

Победители и призеры ИТШ-ЛЭТИ 2022

Секции 1. "Физические науки"

Место	ФИО	Название доклада	Город	Школа	Руководитель
I	Аристов Александр Олегович, Якушев Егор Юрьевич	Солнечно-водородная микросеть	Пермь	ЧОУ ДПО Кванториум Фотоника	Кокшаров Павел Александрович
II	Скрынников Олег Сергеевич	Сопряженное влияние различных видов излучения на природу и человека	Волгодонск	МБУДО "Центр "Радуга" г.Волгодонска	Джекко Екатерина Николаевна
III	Лобачева Анастасия Владимировна	Визуализация стоячих волн	с.Ольховка	МБОУ "Ольховская СШ"	Сивков Николай Петрович, Сивкова Анна Юрьевна
III	Русинов Александр, Иванников Артём	Устройство "Пресьюмер"	г. Санкт-Петербург	ГБОУ "Инженерно- Технологическая школа №777"	Князева Вера Владимировна

Секция 2. «Математические науки»

Место	ФИО	Название доклада	Город	Школа	Руководитель
I	Мухачев Даниил Олегович	Изучение позиционных систем счисления на примере создания калькулятора	Белгород	ГБОУ "Белгородский инженерный юношеский лицей интернат"	Волков Денис Александрович
II	Багрова Анастасия Викторовна	Математические модели в финансово-экономических задачах как инструмент принятия оптимальных управленческих решений	Санкт-Петербург	ГБОУ Лицей №144	Хайкара Инга Николаевна

Секция 3. "Информационные науки и технологии"

Место	ФИО	Название доклада	Город	Школа	Руководитель
I	Елисеев Емельян Игоревич	Фрактальная графика в науке и технике на примере изготовления фрактальной антенны для сети Wi-Fi	Санкт-Петербург	ГБОУ "Инженерно-Технологическая школа №777"	Сергеева Екатерина Юрьевна
II	Пронина Наталья Романовна Пронина Светлана Романовна	Создание современной «умной» парковочной зоны	Ковров	МБОУ «Гимназия № 1 им. А.Н. Барсукова» Г. Коврова	Пронин Роман Юрьевич
III	Анцев Михаил Иванович	От 3d моделирования к умному дому	Санкт-Петербург	ГБОУ "Инженерно-Технологическая школа №777"	Дзюба Никита Андреевич
III	Ефремов Ярослав Игоревич	Интеллектуальная система управления "Умная школа"	Тосно	МБОУ "Гимназия № 2 г. Тосно им. Героя Социалистического Труда Н.Ф.Федорова"	Зайцев Андрей Вячеславович

Секция 4. «Компьютерные и информационные науки»

Место	ФИО	Название доклада	Город	Школа	Руководитель
I	Мысник Константин Алексеевич, Мерзликин Дмитрий Витальевич	Разработка проекта дополненной реальности для обучения учащихся средних классов физике и химии	Новосибирск	МАОУ "Лицей № 176"	Томилов Иван Николаевич
II	Васильев Андрей Антонович	Создание мобильного Android- приложения для работы в коллективе	Санкт-Петербург	ГБОУ лицей № 144	Богачева Галина Владимировна
III	Пуртов Михаил Вадимович, Василенко Илья Дмитриевич, Лунев Даниил Александрович	Квест с применением технологии дополненной реальности	Санкт-Петербург	ГБОУ "Инженерно- Технологическая школа №777"	Ягудина Елена Фирдаусовна
III	Беляков Артемий Александрович	Бот для вывода расписания	Череповец	МАОУ «ЦО им. И.А. Милютина СП Гимназия №8»	Виноградова Олеся Игоревна

Секция 5-6. «Искусственный интеллект и робототехника»

Место	ФИО	Название доклада	Город	Школа	Руководитель
I	Бондарчук Глеб	Персонализированный физкультурный комплекс упражнений с применением технологий ИИ	Новосибирск	МАОУ "Лицей № 176"	Шаталов Виталий Витальевич
II	Русанов Глеб Александрович	Модель нейронной сети для управления компьютером при помощи взгляда	Воткинск	МБУДО СЮТ	Безумова Надежда Михайловна
III	Парицкая Софья Александровна, Рябков Никита Алексеевич, Новиков Матвей Сергеевич	Мобильный робот для внутритрубной диагностики	Кировск	Детский технопарк "Кванториум" на базе ГАПОУ "Кировский политехнический техникум"	Боровков Даниил Вальерьевич
III	Тресько Виктория Игоревна	Использование нейронных сетей для обнаружения заболеваний на рентгеновских снимках легких	Санкт-Петербург	ГБОУ "Инженерно-Технологическая школа №777"	Ягудина Елена Фирдаусовна

Секции 7. "Биологические науки"

Место	ФИО	Название доклада	Город	Школа	Руководитель
I	Гиблер Анна Евгеньевна	Влияние пожаров разной интенсивности на состав и структуру герпетобионтных насекомых березовых лесов окрестностей города Ишима	г. Ишим	МАОУ СОШ №7 г. Ишима	Столбов Виталий Алексеевич
II	Тросько Екатерина Игоревна	Создание модели белка CCR5 человека	г. Санкт-Петербург	ГБОУ "Инженерно-Технологическая школа №777"	Доронина Надежда Александровна
III	Валитова Раина Булатовна	Влияние пробиотиков «Ветом 1.1» и «Ветоспорин-Ж» на организм собак	г. Уфа	ГБОУ "РПМГ № 1"	Уканеева Венера Гиндулловна

Секции 8. "Химические науки"

Место	ФИО	Название доклада	Город	Школа	Руководитель
II	Григорьев Артём Владиславович	Анализ и создание термопаст	Асбест	МБУ ДО «Станция юных натуралистов» Асбестовского городского округа	Столярова Оксана Александровна
III	Привалова Виктория, Парамзина Надежда	Определение качества колбасной продукции марки «Докторская» разных торговых фирм	Новосибирск	МАОУ "Лицей № 176"	Турло Евгений Михайлович
III	Алексахин Федор Алексеевич	Химические индикаторы	Санкт-Петербург	ГБОУ Гимназия №261	Сечина Наталья Николаевна