

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по образовательной деятельности

ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»

Еленева Ю.Я.

2018 г.



### ПРОТОКОЛ №1

заседания жюри финала Открытого городского конкурса  
научно-технических проектов школьников «ИНЖЕНЕРНЫЙ СТАРТ-2018»

24 ноября 2018 года

г. Москва

На заседании жюри финала Открытого городского конкурса научно-технических проектов школьников «ИНЖЕНЕРНЫЙ СТАРТ-2018» (далее – Конкурс),

#### ПРИСУТСТВОВАЛИ:

##### Жюри в составе:

##### 1. Номинация «Владение технологией»:

1. Кузнецов Владимир Евгеньевич - директор ЦТПО НИТУ МИСиС (председатель);
2. Андреев Виктор Павлович - д.т.н. профессор «МГТУ «СТАНКИН»;
3. Шепелев Станислав Олегович - зам начальника ЦТПО НИУ МИЭТ.

##### 2. Номинация «Наука, технология, искусство (Science-Art)»:

1. Вольнов Илья Николаевич - директор ЦТПО «Московский Политех» (председатель);
2. Лучков Андрей Николаевич - педагог дополнительного образования ГБПОУ "Воробьевы горы";
3. Нежметдинов Рамиль Амирович - директор Центра подготовки кадров высшей квалификации «МГТУ «СТАНКИН».

##### 3. Номинация «Проектирование»:

##### Публичная защита проекта

1. Овсянникова Екатерина Леонидовна - директор ЦТПО МФТИ (председатель);
2. Романов Михаил Петрович - директор ЦТПО РТУ МИРЭА;
3. Фадеев Алексей Дмитриевич - педагог-организатор ГБПОУ «Воробьевы горы».

##### 4. Номинация «Проектирование»

##### Стендовая защита проекта

1. Лямин Андрей Николаевич - директор ЦТПО МАИ (председатель);
2. Журавлева Елена Николаевна - начальник отдела Научно-технического творчества ЦДП «Абитуриент» НИУ МГСУ;

3. Кершакова Лидия Борисовна – доцент РГУ им. А.Н. Косыгина.
4. Хазиев Анвар Асхатович – директор ЦТПО МАДИ;
5. Харин Константин Викторович - руководитель Международного учебно-научного центра перспективных медиа-технологий РГГУ;
6. Федянин Андрей Борисович – доцент НИЯУ МИФИ.

**СЛУШАЛИ:** Овсянникову Е. Л.

Об определении победителей и призёров Открытого городского конкурса научно-технических проектов школьников «ИНЖЕНЕРНЫЙ СТАРТ-2018».

На Конкурс предлагаются следующие проекты:

**1. Номинация «Владение технологией»**

№ п.п.	ФИО участника Конкурса	Название проекта	Школа	ФИО научного руководителя
1.	Абрамов Никита	Робот «Батискаф»	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 842"	Шепелев С.О.
2.	Андреев Даниил, Ашарин Игорь, Запорожченко Дмитрий, Кузьменко Александр, Макров Артем, Робен Иван	Пульс жизни	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 2107"	Овсянникова Е.Л.
3.	Бекташян Тигран, Никишин Дмитрий	Имитатор движения животных и птиц	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 1436"	Белостоцкий П.И.
4.	Веловатый Кирилл	Тиски для пайки с органайзером	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 2114"	Логинов А.В.

5.	Водолазский Егор	Развитие беспилотной авиации в Вооруженных силах Российской Федерации	Государственное казенное общеобразовательное учреждение города Москвы "Кадетская школа-интернат № 1 "Первый Московский кадетский корпус"	Киселев Д.
6.	Гаврикина Мария	Кристаллы	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы №1504	Шапиро В.З.
7.	Горбачёва Яна, Егорова Александра	Технология конвертации деталей для универсального транспортера	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 463 имени Героя Советского Союза Д.Н.Медведева"	Архипов М.В.
8.	Гришин Степан	Глушитель FM-сигнала радиоприемника	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 1580 при МГТУ имени Н.Э.Баумана"	Коновалов К.В.
9.	Иваненко Андрей	Шасси погрузчика	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 324 "Жар-птица"	Иваненко А.Ю.
10.	Козлов Александр	Робот-паук с веб-интерфейсом для задач умного дома	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 1580 при МГТУ имени Н.Э.Баумана"	Рычков Е.Н., Вакулик А.Х.
11.	Лобачевский Данила, Яценко Денис	Проектирование модульного лунного робота	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 1631 имени Героя Советского Союза В.П. Кислякова"	Плетенев П.Ф.

