# Победители и призеры городского конкурса по программированию, мехатронике и технологиям цифрового производства «ТехноСтарт» 2024

### НАПРАВЛЕНИЕ «ПРОГРАММИРОВАНИЕ»

### Номинация «Прикладное программирование»:

младшая возрастная категория:

- **1 место** Петухов Артем (ГБОУ Школа № 218), проект «Пазл», руководитель Сухарев Михаил Вячеславович
- **2 место** Предеин Максим (ГБОУ Школа № 57), Принтц Максим (ГБОУ «ЦОИС «Москва-98» Москомспорта), Савченков Константин (ГБОУ Школа № 199), Семенов Арсений (ГБОУ Школа № 1533 «ЛИТ»), Тургунбеков Темир (ГБОУ Школа № 45 имени Л.И. Мильграма), проект «Бот-напоминатор», руководитель Акимов Александр Олегович.
- **3 место** Юскова София (ГБОУ Школа № 64) Чекренев Артем (ГБОУ Школа № 887) Корниенко Катерина (ГБОУ Школа № 806), проект «Открытый мир», руководитель Козлова Анастасия Дмитриевна.

средняя возрастная категория:

- **1 место** Мелихов Владислав (ГБОУ Школа № 1329), проект «Cut The Cloth», руководитель Чирков Денис Константинович.
- 2 место Тельных Семен (ГБОУ Школа № 1542), проект «GraviRush», руководитель Чирков Денис Константинович.
- **3 место** Чупрунов Глеб (ЧОУ ОО «МШСО»), проект «Времена года», руководитель Акимов Александр Олегович.

старшая возрастная категория:

- **1 место** Тютчев Александр (ГБОУ Школа № 1434), проект «AI Telegram Bot», руководитель Акимов Александр Олегович.
- **2 место** Турищев Александр ГБОУ Школа №1770, проект «Система шумоподавления», руководитель Епифанцев Сергей Владимирович.
- **3 место** Мельникова Анна (ГБОУ Школа № 1205) Торкунова Маргарита (ГБОУ «Лицей «Вторая школа» имени В.Ф. Овчинникова) Голубева Марина (ГБОУ Школа № 2086) Глотов Егор (ГБОУ Школа № 7), проект «Отрисовка графиков функций для изучения математики», руководитель Чирков Денис Константинович.

## Номинация «Программирование игр»

младшая возрастная категория:

- **1 место** Кубышкина Александра (ГБОУ Школа № 875), проект «Паучок Ева генератор паролей», руководитель Сухарев Михаил Вячеславович.
- **2 место** Догадин Виктор (ГБОУ Школа №1440), проект «Бродилка», руководитель Козлова Анастасия Дмитриевна.

**3 место** – Ковалев Илья (ГБОУ Школа №171), проект «Игра в краба», руководитель Козлова Анастасия Дмитриевна.

средняя возрастная категория:

- **1 место** Бхаскаран Наир Виджай Рам (ГБОУ Школа № 1265), проект «Цветная змейка», руководитель Чирков Денис Константинович.
- **2 место** Удалов Степан (ГБОУ Школа №2120), проект «Приключения Санты».
- **3 место** Ушаков Михаил (ГБОУ Школа № 7), проект «Путь кота», руководитель Сухарев Михаил Вячеславович.

старшая возрастная категория:

**1 место** — Хузягулов Владислав (ГБОУ Школа № 1514), Малышев Григорий (АНО ОШ ЦПМ), Плис Тимофей (ГБОУ Школа № 1253), Штурхацкий Елисей (ГБОУ Школа № 1101), Константинов Матвей (ГБОУ Школа № 118), проект «Змейка на графической библиотеке SFML», руководитель Чирков Денис Константинович.

# НАПРАВЛЕНИЕ «ТЕХНОЛОГИИ ЦИФРОВОГО ПРОИЗВОДСТВА» Номинация «3D – Моделирование в САПР»:

младшая возрастная категория:

- **1 место** Хохолков Мирон, Присяжнюк Александр (ГБОУ Школа № 1391), проект «Поклонная гора», руководитель Готовец Станислав Иванович.
- **2 место** Хохолков Мирон (ГБОУ Школа № 1391), проект «Компактный городской электробус», руководитель Готовец Станислав Иванович.

