



ЛЬВІВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ  
ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ І НАУКИ

Н А К А З

13.09.2021 р.

Львів

№ 02-01/01/362

**Про проведення обласного  
Інтернет-турніру з природничих дисциплін  
«Відкрита природнича демонстрація»**

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. Директорові КЗ ЛОР «Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді» Бородчук Н. А. провести обласний Інтернет-турнір з природничих дисциплін «Відкрита природнича демонстрація» (далі – Інтернет-турнір) у два тури:

- I тур – відбірковий (дистанційний) – з 04 жовтня до 30 жовтня 2021 року.
- II тур – фінальний (очний) – 13 листопада 2021 року.

2. Затвердити Положення про проведення обласного Інтернет-турніру у 2021 році (додається).

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

4. Забезпечити організацію та проведення відбіркового та фінального турів Інтернет-турніру.

5. Керівникам районних відділів освіти, органів управління освітою територіальних громад області інформувати керівників закладів загальної середньої та позашкільної освіти про проведення обласного Інтернет-турніру.

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

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 відділу дошкільної, загальної середньої та позашкільної освіти департаменту освіти і науки Львівської облдержадміністрації Сислюк І. П.

**Директор**

**Олег ПАСКА**

**ПОЛОЖЕННЯ**  
**про проведення обласного Інтернет-турніру з природничих дисциплін**  
**«Відкрита природнича демонстрація»**

**I. Загальні положення**

1. Це Положення визначає порядок організації та проведення обласного Інтернет-турніру з природничих дисциплін «Відкрита природнича демонстрація» (далі – Інтернет-турнір).

2. Інтернет-турнір проводиться для учнів закладів загальної середньої освіти і вихованців закладів позашкільної освіти м. Львова та області відповідного віку у двох вікових категоріях

- Молодша вікова категорія – 7-8 клас;
- Старша вікова категорія – 9-10 клас.

3. Мета Інтернет-турніру – 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 обласної Малої академії наук.

4. Завданнями Інтернет-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 Інтернет-турніру здійснює КЗ ЛОР «Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді» (далі – КЗ ЛОР «ЛОМАНУМ»).

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

**II. Учасники Інтернет-турніру**

Участь в Інтернет-турнірі беруть команди у складі 5 осіб – учнів закладів загальної середньої освіти і (або) вихованців закладів позашкільної освіти відповідного віку

- Молодша вікова категорія – учні 7-8 класів;
- Старша вікова категорія – учні 9-10 класів.

Організовує роботу команди керівник команди – педагогічний працівник закладу загальної середньої освіти або закладу позашкільної освіти.

Керівник команди реєструє команду на сайті <http://www.oman.lviv.ua/> або за посиланням <https://forms.gle/iZ85mseksqVvkgAS8>

Кількість команд від одного закладу загальної середньої освіти або закладу позашкільної освіти не обмежується.

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

3. Учасники Інтернет-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 Інтернет-турніру можлива за рішенням Голови організаційного комітету (далі – Оргкомітет) після подання керівником команди нової заявки та пояснення причин такої заміни.

### **.III. Порядок проведення Інтернет-турніру**

#### **1. Інтернет-турнір проводиться у два тури:**

I тур – відбірковий (дистанційний);

II тур – фінальний (очний).

Інформаційні матеріали Інтернет-турніру розміщуються на сайті <http://www.oman.lviv.ua/>, які містять завдання у формі відеодемонстрацій чи фотодемонстрацій та бланки для відповідей.

Відповіді на завдання Інтернет-турніру відсилаються через форму для завантаження відповідей на сайті або за посиланням <https://forms.gle/eQuKVB1PdfPtGqEr7>.

#### **2. Порядок проведення відбіркового туру .**

1. Відбірковий тур проводиться на базі сайту КЗ ЛОР «ЛОМАНУМ» <http://www.oman.lviv.ua/>

2. Під час проведення відбіркового туру команди учнів ознайомлюються із завданнями з хімії, фізики, астрономії, біології, географії та дають відповіді на них.

Відповіді на завдання відбіркового туру вносяться у бланки для відповідей з відповідних предметів, які після цього надсилаються через форму для завантаження відповідей відбіркового туру на сайті або за посиланням <https://forms.gle/eQuKVB1PdfPtGqEr7>

до 30 жовтня 2020 р. включно.

3. Після завершення перевірки завдань членами журі на сайті <http://www.oman.lviv.ua/> розміщуються правильні відповіді на завдання та рейтинг команд у відбіркового туру, що визначаються сумою набраних командами балів з п'яти предметів.

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

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

4. Команди, які набрали більше 30 балів за підсумками виконання завдань дистанційного туру, визнаються переможцями відбіркового туру (не більше 50%).

#### **3. Порядок проведення фінального туру Інтернет-турніру.**

1. До участі у фінальному турі Інтернет-турніру допускаються команди – переможці відбіркового туру.