12.	Молчанова Анастасия, Молчанова Татьяна, Черных Владимир	Аптека на подоконнике – выращивание школьниками лекарственных растений в домашних условиях		Щербатюк К.В.
13.	Муталиева Анжелика	Женское платье с элементами национального стиля «Цей-лоам»		Смирнов В.Б
14.	Прудникова Светлана	Тренажер «Таблица умножения»	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 1411"	Прудникова Е.Н.
15.	Ремизова Дарья, Маслова Диана	Анатомический пазл	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 1631 имени Героя Советского Союза В.П. Кислякова"	Ломоносов А.В.
16.	Уркаева Ксения, Шокуров Георгий, Максимов Денис, Усатова Ксения	BRICLE. Прототипирование многофункционального устройства	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 1523"	Степанова О.Ю.
17.	Хижняк Илья, Глебов Евгений	Микроклимат Московского метро	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Многопрофильная школа № 1577"	Тамарлакова Л.И.
18.	Якимова Алина, Кисляков Денис	Создание действующей модели микроспутника для оценки условий на исследуемой планете	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 2116 "Зябликово"	Щербакова М.В.

## 2. Номинация «Наука, технология, искусство (Science-Art)»

№ п.п.	ФИО участника Конкурса	Название проекта	Школа	ФИО научного руководителя
1.	Артёмов Никита, Копаненко Артём	Производство традиционных пряников средствами современных 3D технологий	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 1631 имени Героя Советского Союза В.П. Кислякова"	Ломоносов А.В.
2.	Верхова Кира	Ночник "Избуха"	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 854"	Шепелев С.О.
3.	Георгиевский Александр	Перспективы золотоносности Сочинского района	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Многопрофильная школа № 1577"	Тамарлакова Л.И.
4.	Громакова Анастасия	Умная ваза для цветов	МАОУ «Лицей» г. Реутов	Тестина-Лапшина Е.Н.
5.	Груздева Анастасия, Груздева Надежда, Груздев Александр	Воссоздание кружева 19 века с помощью 3D-технологий	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 1540", Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 1553 имени В.И. Вернадского"	Кудрявцева Е.А.
6.	Евсиков Владимир, Ермакова Мария,	Спектакль в электронном лесу	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 1436"	Филиппова С.Г.
7.	Имаев Ян	Смарт-проектор		Осипов В.В.

8.	Исакова Анастасия, Шагина Василиса, Куприянова Дарья	Использование высокотехнологичного оборудования для изготовления объектов оформления сценических постановок	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 1523"	Федянин А.Б.
9.	Константинов Александр	Спасатель леса	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 91"	Шабанова Г.
10.	Курганова Варвара, Громакова Анастасия	УМНАЯ ВАЗА «PINEAPPLE MOOD»	МАОУ «Лицей» г. Реутов	Тестина-Лапшина Е.Н.
11.	Липницкий Никита, Павлов Евгений, Калмыков Александр	Цвет Тени	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 1862"	Кондратьев С. А.
12.	Лунина Валерия, Черничкина Ирина	Создание 3д-модели эмблемы РНИМУ им. Н. И. Пирогова с использованием медицинской символики		Щербатюк К.В.
13.	Матвеев Степан	Робот-сборщик клубники	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 1454 "Тимирязевская"	Вершинин А.В.
14.	Подшивалов Никита	Историко-научная реконструкция инженерных сооружений Faustino Veranzio с использованием технологий трехмерного моделирования: Подвесной мост	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 1631 имени Героя Советского Союза В.П. Кислякова"	Воронков Ю.С.

15.	Трипольский Федор, Казанский Егор	Решение логических задач в среде Scratch 3.0, проект «Переправа»	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 324 "Жар-птица"	Чеснокова В.С.
16.	Шестаков Ярослав	Тренажёр для тренировки реакции	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 1580 при МГТУ имени Н.Э.Баумана"	Лобачёв А.А.
17.	Якубова Лариса	Разработка объектов системы поощрения участников конкурсных мероприятий	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 1523"	Федянин А.Б.

