



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ  
ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ І НАУКИ  
ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ  
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ім. ІВАНА ФРАНКА

НАКАЗ

від 27.09 2018 року  
від 27.09 2018 року

№ 07-01/347  
№ 0-103

**Про проведення  
обласних турнірів у 2018 році**

Відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 02.08. 2018 р. № 849 «Про проведення Всеукраїнських учнівських олімпіад і турнірів з навчальних предметів у 2018/2019 навчальному році» та відповідно до вимог «Положення про Всеукраїнські учнівські олімпіади, турніри, конкурси з навчальних предметів, конкурси-захисти науково-дослідницьких робіт, олімпіади зі спеціальних дисциплін та конкурси фахової майстерності» (зі змінами), затвердженого наказом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України від 22 вересня 2011 р. № 1099, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 17 листопада 2011 р. за № 1318/20056.

**НАКАЗУЄМО:**

1. Провести обласні турніри юних математиків, біологів, економістів, географів, хіміків, фізиків.
2. Затвердити Положення про проведення обласних турнірів (додається).
3. Затвердити склад оргкомітетів та журі (додатки 1, 2).
4. Директору КЗ ЛОР «Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді» (І.Бородчук):
  - 4.1. Організувати проведення обласних турнірів:
    - юних хіміків 13.10.2018 року;
    - юних математиків 13.10.2018 року;
    - юних економістів 20.10.2018 року;
    - юних біологів 21.10.2018 року;
    - юних географів 20.10.2018 року;
    - юних фізиків ім. А. В. Бородчука 3.11.2018 року.
  5. Оргкомітетам турнірів:
    - 5.1. Забезпечити реєстрацію учасників з 9.30 год., початок турнірів о 10.00 год.
    - 5.2. До участі в турнірі допускати учнів відповідно до заявок, затверджених районними (міськими) органами управління освітою районів (міст) області, об'єднаних територіальних громад.:
6. Деканам відповідних факультетів Львівського національного університету імені Івана Франка забезпечити приміщення та необхідне обладнання для проведення турнірів.

7. Керівникам органів управління освітою районів (міст) області, об'єднаних територіальних громад:

7.1 Забезпечити проведення районних (міських) турнірів відповідних профілів.

7.2. Інформувати керівників загальноосвітніх та позашкільних навчальних закладів про проведення обласних турнірів.


7.3. Покласти на керівників команд персональну відповідальність за збереження життя і здоров'я учнів під час відрядження на турніри.

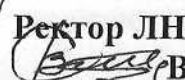
7.4. Віднести на рахунок коштів районних (міських) органів управління освітою, об'єднаних територіальних громад витрати на відрядження учнів-членів команд турнірів та керівників команд.

8. Переможців турнірів нагородити дипломами департаменту освіти і науки Львівської облдержадміністрації та подарунками.

9. Витрати на проведення обласних турнірів віднести за рахунок коштів КЗ ЛОР «Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді».

10. Контроль за виконанням наказу покласти на начальника управління дошкільної, загальної середньої, професійної освіти, соціального захисту, позашкільної та виховної роботи, координації діяльності вищих навчальних закладів департаменту освіти і науки Львівської облдержадміністрації Г.В.Яворовську та проректора з науково-педагогічної роботи Львівського національного університету імені Івана Франка Я.І.Гарасима.

Директор департаменту  
  
Л.С.Мандзій

Ректор ЛНУ ім.І.Франка  
  
В. П. Мельник

Затверджено наказом  
департаменту освіти і науки  
обласної держадміністрації  
№ ~~01/08~~ від 27.09. 2018 р.

## **П о л о ж е н н я про проведення обласних турнірів**

### **1. Мета і завдання**

Турнір – це змагання школярів у формі рольової гри, що сприяє набуттю умінь на високому науковому рівні викласти та довести свою точку зору в наукових дискусіях, доповідати, формулювати та обґрунтовувати власні твердження, аргументовано відстоювати свою точку зору, кваліфіковано опонувати відповіді інших команд .

