

Подведены итоги Всероссийского конкурса научно-технического творчества учащихся «Юные техники XXI века»

На основании протокола работы жюри Конкурса победителями и призерами от Липецкой области стали:

Номинация «Техническое моделирование»

Лауреат 1 степени - Солопова Валерия Денисовна, обучающаяся муниципального бюджетного учреждения образования «Гимназия № 64» города Липецка, Центр молодежного инновационного творчества «Новатор» города Липецка Липецкой области. Руководители: Тигров Вячеслав Вячеславович, аспирант ФГБОУ ВПО «ЛГПУ им. П.П. Семенова-Тян-Шанского», руководитель центра молодежного инновационного творчества «Новатор», Тигров Вячеслав Петрович, доктор пед. наук, профессор, председатель ЛРООО «ВОИР».

Проект «Инновационный пандус».

Лауреат 2 степени - Федюнин Михаил Николаевич, обучающийся государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Центр дополнительного образования Липецкой области». Руководитель: Цыганова Маргарита Евгеньевна, методист, педагог дополнительного образования.

Проект «Разработка модели устройства по сортировке мусора различного типа с системой мониторинга».

Номинация «Техническое моделирование»

Лауреат 1 степени – Шмелев Роман Петрович, обучающийся государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Центр дополнительного образования Липецкой области». Руководитель: Цыганова Маргарита Евгеньевна, методист, педагог дополнительного образования.

Проект «Разработка прототипа мобильной системы мониторинга инфраструктуры городской среды, с использованием технологии машинного зрения».

Лауреат 2 степени – Гулевский Александр Павлович, обучающийся муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Центр дополнительного образования» Елецкого района Липецкой области. Руководитель: Ярцева Ольга Николаевна, педагог дополнительного образования.

Проект «Модель-копия военного корабля торпедный катер проекта 183 «Большевик».

Номинация «Техническое конструирование»

Лауреат 2 степени - Шмелев Андрей Петрович, обучающийся государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Центр дополнительного образования Липецкой области». Руководитель:

Цыганова Маргарита Евгеньевна, методист, педагог дополнительного образования.

Проект «Разработка модели автоматического внешнего периферийного устройства вывода тактильных стикеров шрифтом Брайля для слабовидящих людей».

Лауреат 1 степени - Каравашкина Юлия Николаевна, обучающаяся муниципального автономного учреждения дополнительного образования центр технического творчества «Новолипецкий» города Липецка Липецкой области. Руководитель: Самохин Юрий Петрович, педагог дополнительного образования.

Проект «Удивительная прищепка или устройство дистанционного измерения толщины (диаметра) предметов из любых материалов на основе действия вихревых токов.

Лауреат 2 степени – Федотов Артемий Васильевич, обучающийся государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Центр дополнительного образования Липецкой области». Руководитель: Цыганова Маргарита Евгеньевна, методист, педагог дополнительного образования.

Проект «Проектирование модели транспортного средства на гусеничной ходовой с изменяемым клиренсом».

Номинация «Электроника, телемеханика и связь»

Лауреат 1 степени - Данилов Никита Владимирович, обучающийся муниципального автономного учреждения дополнительного образования центр технического творчества «Новолипецкий» города Липецка Липецкой области. Руководитель: Самохин Юрий Петрович, педагог дополнительного образования.

Проект «Электронное устройство для защиты трёхфазных двигателей в вентиляционных системах».

Лауреат 1 степени- Ушаков Владислав Валерьевич, обучающийся муниципального автономного учреждения дополнительного образования центр технического творчества «Новолипецкий» города Липецка Липецкой области. Руководитель: Самохин Юрий Петрович, педагог дополнительного образования.

Проект «Универсальный измеритель физических факторов жилой среды».

Лауреат 2 степени - Игнатъев Иван Романович, обучающийся государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Центр дополнительного образования Липецкой области». Руководитель: Цыганова Маргарита Евгеньевна, методист, педагог дополнительного образования.

Проект «Реализация устройства для мониторинга и контроля домашней системы безопасности на базе микроконтроллера Arduino с возможностью модернизации в систему «Умный дом».

Номинация «Робототехника, автоматика и интеллектуальные системы»

Лауреат 1 степени - Долбнин Илья Андреевич, обучающийся государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Центр дополнительного образования Липецкой области». Руководитель: Цыганова Маргарита Евгеньевна, методист, педагог дополнительного образования.

Проект «Создание автономного специализированного транспортного средства, предназначенного для погрузки, разгрузки и перевозки автомобиля.

Лауреат 2 степени - Огородников Даниил Николаевич, обучающийся государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Центр дополнительного образования» Липецкого муниципального района Липецкой области. Руководитель: Горяйнов Александр Олегович, педагог дополнительного образования.

Проект «Автоматическая кормушка для домашних животных».

Лауреат 1 степени - Орлов Степан Сергеевич, обучающийся государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Центр дополнительного образования Липецкой области». Руководитель: Цыганова Маргарита Евгеньевна, методист, педагог дополнительного образования.

Проект «Проектирование модели мобильной робототехнической системы по сортировке объектов различного типа с системой мониторинга на базе среды программирования LabView

Лауреат 2 степени - Богачев Данил Дмитриевич, обучающийся муниципального автономного учреждения дополнительного образования центр технического творчества «Новолипецкий» города Липецка Липецкой области.

Руководитель: Самохин Юрий Петрович, педагог дополнительного образования.

Проект «Универсальный прибор делового человека».

Номинация «Научные исследования и эксперимент»

Лауреат 1 степени - Кулешов Илья Александрович, обучающийся муниципального автономного учреждения дополнительного образования центр технического творчества «Новолипецкий» города Липецка Липецкой области. Руководитель: Самохин Юрий Петрович, педагог дополнительного образования.

Проект «Нестандартное применение электрической емкости».

Лауреат 1 степени - Шаталова Виктория Юрьевна, обучающаяся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Лицей № 1 города Усмани Липецкой области имени Героя Советского Союза Б.А.Котова». Руководитель: Шаталова Галина Владимировна, учитель физики.

Проект «Переработка мусора с учетом его теплоемкости».

Номинация «Мультимедийные технологии»

Лауреат 1 степени - Игуменов Дмитрий Александрович, обучающийся муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Лицей No 1» п. Добринка Добринского муниципального района Липецкой области. Руководитель: Ростовцева Ирина Юрьевна, учитель английского языка.

Проект «Сайт по правилам дорожного движения»

Номинация «Программирование и вычислительная техника»

Лауреат 1 степени - Кислов Михаил Андреевич, обучающийся государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Центр дополнительного образования Липецкой области». Руководитель: Горяйнов Александр Олегович, педагог дополнительного образования.

Проект «Автономное устройство для проведения термометрии с функцией распознавания лиц».