

# Правила проведення обласної олімпіади ЗНУ з фізики у 2020/2021 навчальному році

## 1. Загальне

1.1 У зв'язку з пандемією коронавірусу у 2020/21 навчальному році II – III етапи предметних олімпіад школярів України не проводяться.

1.2 Відповідно до плану профорієнтаційної роботи Запорізького національного університету на 2020/2021 навчальний рік з метою залучення максимальної кількості учнів закладів загальної середньої освіти до Запорізького національного університету, розширення співпраці, взаємодії, налагодження зв'язків із закладами загальної середньої освіти, розвитку та реалізації творчих здібностей учнів, а також популяризації ЗНУ в українському освітньому просторі, Запорізький національний університет виступає з ініціативою щодо організації та проведення на базі ЗНУ обласної олімпіади ЗНУ з фізики.

1.3 Правила обласної олімпіади ЗНУ з фізики базуються на правилах проведення Всеукраїнських предметних олімпіад для школярів.

1.4 Учасником олімпіади може бути будь-який учень, учениця 7-11 класів (або менших класів за умови виконання завдань зазначених класів), студенти першого курсу коледжів, які зараховані до коледжів на базі 9 класів, за умови участі в олімпіаді за 10 або 11 клас, що пройшли реєстрацію за спеціальною формою реєстрації учасника олімпіади на сайті університету.

1.5 Олімпіада проводиться за програмою з фізики для 11 класів.

## 2. Формат проведення

2.1 Олімпіада проводиться **очно** на базі аудиторій навчального корпусу №2 ЗНУ.

2.2 До участі допускаються лише зареєстровані до зазначеного терміну учасники та такі, що не мають наявних симптомів захворювань (температура  $> 36.8$ , нежить, ГРВІ, ГРЗ) і мають засоби індивідуального захисту (медична маска).

2.3 Якщо учасник не може взяти участь в Олімпіаді очно, він повинен повідомити про це організаторів не пізніше, ніж за добу до початку Олімпіади.

2.4 До початку реєстрації керівництво університету, що виступає ініціатором обласної олімпіади, затверджує склад оргкомітету, голів журі олімпіади та його заступників.

2.5 До складу журі залучаються провідні викладачі кафедри загальної та прикладної фізики математичного факультету ЗНУ, а також, за необхідності, викладачі закладів вищої освіти Запорізької області, найкращі методисти та вчителі фізики, фахівці в області олімпіадної фізики, студенти, що мають досвід змагань на фізичних олімпіадах.

## 3. Загальний порядок проведення

3.1 Олімпіада проводиться в один тур 13 лютого 2021 року.

3.2 Олімпіада проводиться за завданнями, розробленими журі ЗНУ.

3.3 Запланований початок олімпіади о 10.00. О 10.00 учасники отримують роздруковані завдання олімпіади, однакові для паралелі.

3.4 Тривалість проведення олімпіади **4 астрономічні години**.

3.5 Кожний учасник отримує друкований варіант умов завдань із регламентом проведення та кількістю балів за кожне завдання.

3.6 З 14.00 до 14.30 члени організаційного комітету збирають роботи учасників, зашифровують їх (шифрування робіт проводиться по кожній паралелі) та передають чистовики на оцінювання (без таблиці шифрування, титульних аркушів чистовиків та чернеток) голові журі.

Із 14.00 до 14.30 члени журі знайомляться з умовами завдань та розв'язками, розробляють критерії оцінювання з кожної задачі. Голова журі розподіляє роботу серед членів журі, що фіксується у протоколах журі.

Із 14.30 у день виконання завдань члени журі оцінюють зашифровані роботи учасників (перевірка робіт проводиться в день проведення та за необхідністю на наступний день). При розгляді робіт члени журі можуть обговорювати роботи учасників і консультуватися з головою журі. До оформлення протоколу засідання журі щодо результатів перевірки журі має доступ до робіт учасників лише у зашифрованому вигляді і лише у приміщенні, наданому організаційним комітетом.

3.7 Зразки та бланки оформлення (титульний аркуш) чернетки та чистового варіанту (чернетка не перевіряється) наведено в додатках.

3.8 Підведення підсумків. Після перевірки усіх робіт члени журі, котрі оцінювали роботи відповідної паралелі, підписують загальний протокол із розшифруванням прізвищ. Такий протокол створюють у 2 примірниках. Один зберігають у голови журі, а інший разом із електронними копіями усіх додатків передають організаційному комітету.

Після отримання членом організаційного комітету протоколу засідання журі щодо перевірки зашифрованих робіт, останній проводить дешифрацію результатів перевірки й публікує на сайті з кожної паралелі загальну таблицю результатів перевірки зашифрованих робіт.

3.9 Публічна таблиця попередніх результатів олімпіади буде оприлюднена в триденний термін на офіційному сайті Запорізького національного університету.

3.10 У випадку, якщо учасник не згоден з результатами оцінювання, він може подати письмову заяву (додаток) на апеляцію із зазначенням номерів задач, оцінювання яких апелюється. Апеляція проводиться в один із робочих днів упродовж тижня після оприлюднення результатів. Дата, час та місце проведення апеляції буде зазначено на сайті ЗНУ разом із оприлюдненням результатів. Розгляд апеляції здійснюють лише у присутності учасника.

3.11 Публічна таблиця остаточних (після апеляції) результатів та розподіл призових місць олімпіади буде оприлюднена у дводенний термін із моменту проведення апеляції.

#### **4. Порядок проведення**

4.1 Кожен учасник повинен бути на місці проведення Олімпіади принаймні **за 30 хвилин до початку олімпіади**, зареєструватися очно, надати **документ із фотографією, що посвідчує особу учасника** (учнівський квиток, паспорт, ID картка) та **надати оригінал дозволу батьків**. У разі ненадання хоча б одного з документів, учень не допускається до олімпіади.

4.2 Учасник може з собою принести: ручки (синій або чорний колір), олівці, інструменти для креслення, воду, їжу, засоби індивідуального захисту, дезинфекції, обов'язково маску.

4.3 Учасники Олімпіади в кожній аудиторії проведення будуть забезпечені антисептиками.

4.4 Розміщення учнів проводиться із дотриманням всіх визначених законодавством та нормативними документами вимог.

4.5 Усі учасники знаходитимуться на відстані принаймні півтора метра один від одного.

4.6 Якщо учасник вважає, що будь-який черговий діє недоброчесно, він повинен у письмовій формі про це повідомити організаторам (голові, співголові) олімпіади.

## **5. Чергові**

5.1 Чергові викладачі в кожній аудиторії призначаються головою журі зі складу викладачів, аспірантів, магістрантів ЗНУ.

5.2 Список всіх чергових із зазначенням аудиторій чергування (2 викладачі на аудиторію) надається оргкомітетом голові журі не пізніше 30.01.2021.

5.3 Інструктаж чергових проводиться за півгодини до початку олімпіади відповідальною особою.

5.4 Якщо будь-хто вважатиме, що об'єктивність чергового є під сумнівом, він повинен повідомити про це організаторам, аргументувавши свою думку.

Чергові слідкують за дотриманням вимог проведення олімпіади.

5.5 У кожній аудиторії проведення олімпіади постійно має бути принаймні один черговий.

5.6 Якщо в учасника є потреба вийти в туалет, черговий повинен супроводжувати його до вбиральні та від неї до аудиторії проведення.

## **6. Результати. Нагородження**

6.1 Дипломами переможців буде нагороджено не більше половини учасників кожної паралелі в орієнтовній пропорції 1:2:3.

6.2 Електронний сертифікат учасника олімпіади буде надіслано кожному учаснику на вказану при реєстрації електронну пошту.

6.3 Вручення дипломів переможців планується на дні відкритих дверей Запорізького національного університету та математичного факультету ЗНУ.

## **7. Документальний супровід**

7.1 Журі олімпіади заповнює протоколи оцінювання з кожної паралелі.

7.2 Додатки до наказів про нагородження переможців надаються оргкомітетом ректорові ЗНУ та після затвердження передаються для опублікування на сайті [www.matholymp.com.ua](http://www.matholymp.com.ua) в електронному вигляді.

7.3 Уся документація і роботи учасників олімпіади зберігаються упродовж року у відділі доуніверситетської підготовки, профорієнтації та працевлаштування Запорізького національного університету за адресою: м. Запоріжжя, вул. Жуковського, 66 б, каб. 204.

Шифр \_\_\_\_\_

Робота  
учасника обласної олімпіади ЗНУ з фізики  
учня/учениці \_\_\_\_\_ класу  
Кушугумського НВК «Інтелект»  
повна назва навчального закладу

П І Б

Особистий підпис \_\_\_\_\_

Шифр \_\_\_\_\_

Чернетка роботи  
учасника обласної олімпіади ЗНУ з фізики  
учня/учениці \_\_\_\_\_ класу  
Кушугумського НВК «Інтелект»  
повна назва навчального закладу

П І Б