



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

НАКАЗ

від 07.11. 2014 року
від 07.11. 2014 року

№ 08-01/313
№ 0-119

**Про проведення учнівських обласних
Інтернет-турнірів “Відкрита природнича
демонстрація” з хімії, біології, географії,
фізики та астрономії**

Відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 14.08.2014 року №936 «Про затвердження Плану всеукраїнських і міжнародних заходів з дітьми та учнівською молоддю на 2014/2015 навчальний рік за основними напрямками позашкільної освіти» та листа Міністерства освіти і науки України від 25.09.2014 року №3/3-9-1128-14 «Про проведення Всеукраїнського Інтернет-турніру із природничих дисциплін»

НАКАЗУЄМО:

1. Провести учнівські обласні Інтернет-турніри «Відкрита природнича демонстрація» (далі - Інтернет-турніри) з хімії, біології, географії, фізики та астрономії у два тури:
I тур – відбірковий (дистанційний) - з 10.11 до 28.11.2014 р.
II тур – фінальний (очний) – 7.12.2014 р.
2. Затвердити Положення про проведення Інтернет-турнірів у 2014 році (додається).
3. Затвердити склад оргкомітету та журі Інтернет-турнірів (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-турнірів.
5. Деканам відповідних факультетів Львівського національного університету імені Івана Франка забезпечити підготовку приміщень та необхідного обладнання для проведення Інтернет-турнірів.
6. Керівникам органів управління освітою:
 - 6.1. Інформувати керівників загальноосвітніх та позашкільних навчальних закладів про проведення обласних Інтернет-турнірів “Відкрита природнича демонстрація” з хімії, біології, географії, фізики та астрономії.
 - 6.2. Покласти на керівників делегацій персональну відповідальність за збереження життя і здоров’я учнів під час відрядження на Інтернет-турніри.
 - 6.3. Віднести за рахунок коштів районних (міських) відділів (управлінь) освіти витрати на відрядження учнів-учасників Інтернет-турнірів та керівників делегацій.

7. Переможців і призерів Інтернет-турнірів нагородити дипломами департаменту освіти і науки Львівської облдержадміністрації та подарунками.

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

9. Контроль за виконанням наказу покласти на начальника управління загальної середньої, дошкільної, позашкільної освіти та соціального захисту департаменту освіти і науки Львівської облдержадміністрації С.Книшик, проректора Львівського національного університету імені Івана Франка В.Височанського, проректора М.Лозинського відповідно до її посадових обов'язків.

Директор департаменту

_____ **О. Небожук**

Ректор ЛНУ ім. І.Франка

_____ **В.Мельник**

Затверджено
до спільного наказу департаменту освіти і
науки обласної держадміністрації,
Львівського національного університету
імені Івана Франка

№ 08-01/313 від “07.11.” 2014р.
№ 0-119 від “07.11.” 2014р

ПОЛОЖЕННЯ
про проведення учнівських обласних Інтернет-турнірів
“Відкрита природнича демонстрація” з хімії, біології, географії, фізики
та астрономії серед учнів 8-10 класів загальноосвітніх та позашкільних
навчальних закладів у 2014/2015 навчальному році

1. Мета і завдання

1.1. Обласні Інтернет- турніри “Відкрита природнича демонстрація” (далі – турніри) проводяться для учнів 8-10 класів загальноосвітніх навчальних закладів вихованців позашкільних навчальних закладів відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 14.08.2014 №№ 936 «Про затвердження Плану всеукраїнських і міжнародних організаційно-масових заходів з дітьми та учнівською молоддю на 2014/2015 навчальний рік за основними напрямками позашкільної освіти» та листа Міністерства освіти і науки України від 25.09.2014р. № 3/3-9-1128-14 «Про проведення Всеукраїнського Інтернет-турніру із природничих дисциплін»

1.2. Мета турнірів - виявлення, розвиток та підтримка обдарованих дітей підвищення зацікавленості школярів 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.

Завдання турнірів:

- створення інтерактивного освітнього середовища на основі використання сучасних інформаційно-комунікаційних технологій для задоволення інтелектуальних потреб обдарованої учнівської молоді;
- поглиблення та взаємоінтеграція знань учнів (вихованців) із природничих наук та інформатики;
- формування пізнавальних інтересів школярів, організація їх самостійної та групової пізнавальної діяльності;
- розвиток творчих здібностей, асоціативного і креативного мислення учнів;
- активізація науково-дослідницької діяльності учнів;
- розвиток дистанційної форми навчання в системі МАН.

2. Організація проведення турнірів

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

Оргкомітет:

- встановлює дату проведення дистанційного та очного турів турніру;

- забезпечує підготовку та розміщення завдань дистанційного та очного турів, інструкцій та інших додаткових матеріалів у електронних бібліотеках серверу;
- здійснює реєстрацію учасників і координаторів турніру;
- формує журі турніру;
- забезпечує перевірку завдань дистанційного та очного турів турніру;
- визначає переможців очного туру турніру;
- визначає порядок нагородження та заохочення переможців, призерів та учасників турніру;
- готує та подає інформацію про проведення й підсумки турніру.