### **2. Місце, час та порядок проведення обласних турнірів**

Реєстрація проводиться:

- юних математиків 13.10.2018 р. з 9.30 до 10.00 год. за адресою: м.Львів, вул. Університетська, 1 (механіко-математичний факультет ЛНУ імені Івана Франка), ауд.377.
- юних економістів 20.10.2018 р. з 9.30 до 10.00 год. за адресою: м. Львів, пр.Свободи,18 (економічний факультет ЛНУ імені Івана Франка), ауд. 205.
- юних біологів 21.10.2018 р. з 9.30 до 9.45 год. за адресою: м. Львів, вул. Грушевського,4 (біологічний факультет ЛНУ імені Івана Франка), ауд. 333.
- юних хіміків 13.10.2018 р. з 9.30 до 10.00 год. за адресою: м.Львів, вул. Кирила і Мефодія, 6 (хімічний факультет ЛНУ імені Івана Франка), ауд. 2.
- юних географів 20.10.2018 р. з 9.30 до 10.00 год. за адресою: м.Львів, вул. Дорошенка, 41 (географічний факультет ЛНУ імені Івана Франка), ауд. 6.
- юних фізиків ім. А. В. Бородчука 3.11.2018 р. з 9.30 до 10.00 год. за адресою: м.Львів, вул. Драгоманова, 50 (фізичний факультет ЛНУ імені Івана Франка), ауд. 2.

Завдання турнірів доводяться до відома учасників не менш, ніж за два тижні до його проведення.

### **3. Керівництво обласних турнірів**

Керівництво обласних турнірів здійснює департамент освіти і науки обласної держадміністрації.

Безпосередню організацію обласних турнірів здійснюють КЗ ЛОР «Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді» та ЛНУ імені Івана Франка.

### **4. Учасники турнірів**

#### **4.1. Представництво команд**

До участі в обласних турнірах запрошуються учні старших класів (9-11) загальноосвітніх навчальних закладів.

#### **4.2. Склад команди**

У турнірі можуть брати участь команди у складі чотирьох, п'яти учнів старших класів загальноосвітніх навчальних закладів. Кожну команду очолює капітан, який є офіційним представником команди. Капітану надається право розподіляти обов'язки між членами команди під час раунду.

#### **4.3. Керівник команди**

Команду учасників турніру супроводжує один керівник, який відповідає за здоров'я та життя дітей, надає необхідну науково-методичну та морально-психологічну підтримку та допомогу. Керівник команди не може втручатися в роботу команди та роботу журі під час раундів.

### **5. Документація обласних турнірів**

Оргкомітетові (вул. Коперніка,42, КЗ ЛОР «Львівська обласна МАН учнівської молоді») надіслати заявки на участь у турнірі за встановленою формою (додаток 1) на електронну пошту:

**E-mail:** [oman.lviv@gmail.com](mailto:oman.lviv@gmail.com) або факсом: тел. - (032)-261-22-58.

- юних математиків – до 8.10.2018 року
- економістів – до 15.10.2018 року

- біологів – до 15.10.2018 року
- юних географів – до 15.10.2018 року
- юних хіміків – до 8.10.2018 року
- юних фізиків ім. А. В. Бородчука - до 29.10.2018 року

#### 6. Умови проведення

Перед початком змагань голова журі представляє команди та проводить жеребкування для визначення нумерації команд. В раунді беруть участь три (дві або чотири) команди, в залежності від загального числа команд. Раунд проводиться в три або чотири дії. В кожній з цих дій команда виступає в одній із трьох (чотирьох) ролей: Доповідач, Оponent, Рецензент, Спостерігач. Кожен член команди під час одного раунду має право виступати у певній ролі не більше одного разу.

Дії проводяться відповідно до поданої схеми (див. табл.1.).

