

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

2022 г.

**Номинация «Техническое конструирование»**

*Младшая возрастная категория:*

1 место – Щавелев Марк (ГБОУ Школа № 1293) Васечкин Савелий (ГБОУ Школа № 1371 «Крылатское») и Коляда Платон (ГБОУ Школа № 64), проект «Робот-удильщик», руководитель Клименков М.А.;

1 место – Солдатов Иван (ГБОУ Школа № 2086), проект «Счетчик оборотов», руководитель Сухоцкая Т.Г.;

2 место – Завьялов Артемий (ГБОУ Школа № 1533 «ЛИТ»), Петров Максим (ГБОУ Школа на проспекте Вернадского), проект «Модель робота», руководитель Сухоцкая Т.Г.;

2 место – Лихтар Иван (ГБОУ школа № 2083), проект «Орудия Победы», руководитель Караваева С.В.;

3 место – Золотов Герман (ГБОУ школа № 199), проект «Большое колесо обозрения», руководитель Сухоцкая Т.Г.

3 место – Балыбин Захар (ГБОУ школа № 1583), проект «Робот-динозавр. Воссоздание особенностей поведения», руководитель Щербакова И.В.

*Средняя возрастная категория:*

1 место – Подобайло Егор (ГБОУ Школа № 7), проект «Робот манипулятор - сортировщик», руководитель Сухоцкая Т.Г.;

1 место – Гавреева Валентина (ГБОУ Школа № 2086), проект «План V», руководитель Сухоцкая Т.Г.;

2 место – Шестаков Андрей (ГБОУ Школа № 64), проект «Говорящая голова», руководитель Клименков М.А.;

2 место – Ляпичев Федор (ГБПОУ «Воробьевы горы»), проект «Робот для соревнований», Сухоцкая Т.Г.;

2 место – Мирошниченко Софья (ГБОУ школа № 825), проект «Родителей в школу!», руководитель Шумейко К.А.;

2 место – Сафронов Матвей (ГБОУ школа № 64), Василевский Ярослав (ГБОУ школа № 1133), проект «Робот мухобойка», руководитель Клименков М.А.;

2 место – Титова Алена (ГБОУ школа № 1173), проект «Эльбрус-1: вверх по ступеням!», руководитель Титова Г.Ю.;

3 место – Малов Аркадий (ГБПОУ «Воробьевы горы»), проект «Робот-помощник», руководитель Золотарева М.Н.;

3 место – Дорофеев Павел (ГБОУ школа № 1741), проект «Робот-погрузчик», руководитель Кобляков Е.В.;

3 место – Болдырев Евгений (ГБПОУ КАС № 7), Рачков Степан (ГБОУ Школа № 1317) проект «Прототип аттракциона «Карусель», руководитель Сухоцкая Т.Г.;

3 место – Егоров Ярослав (ГБОУ Школа № 625), Корогодов Михаил (ГБОУ Школа № 171), проект «Робот-официант», руководитель Сухоцкая Т.Г.;

3 место – Долгих Иван (ГБОУ школа № 1541), Алешковский Иван (ГБОУ школа № 1541), проект «Karasik Corporation», руководитель Сухоцкая Т.Г.;

3 место – Шумейко Анна (ГБОУ Школа № 15), Фесенко Георгий (ГБОУ Школа № 1694), проект «Капитан Немо», руководитель Сухоцкая Т.Г.

*Старшая возрастная категория:*

1 место – Голубь Виктор (Центр «На Донской» ГБПОУ «Воробьевы горы»), проект «Турбина ГЭС», руководитель Данилов В.И.;

1 место – Заика Ксения (ГБОУ школа № 947), Шульгина Анна (ГБОУ школа № 947), проект «Электронная медсестра», руководитель Дудник Л.С.;

1 место – Мощик Матвей (ГБОУ школа № 947), Карпушин Егор (ГБОУ школа № 947), проект «Умная система прохода для учебных учреждений «NFC KEY», руководитель Дудник Л.С.;

2 место – Максименко Никита (ГБОУ Школа № 1542), проект «Робот Марсианец», руководитель Золотарева М.Н.;

2 место – Горбунов Валерий (ГБОУ школа № 947), Купреев Станислав (ГБОУ школа № 947), проект «Умная мыльница», руководитель Дудник Л.С.;

2 место – Сурин Тимофей (ГБОУ школа № 947), Миронова Анна (ГБОУ школа № 947), проект «YoVo(bot)», руководитель Дудник Л.С.;