### 3. Номинация «Проектирование» Публичная защита проекта

№ п.п.	ФИО участника Конкурса	Название проекта	Школа	ФИО научного руководителя
1.	Алекса Владимир	Разработка робота-шпиона	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 842"	Шепелев С.О.
2.	Артёмов Никита, Копаненко Артём	Производство традиционных пряников средствами современных 3D технологий	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 1631 имени Героя Советского Союза В.П. Кислякова"	Ломоносов А.В.
3.	Бобровская Анастасия, Зайцев Олег, Мирошниченко Дмитрий	Трицикл "FAMILY STYLE"		Меркулова Е.О.
4.	Бычков Дмитрий	Электрический велосипед на базе мотор-колеса	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 2045"	Бычков С.А.

5.	Герашенков Максим	Робот-краб с управляемыми клешнями, управлением по bluetooth и камерой	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 1580 при МГТУ имени Н.Э.Баумана"	Рычков Е.Н., Вакулик А.Х.
6.	Гладких Дарья	Оптические изомеры и их применение в медицине	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 1504"	Магомедова Л.Ф.
7.	Голубев Василий	Робот-транспортёр "Бурлак"	Государственное казенное общеобразовательное учреждение города Москвы "Кадетская школа-интернат № 1 "Первый Московский кадетский корпус"	Качалин А.М.
8.	Горбунов Максим	Развивающее учебное пособие для детей с ограничением по зрению	ГБОУ города Москвы "Школа № 185 имени Героя Советского Союза, Героя Социалистического Труда В.С. Гризодубовой", 14 лет	Яковлев Р.В.
9.	Дьякова Диана	Индивидуальное ортезирование	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 842"	Шепелев С.О.
10.	Ефимовский Станислав	Лазерный станок	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 1631 имени Героя Советского Союза В.П. Кислякова"	Ломоносов А.В.
11.	Караман Габриэль, Захаров Ричард	Изготовление наглядного пособия для урока химии по теме: «Строение орбиталей»	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 324 "Жар-птица"	Шулелина В.Д.



12.	Картунчиков Артем, Морозов Александр, Петросян Саргис	Сборщик космического мусора	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы №1504	Шапиро В.З.
13.	Каршаков Степан	Создание мобильных платформ для подиумных показов	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Лицей "Вторая школа"	Каршакова Л.Б.
14.	Лобачёв Илья	Велокомпьютер для измерения скорости, пройденной дистанции и температуры	Московский техникум космического приборостроения МГТУ им. Н.Э.Баумана	Будняк А.Н.
15.	Миронов Константин	Разработка робота- патруля		Владимиров С.В.
16.	Михайлусов А., Фокин М.	Умные кроссовки	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы №402	Владимиров С.В., Могильникова И.М.
17.	Молчанова Анастасия, Молчанова Татьяна	Создание каталога 3D моделей химических молекул и банка заданий для обучения в школе		Щербатюк К.В.
18.	Самохвалов Денис, Орлова Анастасия,	Волк из электронного леса	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 1436"	Никишин А.А.
19.	Соколов Вадим, Милов Иван	Ресурсосберегающий метод получения вакуума в лабораторных условиях	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 1523"	Федянин А.Б.
20.	Стесик Вячеслав	Разработка транспортного модуля на омни колёсах для работа с модульной архитектурой	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 1631 имени Героя Советского Союза В.П. Кислякова"	Плетенев П.Ф.

21.	Утробин Егор, Гуторов Георгий	Hyperloop	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 498"	Горохов К.С.
22.	Шарипов Александр, Курбонмамад ов Муин	Рыбка	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы №1504	Шарипов С.А., Шапиро В.З.

#### 4. Номинация «Проектирование» Стендовая защита проекта

№ п.п.	ФИО участника Конкурса	Название проекта	Школа	ФИО научного руководителя
1.	Аванесов Вячеслав	Беспилотный комплекс для эко- мониторинга в условиях плотной городской застройки	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 1468"	Шведов А.
2.	Александров Владислав	Методы изготовления изделий с использованием технических приспособлений	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 1523"	Федянин А.Б.,
3.	Березкин Артем, Иванов Никита, Бредихина Алина, Холопова Ксения	Защитный экзоскелет	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Многопрофильная школа № 1449 имени Героя Советского Союза М.В. Водопьянова", Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 1568 имени Пабло Неруды"	Овсянникова Е.Л.