Таблиця 1

Трикомандний раунд				Чотирикомандний раунд				
Дія				Дія				
команда	I	II	III	команда	I	II	III	IV
1	Д	Р	О	1	Д	С	Р	О
2	О	Д	Р	2	О	Д	С	Р
3	Р	О	Д	3	Р	О	Д	С
				4	С	Р	О	Д

#### 6.2. Регламент раунду

1. Оponent викликає Доповідача для викладу розв'язку задач – 1 хв.
2. Доповідач приймає чи відхиляє виклик – 1 хв.
3. Підготовка до доповіді – 2 хв.
4. Доповідь – 7 хв.
5. Запитання Оponentа до Доповідача і його відповіді – 2 хв.
6. Підготовка до опонування – 2 хв.
7. Опонування – 5 хв.
8. Запитання Рецензента до Доповідача і до Оponentа, їхні відповіді - 3 хв.
9. Підготовка до рецензування – 2 хв.
10. Рецензування відповідей Доповідача й Оponentа – 3 хв.
11. Заключне слово Рецензента, Оponentа, Доповідача (загальна полеміка) – 5 хв.
12. Запитання журі – 2 хв.
13. Виставлення оцінок – 2 хв.
14. Слово журі – 3 хв.

#### 6.3. Виступ команд протягом одного раунду.

**Доповідач** (один або два члени команди на рівних правах) викладають свій розвиток даної задачі і мають право використовувати раніше підготовлені слайди, схеми, прилади, плакати.

**Оponent** (один або два члени команди) аналізують виступ, відзначають позитивні аспекти, висловлюють критичні зауваження, виявляють помилки та неточності в розумінні проблеми та її розв'язанні Доповідачем. Важливо, щоб виступ Оponentа не зводився до викладу суті свого розв'язання, можна лише аргументовано на нього посилатися. Оponent повинен формулювати свої запитання у ввічливій, коректній формі. Виступ Співдповідача (Співоponentа) має займати не більше половини часу, що використав основний Доповідач (Співоponent).

**Рецензент** (один член команди) дає коротку оцінку виступам Доповідача та Оponentа.

**Спостерігач** бере участь у загальній дискусії.

Уточнюючі запитання і відповіді на них виступами не вважаються

**Ведучий повинен:**

- Слідкувати за дотриманням регламенту;
- Створювати умови для роботи журі;
- Слідкувати за дискусією та припиняти її в разі неконструктивності;
- Слідкувати за характером запитань журі – вони повинні мати тільки уточнюючий зміст.
- Визначати спосіб початкового розподілу ролей (жеребкування).
- Слідкувати за тим, щоб поряд з командами не було нікого з осіб, які не є членами команди.

**Ведучий має право:**

- Зупиняти учасника, який порушив регламент;
- Знімати запитання, які повторюються;
- Усувати команду від участі в турі, якщо вона регулярно порушує правила турніру;
- У разі необхідності надавати учасникам додатковий час.

**Ведучий не має права:**

- Зупиняти учасників до закінчення часу, наданого для виступу;
- Коментувати виступи та висловлювати свою думку.

**6.4. Оцінка виступу команд**

Після кожної дії журі виставляє командам оцінки з урахуванням усіх виступів членів команди:

Доповідач – 10 балів

Опонент - 5 балів

Рецензент - 5 балів

В кінці раунду журі виставляє оцінки:

Відповіді та запитання – 3 бали

Участь в дискусії – 2 бали.

Таким чином максимальна кількість балів за раунд - 25

Під час раунду Доповідач може двічі відхилити виклик без зниження балів. Кожна наступна відмова зменшує кількість балів на 1.

**6.5. Півфінальний раунд**

Команди, які набрали найвищу суму балів у відбіркових раундах, беруть участь у півфіналі. (не більше 50%). За рішенням журі, команди, у яких сума балів відрізняється не більше, ніж на один, також можуть брати участь у півфіналі.