2 место – Киреева Виталина (ГБОУ школа № 947), проект «Отпугиватель морских существ», руководитель Дудник Л.С.;

2 место – Хомрач Анастасия (ГБОУ школа № 947), проект «Симулятор кризисных ситуаций на Unity», руководитель Дудник Л.С.;

3 место – Демидов Олег (ГБОУ Школа № 1793), проект «Генератор энергии», руководитель Сухоцкий В.А.;

3 место – Ефимова Маргарита (ГБОУ Школа № 45 имени Л.И. Мильграма), проект «БПЭ», руководитель Сухоцкий В.А.;

3 место – Буков Максим (ГБОУ школа № 947), Здоровец Олег (ГБОУ школа № 947), проект «Виртуальный тренажер Cognize», руководитель Дудник Л.С.;

3 место – Смorchков Денис (ГБОУ школа № 1770), Серегин Максим (ГБОУ школа № 1770), Прибытков Данила (ГБОУ школа № 1770), Дубов Дмитрий (ГБОУ школа № 1770), проект «Создание умных весов для внедрения в инфраструктуру SmartStore», руководитель Епифанцев С.В.;

3 место – Савельев Владимир (ГБОУ школа № 947), Загибалов Артем (ГБОУ школа № 947), проект «Пляжный радар», руководитель Дудник Л.С.

## **Номинация «Моделирование и конструирование в сфере дизайна и науки»**

### *Младшая возрастная категория:*

1 место – Тикк Есения (ГБОУ школа № 1534 «Академическая»), Малышев Владислав (ГБПОУ «Воробьевы горы»), проект «Как работает фотоаппарат: камера Обскура», руководитель Радева Д.А.;

1 место – Аносова Арина (ГБОУ школа № 843), проект «Выращивание растений в закрытой экосистеме», руководитель Шумейко К.А.;

2 место – Лихтар Иван (ГБОУ школа № 2083), Васильев Сергей (ГБОУ школа № 2083), проект «Система сбора дождевой воды в ландшафтном дизайне», руководитель Караваева С.В.;

3 место – Тарасова Евдокия (ГБОУ школа № 1371 «Крылатское»), проект «Перья птиц – устройство и назначение», руководитель Шумейко К.А.;

3 место – Травников Роман (ГБОУ школа № 1534 «Академическая»), проект «Почему в космосе темно», руководитель Шумейко К.А.

### *Средняя возрастная категория:*

1 место – Тарас Петр (ГБПОУ «Воробьевы горы»), Недвига Герман (ГБОУ школа № 192), проект «Реверс или изменение направления электрического тока», руководитель Шумейко К.А.;

1 место – Хмельщиков Дмитрий (ГБОУ школа № 1533 «ЛИТ»), проект «Источники энергии», руководитель Радева Д.А.;

2 место – Попов Кирилл (ГБОУ школа № 1384), проект «Магнитные гонки», руководитель Радева Д.А.;

2 место – Степанов Павел (АНО - СОШ «Димитриевская»), проект «Удивительный паук серебрянка», руководитель Шумейко К.А.;

3 место – Коняшкин Иван (ГБОУ школа № 2025), Стомба Дмитрий (ГБОУ школа № 2086), проект «Изобретения Леонардо да Винчи: орнитоптер», руководитель Радева Д.А.;

3 место – Луганский Дмитрий (ГБОУ школа № 1265), Гребенкин Александр (ГБОУ школа № 1536), проект «Проблесковый маячок», руководитель Радева Д.А.;

3 место – Александрова Софья (ГБОУ школа № 1371 «Крылатское»), проект «Модель поглощения тепла», руководитель Шумейко К.А.;

3 место – Дмитриев Олег (ГБОУ школа № 814), проект-диорама «Забытая история», руководитель Литвинов А.В.

### *Старшая возрастная категория:*

1 место – Истомина Марина (ГБОУ школа № 1980), проект «Система устройств для людей с частичной потерей слуха», руководитель Новицкая Д.Р.;

1 место – Прокудин Артём (ГБОУ школа № 1158), Кудашин Олег (ГБОУ «Школа № 354 им. Д.М. Карбышева»), проект «Foxik Мотоэкипировка», руководитель Новицкая Д.Р.;

1 место – Колос-Рубан Даниил (Детский технопарк «Москва»), проект «Kinetik Power - плитка с функциями выработки и накопления электричества, а также подсветки улицы», руководитель Новицкая Д.Р.;

2 место – Киселев Алексей (ГБОУ школа № 1799), Киселев Спиридон (ГБОУ школа № 1799), проект «Катушка Теслы», руководитель Радева Д.А.;

2 место – Губина Ангелина (ГБОУ школа № 2025), проект «Новогодняя игрушка», руководитель Чеканова С.Н.;

2 место – Малышева Марина (ГБОУ Школа №1541), проект «Настольная игра «Элементарно», руководитель Богданов А.Е.;

2 место – Меркурьев Добрыня (ГБПОУ "Воробьевы горы"), Москалев Еремей (ГБПОУ «Воробьевы горы»), проект «Настольная игра «Пар», руководитель Богданов А.Е.;

3 место – Кириллов Илья (ГБОУ школа № 1329), проект «Диорама «На поле боя», руководитель Литвинов А.В.;

3 место – Сухов Иван (ГБОУ Школа №1770), проект «Программа «Антиплагиат» с графическим интерфейсом для файлов .txt и текстов», руководитель Епифанцев С.В.;

3 место – Коленбет Егор (АНО - СОШ «Димитриевская»), проект «Настольная игра «Гоблины», руководитель Богданов А.Е.;

3 место – Дамдинов Максим (ГБПОУ «Воробьевы горы»), Чистов Александр (ГБОУ Школа № 1329), проект «Настольная игра «Drive», руководитель Богданов А.Е.

### **Номинация «Начальное техническое моделирование»**

#### *Младшая возрастная категория:*

1 место – Королев Даниил (ГБОУ школа № 118), проект «Робот на микромоторе», руководитель Максимова И.Ю.;

1 место – Гусев Лев (ГБОУ школа № 1747), проект «Машина «Электродвигатель», руководитель Радева Д.А.;

2 место – Пухова Анастасия (ГБПОУ «Воробьевы горы»), проект «Зверомания», руководитель Шумейко К.А.;

3 место – Иванникова Виктория (ГБОУ школа № 1265), проект «Черноморская шаланда», руководитель Чеканова С.Н.

#### *Средняя возрастная категория:*

1 место – Лосева Ирина (ГБПОУ «Воробьевы горы»), проект «Галера», руководитель Шаронова М.В.;

1 место – Гусаров Алексей (ГБПОУ «Воробьевы горы»), проект «Автомобиль Nissan Skyline GT-R», руководитель Литвинов А.В.;

2 место – Могиленко Максим (ГБОУ школа № 1466), проект «Танки гиганты», руководитель Литвинов А.В.;

2 место – Евдаков Кирилл (МОУ Гимназия №17), проект «Диорама «Сталинградская битва», руководитель Евдакова В.В.;

2 место – Колесникова Дарья (ГБОУ Школа №843), проект «Великолепное государство», руководитель Большакова А.И.;

3 место – Ольхов Олег (ГБОУ школа № 2086), проект «Автомобили», руководитель Чеканова С.Н.;

3 место – Эшонова Мадина (ГБОУ школа № 1448), проект «Корабль на мыльном топливе», руководитель Радева Д.А.;

3 место – Суров Василий (ГБПОУ КАС № 7), проект «Катамаран с резиномотором», руководитель Максимова И.Ю.;

3 место – Гладилин Илья (ГБОУ Школа № 2044), проект «Танк КВ-1 Героя Советского Союза Андрея Михайловича Серебрякова», руководитель Новикова Е.Н.;

3 место – Апполонов Александр (ГБОУ школа № 1583), проект «Самолёт «Иван Муромец», руководитель Ячменникова О.А.

*Старшая возрастная категория:*

1 место – Губина Ангелина (ГБОУ школа № 2025), проект «Галеон», руководитель Чеканова С.Н.;

1 место – Облапенко Мирон (ГБПОУ «Воробьевы горы»), проект «Диорама с танком», руководитель Литвинов А.В.;

2 место – Семиляков Денис (ГБОУ школа № 1980), проект «Полувагон с глухим кузовом РЖД», руководитель Литвинов А.В.;

2 место – Котов Андрей (ГБОУ школа № 1770), проект «Система повышения КПД солнечной батареи», руководитель Епифанцев С.В.;

3 место – Поливанов Константин (ГБОУ Школа №49), проект «Прогулочный катер», руководитель Чеканова С.Н.

Поздравляем победителей и призеров конкурса и искренне благодарим всех участников за их творческий труд, стремление познавать, изобретать и создавать новое!