

ИТОГИ

открытого городского конкурса научно-технических проектов школьников «Инженерный старт»

Номинация «Проектирование и моделирование»					
Название проекта	Образовательная организация	Класс	ЦТПО, представивший проект	Статус (I место (победитель), II/III место (призёр))	Формат выступления
Игра «Го» для слепых и слабовидящих	ГБОУ Школа № 171	8	ЦТПО НИТУ МИСИС	I место (победитель)	стендовый доклад
Секвенатор ДНК Прорыв 1	ГБОУ Школа № 1501	10	ЦТПО ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)	I место (победитель)	устное выступление
Бионический протез глаза	ГБОУ Школа № 1501	10	ЦТПО ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)	II место (призёр)	устное выступление
Интеллектуальная система комплексного обслуживания домашнего аквариума	ГБОУ Школа №1596	8	ЦТПО РТУ МИРЭА	II место (призёр)	устное выступление
Плавучий сборщик мусора	ГБОУ Школа № 171	9	ЦТПО НИТУ МИСИС	III место (призёр)	устное выступление

Кормушка для птиц автоматизированная	ГБОУ Школа № 2129	10	ЦТПО РОСБИОТЕХ	III место (призёр)	устное выступление
---	----------------------	----	-------------------	-----------------------	-----------------------

Номинация «Мехатроника и робототехника»					
Название проекта	Образовательная организация	Класс	ЦТПО, представивший проект	Статус (I место (победитель), II/III место (призёр))	Формат выступления
Исследование колебаний физического управляемого маятника	ГБОУ Школа № 1580	5	ЦТПО ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	I место (победитель)	устное выступление
Телеуправление роботизированной рукой с помощью компьютерного зрения и распознавания жестов	ГБОУ Школа № 1528	10	ЦТПО ФГАОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»	I место (победитель)	устное выступление
Автономный робот для движения по контрастной разметке с захватом груза определенного цвета и прохождением сложных участков трассы	ГБОУ Школа №1596	11	ЦТПО РТУ МИРЭА	II место (призёр)	стендовый доклад
Беспроводной подводный дрон	ГБОУ Школа №1596	7	ЦТПО РТУ МИРЭА	II место (призёр)	устное выступление

Умная колонка "Камешек"	ГБОУ Школа № 171	10	ЦТПО МФТИ	III место (призёр)	стендовый доклад
Робот-агроном	ГБОУ Школа №1540	5	ЦТПО РГУ им. А.Н. Косыгина	III место (призёр)	устное выступление

Номинация «Информационные системы и технологии»					
Название проекта	Образовательная организация	Класс	ЦТПО, представивший проект	Статус (I место (победитель), II/III место (призёр))	Формат выступления
Использование искусственного интеллекта в изучении наук на примере приложения “Помощь при подготовке к ОГЭ с применением нейросетей”	ГБОУ Школа № 1577	11	ЦТПО НИУ МГСУ	I место (победитель)	устное выступление
Приложение для определения катаракты САТАЕУЕСТ	ГБОУ Школа № 1788	9	ЦТПО ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)	II место (призёр)	устное выступление
Программа анализа и систематизации данных о погоде и её влиянии на	ГБОУ Школа №1596	10	ЦТПО РТУ МИРЭА	III место (призёр)	устное выступление

человека на языке программирования PYTHON					
---	--	--	--	--	--

Номинация «Естественно-научные эксперименты и исследования»					
Название проекта	Образовательная организация	Класс	ЦТПО, представивший проект	Статус (I место (победитель), II/III место (призёр))	Формат выступления
Сравнительное исследование агрономических свойств почвы на участках произрастания кипрея	ГБОУ Школа № 771	8	ЦТПО РОСБИОТЕХ	I место (победитель)	устное выступление
Изучение влияния продуктов с повышенной кислотностью среды на состояние эмали зубов	ГБОУ Школа № 2099	10	ЦТПО МАДИ	I место (победитель)	устное выступление
Получение анилинового красителя	Университетский лицей 1523	9, 10	ЦТПО НИЯУ МИФИ	II место (призёр)	устное выступление
Макет для изучения минералов	ГБОУ Школа №1596	7	ЦТПО РТУ МИРЭА	III место (призёр)	устное выступление

Номинация «Искусство в науке и технологиях»					
Название проекта	Образовательная организация	Класс	ЦТПО, представивший проект	Статус (I место (победитель), II/III место (призёр))	Формат выступления
Создание арт объекта «Живое время»	ГБОУ «Школа на Яузе»	10	ЦТПО Московского Политеха	I место (победитель)	устное выступление
Проектирование блиндажа (ВОП)	ГБОУ Школа № 2090	10	ЦТПО НИУ МГСУ	II место (призёр)	устное выступление
Мультимедийный ролик "43 дня"	ГБОУ Школа №630	5	ЦТПО РГУ им. А.Н. Косыгина	III место (призёр)	устное выступление