4.	Варламов Алексей,	Создание моделей военной техники на основе Лего и аналогичных конструкторов	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 544"	Каршакова Л.Б.
5.	Гаранин Данил	Мобильные платформы под различные задачи и библиотека для ускорения проектной деятельности		
6.	Гришин Степан	Светомузыка на радиоэлектронных элементах	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 1580 при МГТУ имени Н.Э.Баумана"	Коновалов К.В.
7.	Дмитриева Мария	Создание бюджетного лапароскопического тренажера для школьников		Щербатюк К.В.
8.	Затекин Дмитрий, Кириленко Владимир, Шевченко Артур	Коллаборативный робот для обслуживания кулеров с питьевой водой	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение города Москвы "Воробьевы горы"	Сухоцкий В.А., Юдин А.В.
9.	Захаров Вадим, Каминский Андрей	Использование ветровой и звуковой энергии для освещения дорог	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 2045"	Фомина Л.В.
10.	Зусин Борис	Реализация шагов в виртуальной реальности		
11.	Караман Габриэль	Программа шифрования/дешифрования текстовых сообщений с использованием шифра Виженера	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 324 "Жар-птица"	В.С. Чеснокова
12.	Качаева Юлия	Рисование звуком	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 1554"	Яковлева О.М.

13.	Качёлкин Георгий, Панченко Ярослав, Орлов Марк	Телеуправляемый манипулятор	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 1862"	Архипов М.В.
14.	Керимов Нураддин	Самодельные датчики мышечной активности	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 1580 при МГТУ имени Н.Э.Баумана"	Коновалов К.В.
15.	Керимов Нураддин, Гурьянов Евгений	Робот с манипулятором	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 1580 при МГТУ имени Н.Э.Баумана"	Коновалов К.В.
16.	Коновалов Алексей, Максаев Владислав, Адыгезалов Марат	Транспортировка грузов с использованием принципа работы линейного двигателя	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 962"	Куликовский О.Д., Хламова Г.Г.
17.	Концич Александр	Компьютерный тренажер по правилам правописания «Трудные темы русского языка»	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Пушкинская школа № 1500"	Л.А. Фейман
18.	Косарев Евгений	Геймпад		Осипов В.В.
19.	Краснов Никита, Злодеева Евгения	Интерактивная карта достопримечательност ей России	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 1506"	Колеганов С.В.
20.	Крутских Тимур	Бионический протез для людей с ограниченными возможностями	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа "Содружество"	Крутских В.В. Владимиров С.В.

21.	Кувшинов Алексей, Кувшинов Дмитрий	Инженерное решение по созданию мини- студии для леги- анимации	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 630 имени дважды Героя Советского Союза Г.П. Кравченко"	Каршакова Л.Б.
22.	Кулешов Владислав, Терехов Владимир	Разработка и конструирование роботов "Энтерпрайз" и "Goliath"	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 2045"	Шепелев С.О.
23.	Лалакин Антон	Робот-гуманоид	Московский техникум космического приборостроения МГТУ им. Н.Э.Баумана	Будняк А.Н.
24.	Лысенко Мария	Трехмерное моделирование и Идеальный город Леонардо да Винчи	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 1501"	Плетенев П.Ф.
25.	Манкевич Василий, Коробейник Лев	Устройство из области Интернета вещей для контроля и сбора параметров устройств на примере мини-бара		
26.	Маринченко Антон	Универсальная подставка для девайсов		Осипов В.В.
27.	Петрухин Артемий, Ющенко Алексей	Расчет параметров и изготовление классической модели телескопа Кеплера	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы №1504	Шапиро В.З.
28.	Примаченко Анастасия	Предотвращение авиакатастроф	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 806"	Астахова И.И.