Електронна адреса оргкомітету: internet.olimpiada@gmail.com.

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

Контактні особи:

- технічне забезпечення – Наталія Несторівна Знетиняк, методист інформатики КЗ ЛОР «Львівська обласна МАН учнівської молоді» (моб.тел.096-25-62-698)
- турнір з хімії – Галина Іванівна Бакун, методист КЗ ЛОР «Львівська обласна МАН учнівської молоді» (моб.тел.097-94-32-454);
- турнір з біології – Кулецька Надія Антонівна, методист КЗ ЛОР «Львівська обласна МАН учнівської молоді» (моб.тел.067-31-02-445);
- турнір з географії – Любомира Григорівна Шевчук, методист КЗ ЛОР «Львівська обласна МАН учнівської молоді» (моб.тел.067-79-45-185);
- турнір з фізики, астрономії –Тетяна Петрівна Попель, КЗ ЛОР «Львівська обласна МАН учнівської молоді» (моб.тел.095-40-56-859);

2.2. Журі турнірів формується з науково-педагогічних та педагогічних працівників навчальних закладів, досвідчених фахівців у галузі астрономії, фізики, біології, географії, хімії та інформатики.

Журі:

- у відбірковому (дистанційному) турі члени журі складають завдання та перевіряють надіслані розв'язки завдань, визначають рейтинг учасників дистанційного туру;
- в фінальному (очному) турі проводять аудиторні демонстрації, перевіряють персональний рівень знань, визначають переможців очного туру.

3. Порядок проведення турнірів

3.1. Турніри проводяться у два тури – відбірковий (дистанційний) і фінальний (очний). Інформаційні матеріали турнірів розміщуються на сервері КЗ ЛОР «Львівська обласна МАН учнівської молоді» www.oman.lviv.ua

3.2. Реєстрація учасників турнірів. Для участі в турнірах учням потрібно зареєструватися на сервері КЗ ЛОР «Львівська обласна МАН учнівської молоді» www.oman.lviv.ua, вказавши прізвище, ім'я, клас, назва навчального закладу, домашню адресу, телефон, e-mail, назву предмета турніру, і надіслати відповіді до завдань дистанційного туру до 28.11.2014року.

3.3.Турніри проводяться в два тури:

Відбірковий (дистанційний) тур проводиться з 10.11. до 28.11.2014 р.

Фінальний (очний) тур проводиться 7 грудня 2014 р.

3.4. Порядок проведення дистанційного туру турніру:

3.4.1. Відбірковий (дистанційний) тур проводиться через мережу Інтернет на базі серверу КЗ ЛОР «Львівська обласна МАН учнівської молоді» www.oman.lviv.ua.

3.4.2. Під час проведення відбіркового (дистанційного) туру учні знайомляться із завданнями, розміщеними на сайті турнірів, розв'язують їх. Розв'язання усіх завдань дистанційного туру мають бути виконані учнями та надіслані до Оргкомітету до 28 листопада 2014 року включно.

3.4.3. Відповіді на завдання, які розміщені на сайті www.oman.lviv.ua, потрібно надіслати на адресу електронної пошти internet.olimpiada@gmail.com, вказавши в темі листа назву предмету олімпіади (обов'язково).

3.4.4 Організаційний комітет 2.12.2014 року оголошує рейтинг кожного учасника в дистанційному турі, розв'язки завдань відбіркового (дистанційного) туру, використовуючи сервер КЗ ЛОР «Львівська обласна МАН учнівської молоді» www.oman.lviv.ua, оголошує списки учасників фінального (очного) туру турніру (учасників, які набрали більше 50% від загальної кількості балів).

3.5. Порядок проведення фінального (очного) туру турнірів:

3.5.1. Фінальний (очний) тур проводиться 7 грудня 2014 року на базі Львівського національного університету імені Івана Франка (на відповідних факультетах):

- турнір з хімії відбудеться за адресою: м. Львів, вул. Кирила і Мефодія, 8 (хімічний факультет), ауд.№ 2;

- турнір з біології відбудеться за адресою: м. Львів, вул. Грушевського, 4 (біологічний факультет), ауд.№321;

- турнір з географії відбудеться за адресою: м. Львів, вул. Дорошенка, 41 (географічний факультет), ауд.№26;

- турнір з фізики та астрономії відбудеться за адресою: м. Львів, вул. Кирила і Мефодія, 8 (фізичний факультет), Велика фізична аудиторія.

3.5.2. Реєстрація учасників фінального (очного) туру турнірів відбувається 7.12.2014 р. з 9.00 до 9.45 год. (згідно вищевказаних факультетів та аудиторій).