средняя возрастная категория:

**1 место** — Количко Дмитрий (ГБОУ Школа № 171), проект «Великий спутник», руководитель Тарасов Игорь Святославович.

старшая возрастная категория:

**1 место** – Киселев Илларион (ГБОУ Школа № 199), проект «Спутник», руководитель Тарасов Игорь Святославович.

### НАПРАВЛЕНИЕ «МЕХАТРОНИКА»

### Номинация «Мехатроника и интеллектуальные системы»:

младшая возрастная категория:

- **1 место** Травников Роман (ГБОУ Школа № 1534 "Академическая"), проект «Разработка подъемника для захвата на основе рычагов», руководитель Сухоцкая Татьяна Георгиевна.
- **2 место** Лытарь Роман (ГБОУ Школа № 1498), проект «Разработка элементов на станке лазерной резки», руководитель Сухоцкая Татьяна Георгиевна.

- **3 место** Полушин Андрей (ГБОУ Школа № 118), Завьялов Артемий (ГБОУ Школа № 1273), проект «Роботизированный комплекс для решения задач регламента 2024 года», руководитель Сухоцкий Владимир Андреевич.
  - старшая возрастная категория:
- **1 место** Каплан Матвей (ГБОУ Школа № 171), проект «Радиоуправляемая платформа на омни-колесах», руководитель Сухоцкий Владимир Андреевич.
- 2 место Турищев Александр, Криницкий Сергей (ГБОУ Школа №1770), проект «Создание спасательного аппаратно- программного комплекса, для спасение попавших под снежную лавину», руководитель Епифанцев Сергей Владимирович.
- **3 место** Герасимук Матвей (ГБОУ Школа № 1533 "ЛИТ"), проект «Стенд для тестирования датчиков сортировки бытовых отходов», руководитель Сухоцкий Владимир Андреевич.

### Номинация «Робототехника»

младшая возрастная категория:

- **1 место** Груздев Анатолий (ГБОУ ДО ДТДМ на Миусах), проект «Робот сотрудник ГИБДД при ДТП», руководитель Надебская Мария Дмитриевна.
- **1 место** Красильников Даниил (ГБОУ «ЦОИС «Москва-98» Москомспорта), проект «Робот-дачный помощник», руководитель Сухоцкая Татьяна Георгиевна.
- **2 место** Захаров Никита, Захаров Михаил (ГБОУ ДО ДТДМ на Миусах), проект «Робот помощник для уборки дорог», руководитель Надебская Мария Дмитриевна.
- **2 место** Богданов Константин (ГБОУ Школа № 1498), Пархаев Константин (БОУ Образовательный центр «Протон»), проект «Наш первый робот», руководитель Сухоцкая Татьяна Георгиевна.
- **3 место** Виола Альберто (ГБОУ Школа № 1231), Будовский Борис (ГБОУ «Воробьевы горы»), проект «Робот —помощник», руководитель Сухоцкая Татьяна Георгиевна.
- **3 место** Иванов Георгий (ГБОУ ДО ДТДМ на Миусах), проект «Роботмашина», руководитель Надебская Мария Дмитриевна.

средняя возрастная категория:

- **1 место** Колонтаев Вячеслав (ГБОУ Школа № 192), проект «Роботсадовник и автономный «опылитель», руководитель Сухоцкая Татьяна Георгиевна
- **2 место** Лашкевич Андрей (МШЗД), проект «Робот-человек», руководитель Юдин Антон Владимирович.
- **2 место** Люкк Марк (ГБОУ «Воробьевы горы»), проект «Манипулятор», руководитель Золотарева Марина Николаевна.
- **3 место** Петропавловский Иван (ГБОУ ДО ДТДМ на Миусах), проект «Робот-уборщик Христофорович», руководитель Надебская Мария Дмитриевна.

3 место — Торланова Дарья (ГБОУ Школа № 1448), проект «Робот для растений», руководитель Сухоцкий Владимир Андреевич.

старшая возрастная категория:

- **1 место** Караульнов Тимофей (ГБОУ ДО ДТДМ на Миусах), проект «ТДК-2023 робот- складыватель футболок», руководитель Надебская Мария Дмитриевна.
- **2 место** Парнев Максим (ГБОУ Школа № 1580), Фенин Яков (ГБОУ Школа № 1586), проект «Новый конструктор», руководитель Золотарева Марина Николаевна.
- **3 место** Кириллов Николай (ГБОУ «Воробьевы горы»), проект «Робот-помощник «Нано», руководитель Золотарева Марина Николаевна.