



ЛЬВІВСЬКА МІСЬКА РАДА
ДЕПАРТАМЕНТ ГУМАНІТАРНОЇ
ПОЛІТИКИ
УПРАВЛІННЯ ОСВІТИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

НАКАЗ

Від 16.01. 2020
Від 17.01. 2020

м. Львів

№ 20Р
№ 20-1-10

Про проведення VI міської учнівської інтернет-олімпіади з фізики

Відповідно до плану роботи управління освіти департаменту гуманітарної політики Львівської міської ради на 2020 рік, з метою виявлення обдарованих дітей та розвитку їх творчих здібностей, підвищення інтересу до поглибленого вивчення фізики, стимулювання творчого вдосконалення учнівської молоді,

НАКАЗУЮ:

- Провести у 2019-2020 навчальному році VI міську учнівську інтернет-олімпіаду з фізики, відповідно до Положення та Регламенту (додаток 1):
 - I етап (заочний) – 15 лютого 2020 року;
 - II етап (очний) – 28 березня 2020 року.
- Затвердити склад оргкомітету VI міської учнівської інтернет-олімпіади з фізики (додаток 2).
- Директору Навчально-методичного центру освіти м. Львова О. Приставській забезпечити:
 - 3.1 організаційний та методичний супровід проведення олімпіади, згідно з вимогами Положення та Регламенту (додаток 1).
 - 3.2 проведення детального аналізу результатів I та II етапів інтернет-олімпіади з фізики та висвітлення на сайті НМЦО м. Львова.
- Контроль за виконанням цього наказу покласти на завідувача сектору розвитку освіти управління освіти департаменту гуманітарної політики Львівської міської ради О. Браницьку.

Начальник
управління освіти

З. Довганик

Ректор
Національного університету
«Львівська політехніка»

Ю. Бобало

**Положення
про міську учнівську інтернет-олімпіаду
з фізики**

I. Загальні положення

- 1.1. Це Положення визначає порядок організації та проведення міської учнівської інтернет-олімпіади з фізики, її організаційне та методичне забезпечення, порядок участі та визначення переможців.
- 1.2. Учнівська інтернет-олімпіада з фізики проводиться серед учнів 7-х класів. Учні старших класів, студенти вищих навчальних закладів будь-якого рівня акредитації не мають права змагатись у даній олімпіаді на будь-яких етапах.
- 1.3. Основними завданнями міської учнівської інтернет-олімпіади з є:
 - стимулювання творчого самовдосконалення учнівської молоді;
 - виявлення та розвиток обдарованих учнів та надання їм допомоги у виборі професії, залучення їх до навчання у вищих закладах освіти;
 - формування творчого покоління молодих науковців та практиків для різних галузей суспільного життя;
 - підвищення інтересу до поглибленого вивчення фізики, прищеплення широким колам учнівської молоді навичок наукового мислення;
 - пропаганда досягнень науки, техніки та новітніх технологій;
 - підведення підсумків роботи факультативів, гуртків, секцій,
 - учнівських наукових товариств, активізація всіх форм позакласної та позашкільної роботи із учнями;
 - підвищення рівня викладання базових, спеціальних та фахових дисциплін, фахової підготовки учнів;
 - залучення професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів вищих закладів освіти, працівників наукових закладів України до активної допомоги навчально-виховним закладам у справі поліпшення стану викладання фізики та підвищення рівня знань, умінь і навичок учнівської молоді;
 - формування команд для участі в міжнародних олімпіадах, конкурсах та турнірах.
- 1.4. Організаторами та координаторами міської інтернет-олімпіади з фізики є управління освіти ДГП ЛМР, Навчально-методичний центр освіти м. Львова та Національний університет «Львівська політехніка».
- 1.5. Управління освіти ДГП Львівської міської ради здійснює контроль за дотриманням вимог даного Положення при проведенні усіх етапів міської учнівської інтернет-олімпіади з фізики.
- 1.6. Для організації та проведення інтернет-олімпіади створюється організаційний комітет.
Оргкомітет:
 - встановлює дату проведення заочного та очного турів інтернет-олімпіади;
 - забезпечує підготовку завдань заочного та очного турів, інструкцій та інших додаткових матеріалів;
 - здійснює реєстрацію учасників інтернет-олімпіади;
 - визначає порядок нагородження та заохочення переможців, призерів та учасників інтернет-олімпіади;

- готує та подає інформацію про проведення й підсумки інтернет-олімпіади;
- члени оргкомітету несуть персональну відповідальність за якість завдань та їх нерозголошення.

Електронна адреса оргкомітету: olimpiada.lp@gmail.com

- 1.7. Під час проведення інтернет-олімпіади обробка персональних даних учасників здійснюється з урахуванням вимог Закону України «Про захист персональних даних».