3.5.3. Робота турнірів 7 грудня 2014 року відбувається наступним чином: з 10.00 до 13.00 год. учні ознайомлюються з завданнями фінального (очного) туру та самостійно виконують їх із дотримання такого порядку:

- перегляд демонстрацій;
- ознайомлення зі змістом бланку-завдань;
- виконання завдань;
- внесення відповіді до бланку-відповіді.

Під час виконання завдань допускається використання додаткових джерел інформації: навчальної літератури, довідників, Інтернету тощо.

Завдання повинні бути здані голові журі до 13.00 год

3.5.4. Після 13.00 журі оголошує правильні відповіді та розв'язки завдань.

3.5.5. Переможці і призери турнірів визначаються за сумою балів, набраних у дистанційному та очному турах.

Підсумки турнірів розміщуються на сервері КЗ ЛОР «Львівська обласна МАН учнівської молоді»

4. Структура, зміст завдань та їх оцінювання

4.1. Завдання турнірів складаються за такими напрямками:

- «Відкрита природнича демонстрація» з хімії;
- «Відкрита природнича демонстрація» з біології;
- «Відкрита природнича демонстрація» з географії;
- «Відкрита природнича демонстрація» з фізики та астрономії;

- 4.2. Завдання можуть бути представлені у такому вигляді:
- демонстрація аудиторного експерименту;
 - відеозапис або фото природного явища;
 - відеозапис або фото об'єкта природи;
 - відеозапис або фото приладу, який використовується для вивчення природного середовища або який було створено на основі вивчення того чи іншого об'єкта (суб'єкта) природи;
 - відеозапис або фото антропогенних дій (результатів дій чи наслідків їх реалізації) у природному середовищі;
 - відеозапис або фото об'єктів, що певним чином стосуються або спричинили те чи інше відкриття в області природничих наук або в інших галузях пізнання чи сферах життєдіяльності людини;
 - моделювання природного явища (комп'ютерне моделювання);
 - тестові та описові завдання.
- 4.3. Кожне завдання оцінюється від 5 до 10 балів. Кількість балів за кожне завдання наводиться в текстовому супроводі до завдань.

5. Визначення та нагородження переможців та учасників

5.1. Визначення переможців турнірів здійснюється шляхом підрахунку кількості балів, які набрав кожен учасник під час проведення відбіркового (дистанційного) та фінального (очного) турів.

5.2. Переможцем вважається учасник, який набрав найбільшу кількість балів у відбіркового (дистанційного) та фінальному (очному) турах.

5.3. Переможцем не може бути учасник (учень), який на очному турі набрав менше 50% від максимально можливої кількості балів.

5.4. Переможці змагань на підставі рішення журі нагороджуються дипломами I, II, III ступенів департаменту освіти і науки Львівської облдержадміністрації.

5.5. Інформація про учасників, що перемогли в турнірах, розміщується на сервері в електронній базі турнірів із зазначенням даних про учнів та навчальний заклад.

6. Фінансування турнірів

Фінансові витрати на організацію і проведення турніру відносяться за рахунок КЗ ЛОР «Львівська обласна МАН учнівської молоді» відповідно до затвердженого кошторису.

**Начальника управління загальної середньої,
дошкільної, позашкільної освіти
та соціального захисту**

С. Книшик

Додаток 1
до спільного наказу департаменту освіти і
науки обласної держадміністрації,
Львівського національного університету
імені Івана Франка

№ 08-01/313 від “07.11.” 2014р.
№ 0-119 від “07.11.” 2014р

ОРГКОМІТЕТ
Інтернет-турнірів “Відкрита природнича демонстрація”
з хімії, біології, географії, фізики та астрономії

1. Книшик Світлана Іванівна, начальника управління дошкільної, загальної середньої, позашкільної освіти соціального захисту 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. Сислюк Ірина Петрівна, начальник відділу дошкільної та загальної середньої освіти департаменту освіти і науки Львівської обласної держадміністрації
4. Руда Ольга Михайлівна, заступник директора КЗ ЛОР «Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді»
5. Попель Тетяна Петрівна, методист КЗ ЛОР «Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді»
6. Самар Микола І.ванович, аспірант ЛНУ імені Івана Франка
7. Кулецька Надія Антонівна, методист КЗ ЛОР «Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді»
8. Джура Наталя Миронівна, доцент ЛНУ імені Івана Франка
9. Шевчук Любомира Григорівна, методист КЗ ЛОР «Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді»
10. Котик Любов Іванівна, асистент ЛНУ імені Івана Франка
11. Бакун Галина Іванівна, методист КЗ ЛОР «Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді»
12. Дутка Володимир Степанович, доцент ЛНУ імені Івана Франка

**Начальника управління загальної середньої,
дошкільної, позашкільної освіти
та соціального захисту**

С. Книшик