

**Победители и призеры
городского конкурса по начальному техническому моделированию,
конструированию и дизайну «ТЕХНОДРОМ»**

Номинация «Техническое конструирование»

Младшая возрастная категория:

1 место – Раев-Богословский Андрей (ГБОУ Школа «Свиблово») проект «Модель одноцилиндрового двигателя внутреннего сгорания», руководитель Раева-Богословская О.Н.;

2 место – Бордяшов Марк (ГБОУ школа № 1583), проект «Создание робота манипулятора - роборука на базе конструктора Ардуино», руководитель Лощева М.А.;

3 место – Жуков Леонид (ГБОУ школа № 1329), проект «Робот по отчистке водоемов», руководитель Лаврентьева Т.А.

Средняя возрастная категория:

1 место – Ремнев Алексей и Николаев Даниил (ГБОУ школа «Дмитровский»), проект «Робот-официант», руководитель Сенина А.В.;

1 место – Иванов Георгий (ГБОУ ДО ДТДМ на Миусах), проект «РОБОТ-МАШИНА», руководитель Надебская М.Д.;

2 место – Григорьева Мария (ГБОУ Школа №1501), проект «Путешествие по Солнечной системе»;

2 место – Армяков Егор (ГБОУ школа № 37), Бантюков Егор (ГБОУ школа № 1788), проект «Разработка оптимального манипулятора для захвата и перемещения объектов неправильной геометрической формы», руководитель Сухоцкая Т.Г.;

2 место – Полушин Андрей (ГБОУ школа № 118), Завьялов Артемий (ГБОУ школа № 1273) проект «Разработка роботизированного комплекса для захвата и перемещения объектов», руководитель Сухоцкая Т.Г.;

3 место – Муравьев Матвей (ГБОУ Школа № 281), проект «Изучение способов восстановления популяции пчел. Конструирование модели искусственной пчелы», руководитель Гаврилина Т.В.;

3 место – Васильев Сергей, Васильев Евгений (ГБОУ школа № 2083), проект «Валли - наш друг и помощник!», руководители Караваева С.В., Оберemenко Н.В.;

3 место – Пестерев Михаил (ГБОУ Школа № 1533 "ЛИТ"), Холод Марк (ГБОУ школа № 1231) проект «Робот для соревнований», руководитель Сухоцкая Т.Г.;

3 место – Красильников Даниил (ГБОУ «ЦОИС «Москва-98» Москомспорта) проект «Робот-дачный помощник «Удача», руководитель Сухоцкая Т.Г.;

Старшая возрастная категория:

1 место – Загибалов Николай (ГБОУ Школа №947), проект «Браслет для глухих и слабослышащих, вибрирующий и подающий световой сигнал при нажатии на кнопку дверного звонка», руководитель Егорова Н.Ю.;

1 место – Подобайло Егор (ГБОУ Школа №7), проект «Сельскохозяйственный робот «AGRO-BOT», руководитель Сухоцкая Т.Г.;

1 место – Герасимук Матвей (ГБОУ школа № 1533 «ЛИТ»), проект «Стенд для тестирования датчиков сортировки бытовых отходов», руководитель Сухоцкий В.А.;

2 место – Богоутдинов Тимур, Павлычев Лев (ГБОУДО ДТДиМ имени А.П. Гайдара), проект «Робот-сапёр», руководитель Костюк А.М.;

2 место – Хотеенков Александр (ГБОУ школа № 1541), Видякин Семён (ГБОУ школа им. Н.М. Карамзина), проект «БПЛА с вертикальным взлетом – оптимальное решение», руководитель Чумаченко А.И.;

3 место – Шмелев Максим (ГБОУ школа № 878), Беспалов Игорь (ГБОУ Школа № 947), Осипов Иван (Университетский лицей № 1523 - МИФИ), Павлов Тихон (ГБОУ Школа № 1636), проект «Бюджетный учебно-тренировочный самолет на радиоуправлении (Цикл проектов: БПЛА. Тенденции и перспективы развития)», руководитель Чумаченко А.И.;

