Додаток 4

до наказу департаменту освіти

і науки облдержадміністрації

від 26.12.2019 № 698/0/212-19

**ІНФОРМАЦІЙНА ДОВІДКА**

про підсумки проведення відкритого регіонального етапу

Всеукраїнських змагань “Роботрафік – 2019ˮ.

З метою підвищення професійної підготовки учнівської молоді, розкриття індивідуальних здібностей і нахилів дітей до творчої діяльності, консолідації науково-освітнього потенціалу Дніпропетровської області задля раннього виявлення юних обдаровань і роботи з ними, вдосконалення методики   
і практики профільної освіти, вдосконалення досвіду застосування   
STEM-освіти 06 грудня 2019 року на базі комунального закладу вищої освіти “Дніпровська академія неперервної освіти” Дніпропетровської обласної ради” проведено відкритий регіональний етап Всеукраїнських змагань “Роботрафік – 2019ˮ (далі - змагання).

У змаганнях взяли участь 15 команд (79 учасників) із мм.Київ, Бровари (Київська обл.), Оріхів (Запорізька обл.), Дніпро, Кам’янське, Жовті Води, Нікополь, Першотравенськ, Павлоград, Покров, Магдалинівський район, селище Межова, село Мала Петриківка. До участі було залучено учнів   
3 - 11 класів закладів освіти та студентів закладів професійно-технічної освіти.

Змагання відбувались за такими категоріями:

**A.** Рух по моделі міського транспортного руху з дотриманням правил дорожнього руху (вивчення і застосування бездротових засобів комунікації між транспортним засобом і світлофорами);

**B1, В2.** Рух з максимальною швидкістю по гоночній трасі (вивчення і застосування математичних законів управління швидкісним рухом і стабілізація руху транспортного засобу уздовж лінії дорожньої розмітки);

**CD.** Конкурс Scratch проектів з безпеки дорожнього руху для автопілотованих транспортних засобів (вивчення сучасних технологій і підходів щодо створення нових систем, засобів для вирішення проблем безпеки руху на дорогах);

**E.** Тривимірне моделювання у CAD-системі (вивчення CAD – систем, вивчення конструкції пристроїв реальних автомобілів, технічних характеристик вузлів);

За підсумками змагань у командній першості переможцями стали:

I місце – комунальний позашкільний навчальний заклад “Центр позашкільної роботиˮ Павлоградської міської ради; ІІ місце – комунальний позашкільний навчальний заклад “Дніпропетровський обласний центр науково-технічної творчості та інформаційних технологій учнівської молодіˮ; ІІІ місце – комунальний позашкільний навчальний заклад “Центр дитячої творчості “Надіяˮ.

В особистій першості змагань перемогу здобули: Яцура Андрій Андрійович, Янченко Іван Миколайович; Бровченко Євген Валерійович; Янченко Іван Миколайович; Гринвальд Максим Антонович; Кисельов Артем Сергійович; Кушіль Ілля Сергійович; Шацький Руслан Сергійович; Мороз Тимур Віталійович; Щербина Максим Вікторович; Жижома Богдан Миколайович; Кисельов Артем Сергійович; Слєпов Юрій Олексійович; Шацький Руслан Сергійович; Віллер Олександр Олександрович; Алексєйчук Ренат Юрійович; Оросі Євгеній Денисович; Столбченко Артем Сергійович; Флор'янов Олексій Олександрович; Дужка Олександр Олександрович; Черниш Михайло Олександрович; Марфенко Анастасія Валеріївна; Бріксін Олександр Васильович, які представляли команди від міст Дніпро, Кам’янске, Кривий Ріг, Павлоград, Нікополь, Київ, Жовті Води, Першотравенськ, Покров та Магдалинівського району.

Головна суддівська колегія чіткоі злагоджено забезпечила належне проведення змагань та відмітила творчий, професійно грамотний рівень виконання робіт учасниками заходу у категоріях змагань, зокрема, високий рівень складності завдань щодо створення технічного обладнання і розробки програмних засобів автомоделей.

Керівники закладів освіти, команди яких перемогли у цих змаганнях, успішно поєднали досвід і технічну базу різних гуртків свого закладу для підготовки до участі у змаганнях.

Об’єктивності і професіоналізму суддівських рішень сприяло залучення науковців Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара   
і представників департаменту транспорту та транспортної інфраструктури Дніпровської міської ради та управління патрульної поліції   
в Дніпропетровській області до роботи суддівських груп і тестуванню ними відповідних конкурсних завдань.

Для висвітлення усіх вищевказаних заходів були залучені представники засобів масової інформації.

Завідувач сектору

позашкільної освіти та виховної роботи К.Є.ФЕДОРЧЕНКО