29.	Пыхтин Николай, Ласкин Ярослав, Клейменов Максим, Овсянников Иван, Власов Иван	Самоспасатель	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 1474"	Овсянникова Е.Л.
30.	Сокольский Владислав, Барашков Георгий	Тренажер для реабилитации пациентов после инсультов и нейрохирургических операций	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 1580 при МГТУ имени Н.Э.Баумана"	Митрофанов М.С., Мудрук В.И.
31.	Сорокина Анна	Технико-экономические особенности применения источников света в домашних условиях	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы №1504	Гужов С.В.
32.	Феоктистов Дмитрий, Бударин Павел, Парамонов Василий	Робот на линии	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 1580 при МГТУ имени Н.Э.Баумана", Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 1158"	Будняк А.Н.
33.	Халитов Антон, Николаев Олег, Богомазов Олег	Разработка учебного стенда для проведения исследований в области спецглав физики	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 1523"	Разумов Ю.И.
34.	Чалова Мария	Разработка системы «Пешеходный переход» для повышения безопасности пешеходов на дорогах		Якимова Дарья

35.	Шаповалов Максим,	Аутентичный макет Заяц	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 1436"	Поддубная Л.В..
36.	Ярцев Виктор	Двигатель Стирлинга		Хазиев А.А.

**ПОСТАНОВИЛИ:**

По итогам заседания жюри из 93 представленных проектов признать победителями и призерами Открытого городского конкурса научно-технических проектов школьников «ИНЖЕНЕРНЫЙ СТАРТ-2018» следующих учащихся:

**1. Номинация «Владение технологией»**

**Первая возрастная категория (5-6 класс)**

Место	ФИО участника Конкурса	Название проекта	Школа	ФИО научного руководителя
1.	Бекташян Тигран, Никишин Дмитрий	Имитатор движения животных и птиц	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 1436"	Белостоцкий П.И.
2.	Водолазский Егор	Развитие беспилотной авиации в Вооруженных силах Российской Федерации	Государственное казенное общеобразовательное учреждение города Москвы "Кадетская школа-интернат № 1 "Первый Московский кадетский корпус"	Киселев Д.

**Вторая возрастная категория (7-9 класс)**

Место	ФИО участника Конкурса	Название проекта	Школа	ФИО научного руководителя
1.	Молчанова Анастасия, Молчанова Татьяна, Черных Владимир	Аптека на подоконнике – выращивание школьниками лекарственных растений в домашних условиях		Щербатюк К.В.

2.	Иваненко Андрей	Шасси погрузчика	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 324 "Жар-птица"	Иваненко А.Ю.
----	--------------------	------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

### Третья возрастная категория (10-11 класс)

Место	ФИО участника Конкурса	Название проекта	Школа	ФИО научного руководителя
1.	Лобачевский Данила, Яценко Денис	Проектирование модульного лунного робота	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 1631 имени Героя Советского Союза В.П. Кислякова"	Плетенев П.Ф.
2.	Муталиева Анжелика	Женское платье с элементами национального стиля «Цей-лоам»		Смирнов В.Б.

## 2. Номинация «Наука, технология, искусство (Science-Art)»

### Первая возрастная категория (5-6 класс)

Место	ФИО участника Конкурса	Название проекта	Школа	ФИО научного руководителя
1.	Константи н Александр	Спасатель леса	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 91"	Шабанова Г.
2.	Груздева Анастасия, Груздева Надежда, Груздев Александр	Воссоздание кружева 19 века с помощью 3D-технологий	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 1540", Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 1553 имени В.И. Вернадского"	Кудрявцева Е.А.
3.	Курганова Варвара, Громакова Анастасия	Умная ваза «Pineapple Mood»	МАОУ «Лицей» г. Реутов	Тестина- Лапшина Е.Н.



**Вторая возрастная категория (7-9 класс)**

Место	ФИО участника Конкурса	Название проекта	Школа	ФИО научного руководителя
1.	Липницкий Никита, Павлов Евгений, Калмыков Александр	Цвет Тени	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 1862"	Кондратьев С. А.
2.	Имаев Ян	Смарт-проектор		Осипов Владимир Витальевич
3.	Трипольский Федор, Казанский Егор	Решение логических задач в среде Scratch 3.0, проект «Переправа»	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 324 "Жар-птица"	Чеснокова В.С.