3 место – Новиков Никита, Лунцев Глеб (ГБОУДО ДТДиМ имени А.П. Гайдара), проект «Робот-поводырь», руководитель Костюк А.М.;

3 место – Колонтаев Вячеслав (ГБОУ Школа № 192), Терегулов Эмиль (ГБОУ Школа № 2065), проект «Робот-садовник», руководитель Сухоцкая Т.Г.;

Номинация «Моделирование и конструирование в сфере дизайна и науки»

Младшая возрастная категория:

1 место – Волков Степан (ГБОУ школа № 949), проект «Настольная космическая игра «Покорители космоса», руководитель Родионова Е.И.;

1 место – Фадеев Константин (ГБОУ Школа № 1448), проект «Настольная игра «Отважные поросята», руководитель Маркова Е.В.;

2 место – Чермошенцев Елисей (ГБОУ школа № 1420), проект «Макет элемента трансформируемого актового зала в спортивный», руководитель Малыхина В.Г.;

2 место – Карасев Александр (ГБОУ Школа №1534 «Академическая»), проект «Космическая игра ПОЕХАЛИ!», руководители Феодулова И.А.;

3 место – Мазунов Демьян (ГБОУ ДО «Зеленоградский дворец творчества детей и молодежи»), проект «Настольный органайзер», руководитель Константинова А.С.;

3 место – Шумейко София (ГБОУ Школа № 15), проект «Копилка - игрушка», руководитель Шумейко К.А.;

3 место – Мун Илья (ГБОУ Школа № 2120), проект «Настольная игра «Путешествие по Солнечной системе», руководитель Булат Е.С.

Средняя возрастная категория:

1 место – Ярова Юлианна (ГБОУ ДО «Зеленоградский дворец творчества детей и молодежи»), проект «Комплекс по уборке и уходу за котом «Котофей», руководитель Константинова А.С.;

1 место – Рыбченков Тимофей (ГБОУ Школа № 1569 «Созвездие»), проект «Проект освещения в театре»;

2 место – Беленко Алексей (Школа-клуб «Базис»), Григорьева Мария, Григорьев Виктор (ГБОУ Школа № 1501), проект «Бобровск своими руками»;

2 место – Игнатов Матвей (ГБОУ Школа № 1534 «Академическая»), Чижиков Алексей (ГБОУ Школа № 1948), Колотев Александр (ГБОУ школа № 1205), Филатов Николай (ГБОУ школа № 1948), проект «Экополис будущего. Город будущего.», руководитель Чумаченко А.И.;

3 место – Копейкин Николай (ГБОУ ДО «Зеленоградский дворец творчества детей и молодежи»), проект «Экосистема уличного освещения», руководитель Константинова А.С.;

3 место – Курапов Максим (ГБОУ школа № 46), Сметанин Александр (ГБОУ школа «Тропарево»), проект «Модель ветрогенератора», руководитель Шумейко К.А.;

3 место – Быков Максим (ГБОУ школа «Свиблово»), проект «Шарокат», руководитель Смирнова В.В.

Старшая возрастная категория:

1 место – Дунаев Николай (ГБОУ «Воробьевы горы»), проект «Настольная игра «Голодные червячки», руководитель Богданов А.Е.;

1 место – Рябченкова Кира (ГБОУ ДО «Зеленоградский дворец творчества детей и молодежи»), проект «Интерактивное рабочее пространство», руководитель Константинова А.С.;

2 место – Юсов Семён (ГБОУ Школа № 1231), проект «ПылеSOS-52», руководитель Тарасов И.С.;

2 место – Ковалев Максим, Артемьев Максим, Жигулев Дмитрий (ГБОУ школа № 1288), проект «Принтер Брайля», руководители Антонов А.П., Тарасов И.В.;

3 место – Радионов Тимур (ГБОУ ДО «Зеленоградский дворец творчества детей и молодежи»), проект «Роботизированный трицикл «Лесник», руководитель Константинова А.С.;

3 место – Науменко Ирина (ГБОУ ДО «Зеленоградский дворец творчества детей и молодежи»), проект «Система наблюдения за заповедниками «Барсук», руководитель Константинова А.С.;

3 место – Лебедев Михаил, Коногоров Иван, Пенкин Юрий, Кочешков Артем (ГАПОУ ПК № 8 им. И.Ф. Павлова), проект «Светлячок», руководитель Зимагоров С.С.;

Номинация «Начальное техническое моделирование»

Младшая возрастная категория:

1 место – Ковлегин Степан (ГБОУ школа № 641 имени С. Есенина), проект «Модель автобуса ПАЗ 3205», руководитель Филимонова О.О.;

2 место – Шуман Адриана (ГБОУ Школа № 1514), проект «Настольная игра-ходилка (бродилка) «В гостях у ФУ и ФИ или страусиная семья», руководитель Маркова Е.В.;

2 место – Казиахмедов Хан (ГБОУ «Воробьевы горы»), проект «Технодром»;

3 место – Щипакин Алексей (ГБОУ школа № 629), проект «Модель - копия военного назначения Танк Армада», руководитель Варламова М.И.;

3 место – Бундукин Михаил, Дядева Ксения, Серегин Артем, Копаева София, Харченко Илья (ГБОУ школа № 1492), проект «Помощник фермера - трактор», руководитель Обыденнова И.Е.

Средняя возрастная категория:

1 место – Костин Тимофей (ГАОУ Школа № 1518), проект «Ровер-доставщик для больниц», руководитель Костина Ю.Р.;

2 место – Шаймарданов Амир (ГБОУ школа № 2086), Подобайло Матвей (ГБПОУ КАС № 7), проект «Робот АМ», руководитель Сухоцкая Т.Г.;

2 место – Цвелев Лев (ГБОУ школа № 45 имени Л.И. Мильграма), проект «Прототип программируемого механического пианино», руководитель Сухоцкая Т.Г.;

2 место – Левшенко Владимир (ГБОУ Школа № 51), проект «Шагоход Шуруп», руководитель Монакин Д.Л.;

3 место – Жданова Мария (ГБОУ «Воробьевы горы»), проект «Автоматическая межпланетная станция «Кассини-Гюйгенс», руководитель Козлова А.Д.;

3 место – Костюхин Денис (ГБОУ школа № 109), проект «Беговел», руководитель Рябов И.В.;

3 место – Чучман Мария (ГБОУ Школа № 118), проект «Робоход», руководитель Монакин Д.Л.;

3 место – Тришин Трифон (ГБОУ «Воробьевы горы»), проект «Юпитер», руководитель Чеканова С.Н.;

Старшая возрастная категория:

1 место – Вольнягин Андрей (ГБПОУ колледж «Царицыно»), проект «Гранд Чероки (радиоуправляемая модель из картона)», руководитель Пигузова Л.В.;

1 место – Чегодаев Захар ГБОУ школа № 1552 Коршун Алина ЧОУ ОО «МШСО» Щотковский Константин ГБОУ школа № 2115 Канский Иван ГБОУ школа № 1514 Марков Василий (Православная гимназия «Радонеж»), проект «Лунная База», руководитель Чумаченко А.И.;

2 место – Долгошеина Нина (ГБОУ школа № 1288), проект «Цифровой мир на страже здоровья: физика против курения», руководитель Тарасов И.В.;

2 место – Копелев Александр Самохин Владислав Ярошенко Иван Турсин Тимофей (ГАПОУ ПК № 8 им. И.Ф. Павлова), проект «Эхотрость», руководитель Зимагоров С.С.

3 место – Лебедев Михаил Лопатин Матвей Копелев Александр (ГАПОУ ПК № 8 им. И.Ф. Павлова), проект «Диометр», руководитель Зимагоров С.С.

3 место – Степанян Арсений, Пименов Иван (ГБОУ школа № 1288), проект «Оконная теплица для рассад», руководитель Тарасов И.В.

3 место – Литвин Станислав (Детский Технопарк «Наукоград» МФЮА), проект «Летательный аппарат для труднодоступных регионов», руководитель Чумаченко А.И.