**6.6. Фінальний раунд**

Якщо у півфінал виходять три команди, то переможцями стають команди, які протягом півфіналу набрали найбільшу кількість балів у своїх підгрупах. Переможці півфіналу беруть участь у фіналі. Якщо у півфінал виходять дві групи, то переможці півфіналу беруть участь у фіналі. Третій фіналіст визначається найвищою сумою балів серед команд, які посіли другі місця в півфіналі.

**7. Визначення переможців та нагороди**

Півфіналісти забезпечують собі III місце. Учасники фіналу забезпечують собі II місце і змагаються за I. При визначенні команд-переможців їх число не повинно перевищувати 50% від загальної кількості команд-учасниць.

Переможці обласного турніру нагороджуються грамотами департаменту освіти і науки Львівської облдержадміністрації та подарунками.

Журі обласного турніру може рекомендувати до участі у фінальному етапі Всеукраїнського турніру команду-призера або збірну команду, яка затверджується протоколом журі .

**8. Склад журі**

Склад журі затверджується наказом департаменту освіти і науки обласної держадміністрації. До роботи в складі журі запрошуються вчені, викладачі, студенти вищих навчальних закладів, методисти та вчителі. Перед початком кожної гри оголошується склад журі.

**9. Апеляція**

У разі, якщо команда не задоволена одним із наступних пунктів: результатами раунду, роботою ведучого, роботою журі, вона має право подати апеляцію до журі капітаном команди протягом 30 хв. після раунду.

**10. Фінансування**

Фінансові витрати на проведення обласних турнірів проводяться за рахунок «КЗ ЛОР «Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді»

Додаток 1

до наказу департаменту освіти і науки  
облдержадміністрації

№ 07-01/24 від 27.09 2018 р.

### **Склад оргкомітетів обласних турнірів**

#### **Оргкомітет обласного турніру юних фізиків ім.А.В.Бородчука**

*Голова оргкомітету:*

І. Половинко, професор, декан факультету електроніки та комп'ютерних технологій ЛНУ імені Івана Франка;

*Члени оргкомітету:*

Ю Кірик, к.ф.-м.н., учитель фізики Великомоствського НВК Сокальського району;

М. Попель, методист КЗ ЛОР «Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді».

#### **Оргкомітет обласного турніру юних економістів**

*Голова оргкомітету:*

Р. Михайлишин, доцент, декан економічного факультету ЛНУ імені Івана Франка;

*Члени оргкомітету:*

М.Ваврін, доцент ЛНУ імені Івана Франка

М. Попель, методист КЗ ЛОР «Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді»

#### **Оргкомітет обласного турніру юних географів**

*Голова оргкомітету*

В. Біланюк, доцент, декан географічного факультету ЛНУ імені Івана Франка

*Члени оргкомітету:*

І. Котик, асистент ЛНУ імені Івана Франка

Л. Куляба, вчитель - методист гімназії «Престиж» м. Львова

Л. Шевчук, методист КЗ ЛОР «Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді»

#### **Оргкомітет обласного турніру юних біологів**

*Голова оргкомітету*

І. Хамар, доцент, декан біологічного факультету ЛНУ імені Івана Франка

*Члени оргкомітету:*

В. Олійник, методист навчально-методичного центру освіти м. Львова

Н. Кулецька, методист КЗ ЛОР «Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді»

Н.Новікова , доцент ЛО ІІПО.

#### **Оргкомітет обласного турніру юних хіміків**

*Голова оргкомітету*

Я. Каличак, професор, декан хімічного факультету ЛНУ імені Івана Франка

*Члени оргкомітету:*

О. Вербицька, методист Навчально-методичного центру м. Львова

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

## Оргкомітет обласного турніру юних математиків

### Голова оргкомітету

І. Гуран, доцент, декан механіко-математичного факультету ЛНУ імені Івана Франка

### Члени оргкомітету:

Я. Притула, професор ЛНУ імені Івана Франка (за згодою)

О. Руда, заступник директора КЗ ЛОР «Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді»

Л.Кровіцька, вчитель математики Сокальської МАН