна**, методист КЗ ЛОР «Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді»
7. **Джура Наталя Миронівна**, доцент ЛНУ імені Івана Франка
8. **Шевчук Любомира Григорівна**, методист КЗ ЛОР «Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді»
9. **Бакун Галина Іванівна**, методист КЗ ЛОР «Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді»
10. **Дутка Володимир Степанович**, доцент ЛНУ імені Івана Франка