2. Час та місце проведення фінального туру Інтернет-турніру визначаються КЗ ЛОР «ЛОМАНУМ» та повідомляються листом додатково..

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

4. У рамках фінального туру команди ознайомлюються із завданнями, обговорюють відповіді на завдання, вносять їх до бланків для відповідей і передають бланк членам журі. Час, відведений на виконання завдань, повідомляється командам перед початком фінального туру.

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

6. Після завершення перевірки завдань членами журі голова журі оголошує правильні відповіді на завдання та підсумковий рейтинг команд, що визначається сумою набраних командами балів у фінальному турі з п'яти предметів.

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 подала відповіді членам журі на завдання туру.

#### **IV. Структура, зміст завдань та їх оцінювання**

1. Завдання Інтернет-турніру складаються з відео– та фотодемонстрацій з природничих дисциплін: хімія, фізика, астрономія, біологія та географія.

Усього команда виконує 10 завдань. Завдання можуть бути представлені у формі відеосюжетів чи фотодемонстрацій експериментів, явищ, об'єктів, комп'ютерних моделей тощо.

2. За кожну відповідь на завдання команда може отримати від 0 до 5 балів.

Максимальна сума балів, яку може отримати команда за виконання усіх завдань у відбірковому турі – 50 балів.

#### **V. Організаційний комітет Інтернет-турніру**

1. Для проведення Інтернет-турніру створюється організаційний комітет (далі – оргкомітет), що здійснює підготовку, проведення та підведення підсумків.

2. Оргкомітет:

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

**Електронна адреса оргкомітету: [oman.lviv@gmail.com](mailto:oman.lviv@gmail.com)**

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

#### **VI. Журі Інтернет-турніру**

1. Журі Інтернет-турніру формується з викладачів вищих навчальних закладів та педагогічних працівників закладів загальної середньої освіти, досвідчених фахівців у галузі фізики, астрономії, біології, географії та хімії.

2. Журі:

- у відбірковому (дистанційному) турі складає завдання й перевіряє надіслані розв'язки завдань, визначає рейтинг команд-учасниць відбіркового туру;
- забезпечує перевірку завдань відбіркового та фінального турів Інтернет-турніру;
- визначає переможців фінального туру Інтернет-турніру.

## **VII. Визначення та нагородження переможців, призерів та лауреатів Інтернет-турніру**

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

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

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

3. Команда-переможець та команди-призери Інтернет-турніру нагороджуються дипломами відповідних ступенів.

4. Результати проведення Інтернет-турніру затверджуються наказом департаменту освіти і науки обласної держадміністрації.

5. Витрати на організацію та проведення Інтернет-турніру здійснюються за рахунок коштів КЗ ЛОР «ЛОМАНУМ».

Додаток 1  
до наказу департаменту освіти і науки  
обласної держадміністрації  
від 13.09.2021 р. № № 02-01/01/362

**ОРГКОМІТЕТ**  
**обласного Інтернет-турніру з природничих дисциплін**  
**«Відкрита природнича демонстрація»**

*Голова оргкомітету:*

1. **Сислюк Ірина Петрівна**, начальник відділу дошкільної, загальної середньої і позашкільної освіти департаменту освіти і науки Львівської облдержадміністрації

*Члени оргкомітету:*

2. **Знетиняк Наталія Несторівна**, заступник директора КЗ ЛОР «Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді» (заступник голови)

3. **Попель Тетяна Петрівна**, методист КЗ ЛОР «Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді»

4. **Вовнянко Любов Володимирівна**, методист КЗ ЛОР «Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді»

5. **Шевчук Любомира Григорівна**, методист КЗ ЛОР «Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді»

6. **Тупичак Микола Анатолійович**, керівник гуртка КЗ ЛОР «Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді»

7. **Щур Вікторія Юрївна**, методист КЗ ЛОР «Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді»

Додаток 2  
до наказу департаменту освіти і науки  
обласної держадміністрації  
від 13.09.2021 р. № № 02-01/01/362

**ЖУРІ**  
**обласного Інтернет-турніру з природничих дисциплін**  
**«Відкрита природнича демонстрація»**

*Голова журі:*

**Гончаренко Віталій Іванович**, завідувач кафедри ботаніки, заступник декана біологічного факультету з навчально-методичної роботи ЛНУ імені Івана Франка.

*Члени журі:*

**Смеречинський Святослав Всеволодович**, доцент кафедри астрофізики ЛНУ імені Івана Франка;

**Шубер Павло Михайлович**, доцент кафедри фізичної географії ЛНУ імені Івана Франка;

**Шевчук Любомира Григорівна**, методист КЗ ЛОР «Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді»;

**Кашеба Мирослав Дмитрович**, аспірант кафедри астрофізики ЛНУ імені Івана Франка;

**Тупичак Микола Анатолійович**, керівник гуртка КЗ ЛОР «Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді».