

Р І Ш Е Н Н Я

ОРГКОМІТЕТУ ТА ЖУРИ

III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади
з інформаційних технологій

від 13 лютого 2020 року

м. Ужгород

Про підсумки проведення III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з інформаційних технологій

Відповідно до Положення про Всеукраїнські учнівські олімпіади, турніри, конкурси з навчальних предметів, конкурси-захисти науково-дослідницьких робіт, олімпіади зі спеціальних дисциплін та конкурси фахової майстерності, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України 22.09.2011 № 1099, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 17.11.2011 за № 1318/20056, Правил проведення I, II, III етапів Всеукраїнських учнівських олімпіад з навчальних предметів, затверджених наказом департаменту освіти і науки облдержадміністрації 24.10. 2017 № 276, зареєстрованого Головним територіальним управлінням юстиції у Закарпатській області 25.10.2017 за № 41/1249

8 – 9 лютого 2020 року проведено III етап учнівської олімпіади з інформаційних технологій. В I турі олімпіади взяли участь 56 учасників, у II турі – 51 учень 9 – 11 класів закладів освіти Закарпатської області.

На спільному засіданні оргкомітету III етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з навчальних предметів та журі III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з інформаційних технологій, а також на підставі протоколів засідань членів журі III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з інформаційних технологій у 2019/2020 навчальному році серед учнів 9, 10, 11 класів від 13 лютого 2020 року, за відсутності апеляційних заяв

УХВАЛИЛИ:

1. Визнати переможцями III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з інформаційних технологій та нагородити їх відповідно – дипломом I, II та III ступенів:

Дипломом I ступеня:

9 клас

Балог Андрій Іштванович	Берегівська угорська гімназія імені Габора Бетлена Берегівської районної ради Закарпатської області
Білоус Максим Степанович	Хустська спеціалізована школа I – III ступенів № 3 Хустської міської ради Закарпатської області

10 клас

Гроскопф Олександр Вячеславович	Класична гімназія Ужгородської міської ради Закарпатської області
------------------------------------	--

11 клас

Майор Дмитро Ярославович	Гімназія-інтернат міста Хуста Хустської міської ради Закарпатської області
Симкін Андрій Андрійович	Ужгородська загальноосвітня спеціалізована школа-інтернат з поглибленим вивченням окремих предметів Закарпатської обласної ради

Дипломом II ступеня:

9 клас

Бортейчук Вікторія Юріївна	Класична гімназія Ужгородської міської ради Закарпатської області
Чухрай Ярослав Олександрович	Синевирська загальноосвітня школа I – III ступенів Міжгірської районної ради Закарпатської області

10 клас

Малікова Олеся Ігорівна	Кольчинська загальноосвітня школа I – III ступенів Мукачівської районної ради Закарпатської області
Бровді Віталій Михайлович	Виноградівська загальноосвітня школа I – III ступенів № 8 Виноградівської районної ради Закарпатської області
Перець Дмитро Васильович	Гімназія-інтернат міста Хуста Хустської міської ради Закарпатської області

11 клас

Новіков Ерік Ростиславович	Берегівська угорська гімназія імені Габора Бетлена Берегівської районної ради Закарпатської області
Сікора Олександр Анатолійович	Виноградівська гімназія Виноградівської районної ради Закарпатської області

Дипломом III ступеня:

9 клас

Желізняк Олександр Іванович	Полянська загальноосвітня школа I – III ступенів Полянської сільської ради Свалявського району Закарпатської області
Вовк Ірина Анатоліївна	Виноградівська загальноосвітня школа I – III ступенів № 8 Виноградівської районної ради Закарпатської області

Куруца Роман Романович	Середнянська загальноосвітня школа I – III ступенів Ужгородської районної ради Закарпатської області
------------------------	--

10 клас

Майор Роман Юрійович	Гімназія-інтернат міста Хуста Хустської міської ради Закарпатської області
Тараненко Марк Дмитрович	Ужгородська загальноосвітня спеціалізована школа-інтернат з поглибленим вивченням окремих предметів Закарпатської обласної ради
Микуланинець Володимир Іванович	Мукачівська спеціалізована школа I – III ступенів № 4 з поглибленим вивченням окремих предметів та курсів Мукачівської міської ради Закарпатської області

11 клас

Теметев Адам Олександрович	Берегівська гімназія Берегівської міської ради Закарпатської області
Шіпош Валерія Євгенівна	Великобerezнянська гімназія Великобerezнянської районної ради Закарпатської області
Стегура Олександр Ярославович	Ужгородська загальноосвітня школа I – III ступенів № 12 Ужгородської міської ради Закарпатської області
Самчук Мирослава Станіславівна	Кольчинська загальноосвітня школа I – III ступенів Мукачівської районної ради Закарпатської області
Соколов Валентин Іванович	Мукачівський лицей Мукачівської міської ради Закарпатської області

2. Визнати учасниками олімпіади учнів:

9 клас

Андреев Едуард Едуардович	Неліпинська загальноосвітня школа I – III ступенів Свалявської районної ради Закарпатської області
Біровчак Віталій Владиславович	Ужгородська загальноосвітня спеціалізована школа-інтернат з поглибленим вивченням окремих предметів Закарпатської обласної ради
Галіціян Роман Сергійович	Видричанська загальноосвітня школа I – III ступенів Рахівської районної ради Закарпатської області
Геращенко Яна Максимівна	Ужгородська загальноосвітня спеціалізована школа-інтернат з поглибленим вивченням окремих предметів Закарпатської обласної ради
Кривка Василь Мирославович	Перечинська гімназія II – III ступенів суспільно-гуманітарного напрямку
Криволапов Олександр Миколайович	Мукачівська спеціалізована школа I – III ступенів № 4 з поглибленим вивченням окремих предметів та курсів

	Мукачівської міської ради Закарпатської області
Куцин Тетяна Василівна	Ганичівська загальноосвітня школа I – III ступенів Ганичівської сільської ради Тячівського району Закарпатської області
Модьоровші Міріам Сергіївна	Берегівська загальноосвітня школа I – III ступенів № 10 Берегівської міської ради Закарпатської області
Мойсей Андріана Андріївна	Іршавський заклад загальної середньої освіти I – III ступенів № 2 Іршавської міської ради Закарпатської області
Рябінчак Валентин Миколайович	Біласовицький заклад загальної середньої освіти I – II ступенів Воловецької районної ради Закарпатської області
Тромпак Олег Іванович	Горондівська загальноосвітня школа I – III ступенів Мукачівської районної ради Закарпатської області
Шеверя Інна Романівна	Довжанська загальноосвітня школа I – III ступенів Іршавської районної ради Закарпатської області

10 клас

Гречин Ангеліна Василівна	Шишлівська загальноосвітня школа I – III ступенів Ужгородської районної ради Закарпатської області
Гречин Ірина Василівна	Синевирська загальноосвітня школа I – III ступенів Міжгірської районної ради Закарпатської області
Данко Мартін	Великобerezнянська гімназія Великобerezнянської районної ради Закарпатської області
Дьомін Володимир Іванович	Виноградівська загальноосвітня школа I – III ступенів № 8 Виноградівської районної ради Закарпатської області
Змикало Денис Васильович	Тячівська загальноосвітня школа I – III ступенів № 1 ім. В. Гренджі-Донського Тячівської міської ради Закарпатської області
Маєр Яна Юріївна	Богданська загальноосвітня школа I – III ступенів Рахівської районної ради Закарпатської області
Михалчич Максим Іванович	Калинівська загальноосвітня школа I – III ступенів Калинівської сільської ради Тячівського району Закарпатської області
Павлик Даміан-Іван Володимирович	Мукачівська загальноосвітня школа I – III ступенів № 20 ім. О. Духновича Мукачівської міської ради Закарпатської області
Петраш Олександра Василівна	Берегівська загальноосвітня школа I – III ступенів № 10 Берегівської міської ради Закарпатської області
Турок Крістіна Юріївна	Довжанська загальноосвітня школа I – III ступенів Іршавської районної ради Закарпатської області
Янкович Роман	Перечинська гімназія II – III ступенів

Вікторович	суспільно-гуманітарного напрямку
------------	----------------------------------

11 клас

Ванц Анна Сергіївна	Середнянська загальноосвітня школа I – III ступенів Ужгородської районної ради Закарпатської області
Дрекслер Ерік Вікторович	Тячівська загальноосвітня школа I – III ступенів № 1 ім. В. Гренджі-Донського Тячівської міської ради Закарпатської області
Дудкін Олександр В'ячеславович	Перечинська гімназія II – III ступенів суспільно-гуманітарного напрямку
Макар Анастасія Михайлівна	Тячівський ліцей-інтернат з угорською мовою навчання Тячівської районної ради Закарпатської області
Мешко Максим Ярославович	Іршавський ліцей Іршавської міської ради Закарпатської області
Нірода Ірина Петрівна	Синевирська загальноосвітня школа I – III ступенів Міжгірської районної ради Закарпатської області
Павлик Любомир Павлович	Свалявська загальноосвітня школа I – III ступенів № 1 Свалявської районної ради Закарпатської області
Симканич Тетяна Юріївна	Довжанська загальноосвітня школа I – III ступенів Іршавської районної ради Закарпатської області
Тафічук Тамара Федорівна	Кобилецько-Полянська загальноосвітня школа I – III ступенів Рахівської районної ради Закарпатської області
Гараздій Микола Богданович	Нижньоворітський ліцей Воловецької районної ради Закарпатської області

3. На відбірково-тренувальні збори з підготовки до участі в IV етапі Всеукраїнської учнівської олімпіади з інформаційних технологій визначити учнів:

9 клас

Балог Андрій Іштванович	Берегівська угорська гімназія імені Габора Бетлена Берегівської районної ради Закарпатської області
Білоус Максим Степанович	Хустська спеціалізована школа I – III ступенів № 3 Хустської міської ради Закарпатської області
Бортейчук Вікторія Юріївна	Класична гімназія Ужгородської міської ради Закарпатської області
Чухрай Ярослав Олександрович	Синевирська загальноосвітня школа I – III ступенів Міжгірської районної ради Закарпатської області

10 клас

Гроскопф Олександр	Класична гімназія Ужгородської міської ради
--------------------	---

Вячеславович	Закарпатської області
Малікова Олеся Ігорівна	Кольчинська загальноосвітня школа I – III ступенів Мукачівської районної ради Закарпатської області
Бровді Віталій Михайлович	Виноградівська загальноосвітня школа I – III ступенів № 8 Виноградівської районної ради Закарпатської області
Перець Дмитро Васильович	Гімназія-інтернат міста Хуста Хустської міської ради Закарпатської області

11 клас

Майор Дмитро Ярославович	Гімназія-інтернат міста Хуста Хустської міської ради Закарпатської області
Симкін Андрій Андрійович	Ужгородська загальноосвітня спеціалізована школа-інтернат з поглибленим вивченням окремих предметів Закарпатської обласної ради
Новіков Ерік Ростиславович	Берегівська угорська гімназія імені Габора Бетлена Берегівської районної ради Закарпатської області
Сікора Олександр Анатолійович	Виноградівська гімназія Виноградівської районної ради Закарпатської області

4. Олімпіада з інформаційних технологій проводилася у 2 тури: перший – комплексне завдання, другий – тестування та виконання завдань, не пов'язаних тематично. Обидва тури проводились за єдиними завданнями, розробленими авторським колективом на чолі з головою IV етапу олімпіади, Кузічевим Миколою Миколайовичем, керівником центру інформаційних технологій, методистом методичного центру при департаменті гуманітарної політики Дніпровської міської ради.

Завдання обох турів були побудовані на використанні теорії та інформаційних технологій, що вивчаються в курсі „Інформатика” профільного та поглибленого рівнів (крім програмування).

Завдання першого туру було розраховане на 4 години та складалося з чотирьох задач, пов'язаних тематично, які потрібно було виконати засобами MS Excel, MS Access, MS Word та MS PowerPoint.

Другий тур складався з тесту, що містив питання закритого типу та відкритого типу з короткою відповіддю, розрахованого на виконання упродовж 30 хвилин, та трьох завдань, які було потрібно виконати засобами MS Excel та MS Word.

Для перевірки та оцінювання робіт учасників олімпіади використовувалися критерії оцінювання, що відображали відповідність обраних засобів та ефективність їх використання для вирішення окремої частини завдання.

Під час виконання завдання першого туру у MS Excel значна кількість учнів створили написи, перемикачі, 3D-діаграми, скролінг. У багатьох не виникло проблем із створенням Label та фону. Проте функціонал у більшості завдань не працював. Лише один учасник створив точкову діаграму, і жоден не

творив діаграму „Спідометр”. Значним недоліком було порушення правил, що полягало у вставленні скріншотів зі зразків.

Під час виконання завдання засобами MS Access учні переважно реалізували кнопочову форму та розмістили на ній кнопки. Майже у всіх роботах кнопки відкривали задані форми, був реалізований ввід даних у текстове поле. Проте у багатьох роботах не були реалізовані реакції на об’єкт на формі, вибір за складеним критерієм, некоректно відображалися обрані дані.

Під час виконання завдання засобами MS Word учні продемонстрували вміння форматовувати текст, вставляти зображення та задавати обтікання, здебільшого було реалізовано розміщення тексту у колонках. Разом з тим, переважно учні не вміли вставляти колонтитули парних і непарних сторінок, створювати складні графічні зображення з простих, створювати стилі та використовувати їх для форматування тексту.

Під час виконання завдання засобами MS PowerPoint в учнів виникла складність при складанні зображення арки з двох частин та розміщення пар людей у тунелі. Не було чіткого дотримання конфігурації арочної конструкції, були труднощі із заданням прозорості та горизонтального градієнту. Учні вміють створювати презентацію, розташовувати об’єкти на слайді, значно гірше вміють створювати складні анімації.

Під час виконання тестових завдань учасники допускали помилки при переведенні значень із однієї системи числення у іншу, при виконанні математичних обчислень та перетворень у інші одиниці вимірювання. Більшість учнів не описали схему будови комп’ютера за архітектурою фон Неймана.

Під час виконання завдань другого туру у MS Excel учні реалізували графічне зображення горизонту, дотримувались вимог щодо кольорового оформлення, використали елементи керування. До недоліків робіт можна віднести відсутність коректних формул обчислення координат точок, що задають розміщення зір. Також були проблеми із масштабуванням точок та їх поворотом з використанням об’єктів керування. Завдання на створення гри було виконано частково декількома учнями.

Під час виконання завдання другого туру у MS Word учні успішно впоралися із форматуванням тексту та розташуванням малюнків, правильно утворили 30 сторінок (вручну). Викликали труднощі із використанням списку розсилання, реалізацією звертань відповідно до контексту.

Голова оргкомітету	_____	Ганна СОПКОВА
Голова журі	_____	Петро ГОРВАТ
Секретар оргкомітету	_____	Галина РАЙХЕЛЬ