II. Проведення V міської учнівської інтернет-олімпіади з фізики у 2019-2020 навчальному році

- 2.1. Міська учнівська інтернет-олімпіада з фізики проводиться у два етапи:
- Перший етап – заочний, за допомогою системи онлайн-тестування (завдання з вибором однієї правильної відповіді);
 - Другий етап – очний (тестові завдання відкритої форми із структурованою відповіддю) проводиться на базі НУ «Львівська політехніка».
- 2.2. Перший етап проводить 15 лютого 2020 року.
Для участі в інтернет-олімпіаді потрібно зареєструватись з 08 лютого до 14 лютого 2020р. на сайті <http://olymp.lpnu.ua>, вказавши прізвище, ім'я, клас, навчальний заклад, населений пункт, електронну адресу.
Учасники несуть особисту відповідальність за реєстрацію та правдивість наданої інформації.
Учасники, які зареєструються під несправжнім чи неповним іменем, до участі у II етапі допускати не будуть.
- 2.3. Тривалість змагань I етапу – 2 астрономічних години (з 10:00 до 12:00 год.). У визначений час учасник за посиланням відкриває сайт, уважно ознайомлюється із загальною інструкцією щодо виконання завдань та нарахування балів і виконує завдання, беручи до уваги, що час, відведений на виконання завдань, обмежений. Учасник може розв'язувати завдання у будь-якій послідовності.
- 2.4. Рейтингова таблиця буде сформована і доступна після завершення I етапу, цього ж дня. В цій таблиці враховуються правильність виконання завдання та затрачений час.
- 2.5. Організаційний комітет оприлюднює рейтинг кожного учасника в заочному турі використовуючи сайт <http://olymp.lpnu.ua>, та оголошує списки учасників очного туру інтернет-олімпіади відповідно до рейтингу. Запрошення до участі у II (очному) турі будуть розіслані на електронні поштові скриньки учасників.
- 2.6. Порядок проведення очного туру інтернет-олімпіади:
Очний тур проводиться 28 березня 2020 року на базі НУ «Львівська політехніка»
Реєстрація учасників очного туру інтернет-олімпіади відбувається в день проведення.
- 2.7. Тривалість змагань II етапу – 2 астрономічних години (з 10:00 до 12:00 год.). Учасники олімпіади ознайомлюються із завданнями очного туру та самостійно виконують їх. Результати учасників інтернет-олімпіади в очному турі визначаються в автоматичному режимі після його завершення та розміщуються на сайті <http://olymp.lpnu.ua>.

III. Учасники олімпіади

- 3.1. До участі в I етапі інтернет-олімпіади з фізики запрошуються учні 7-х класів.
- 3.2. До участі в II етапі міської інтернет-олімпіади з фізики допускаються учні, які визначаються оргкомітетом згідно з рейтинговою таблицею.
- 3.3. До місця проведення II (очного) етапу інтернет-олімпіади з фізики учні прибувають у супроводі відповідальної особи, маючи при собі учнівський квиток або довідку з навчального закладу з фотографією.

- 3.4. Учасники міської інтернет-олімпіади з фізики повинні суворо дотримуватись вимог її проведення згідно з цим Положенням та оголошеннями на сайті олімпіади, норм і правил техніки безпеки, виконувати рішення оргкомітету, виявляти бережливість у використанні обладнання та інструментів. У разі порушення цих вимог рішенням оргкомітету вони можуть бути усунені від змагань та дискваліфіковані.

IV. Зміст і структура завдань

- 4.1. Завдання для учасників інтернет-олімпіади пропонуються двох типів:
- тестові завдання з кількома варіантами відповідей, з яких потрібно обрати правильні;
 - інтерактивні завдання, у яких отримання правильної відповіді передбачає виконання відповідної послідовності операцій для отримання результату.
- 4.2. Кількість завдань та час виконання завдання для учасників інтернет-олімпіади визначає оргкомітет.
- 4.3. Основним критерієм оцінювання результату є сумарна кількість балів, набрана учасником олімпіади. Кількість балів за кожне завдання, порядок нарахування цих балів та додаткові критерії оцінювання результату за рівної кількості балів визначає оргкомітет і повідомляє на сайті інтернет-олімпіади.

V. Громадський контроль

- 5.1. Оргкомітет інтернет-олімпіади може залучати до організації та контролю за дотриманням умов проведення інтернет-олімпіади представників громадських організацій (за згодою). Пропозиції та зауваження представників громадських організацій щодо організації та проведення інтернет-олімпіади передаються до оргкомітету для їх узагальнення та врахування у подальшій роботі.

VI. Нагородження та відзначення

- 6.1. Переможці другого етапу нагороджуються дипломами I, II та III ступенів та призами.
- 6.2. Урочиста церемонія нагородження переможців міської учнівської інтернет-олімпіади з фізики буде проведена у травні 2020 року, про що буде повідомлено додатково.

Начальник
управління освіти



З. Довганик

Ректор
Національного університету
«Львівська політехніка»



Ю. Бобало

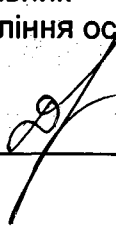
**Склад оргкомітету
міської учнівської інтернет – олімпіади з фізики**

- Давидчак О.Р. – проректор з науково-педагогічної роботи Національного університету «Львівська політехніка», голова оргкомітету;
- Ржеуський А.В. – асистент кафедри «Інформаційні системи та мережі» Національного університету «Львівська політехніка», заступник голови оргкомітету, відповідальний секретар

Члени оргкомітету:

- Браницька О.В. – завідувач сектору розвитку освіти управління освіти департаменту гуманітарної політики Львівської міської ради;
- Коваль Г.С. – методист НМЦО м. Львова

Начальник
управління освіти



З. Довганик

Ректор
Національного університету
«Львівська політехніка»



Ю. Бобало