**Третья возрастная категория (10-11 класс)**

Место	ФИО участника Конкурса	Название проекта	Школа	ФИО научного руководителя
1.	Подшивалов Никита	Историко-научная реконструкция инженерных сооружений Faustino Veranzio с использованием технологий трехмерного моделирования: Подвесной мост	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 1631 имени Героя Советского Союза В.П. Кислякова"	Воронков Ю.С.
2.	Исакова Анастасия, Шагина Василиса, Куприянова Дарья	Использование высокотехнологичного оборудования для изготовления объектов оформления сценических постановок	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 1523"	Федянин А.Б.
3.	Матвеев Степан	Робот-сборщик клубники	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 1454 "Тимирязевская"	Вершинин А.В.

**3. Номинация «Проектирование» Публичная защита проекта**

**Первая возрастная категория (5-6 класс)**

Место	ФИО участника Конкурса	Название проекта	Школа	ФИО научного руководителя
1.	Миронов Константин	Разработка робота-патруля		Владимиров С.В.

**Вторая возрастная категория (7-9 класс)**

Место	ФИО участника Конкурса	Название проекта	Школа	ФИО научного руководителя
1.	Молчанова Анастасия, Молчанова Татьяна	Создание каталога 3D моделей химических молекул и банка заданий для обучения в школе	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 1273"	Щербатюк К.В.
2.	Бычков Дмитрий	Электрический велосипед на базе мотор-колеса	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 2045"	Бычков С.А.
3.	Горбунов Максим	Развивающее учебное пособие для детей с ограничением по зрению	ГБОУ города Москвы "Школа № 185 имени Героя Советского Союза, Героя Социалистического Труда В.С. Гризодубовой"	Яковлев Р.В.

**Третья возрастная категория (10-11 класс)**

Место	ФИО участника Конкурса	Название проекта	Школа	ФИО научного руководителя
1.	Шарипов Александр, Курбонмамадов Муин	Рыбка	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы № 1504	Шарипов С.А., Шапиро В.З.
2.	Самохвалов Денис, Орлова Анастасия	Волк из электронного леса	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 1436"	Никишин А.А.
3.	Ефимовский Станислав	Лазерный станок	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 1631 имени Героя Советского Союза В.П. Кислякова"	Ломоносов А.В.

#### 4. Номинация «Проектирование» Стендовая защита проекта

##### Первая возрастная категория (5-6 класс)

Место	ФИО участника Конкурса	Название проекта	Школа	ФИО научного руководителя
1.	Манкевич Василий, Коробейников Лев	Устройство из области Интернета вещей для контроля и сбора параметров устройств на примере мини-бара		
2.	Кувшинов Алексей, Кувшинов Дмитрий	Инженерное решение по созданию мини-студии для лего-анимации	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 630 имени дважды Героя Советского Союза Г.П. Кравченко"	Каршакова Л.Б.
3.	Чалова Мария	Разработка системы «Пешеходный переход» для повышения безопасности пешеходов на дорогах		Якимова Д.

##### Вторая возрастная категория (7-9 класс)

Место	ФИО участника Конкурса	Название проекта	Школа	ФИО научного руководителя
1.	Затекин Дмитрий, Кириленко Владимир, Шевченко Артур	Коллаборативный робот для обслуживания кулеров с питьевой водой	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение города Москвы "Воробьевы горы"	Сухоцкий В.А., Юдин А.В.
2.	Аванесов Вячеслав	Беспилотный комплекс для эко-мониторинга в условиях плотной городской застройки	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 1468"	Шведов А.
3.	Дмитриева Мария	Создание бюджетного лапароскопического тренажера для школьников		Щербатюк К.В.

3.	Варламов Алексей	Создание моделей военной техники на основе Лего и аналогичных конструкторов	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 544"	Каршакова Л.Б.
----	---------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------

**Третья возрастная категория (10-11 класс)**

Место	ФИО участника Конкурса	Название проекта	Школа	ФИО научного руководителя
1.	Сокольский Владислав, Барашков Георгий	Тренажер для реабилитации пациентов после инсультов и нейрохирургически х операций	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 1580 при МГТУ имени Н.Э.Баумана"	Митрофанов М.С., Мудрук В.И.
2.	Кулешов Владислав, Терехов Владимир	Разработка и конструирование роботов "Энтерпрайз" и "Goliath"	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 2045"	Шепелев С.О.
3.	Примаченко Анастасия	Предотвращение авиакатастроф	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 806"	Астахова И.И.

**СЛУШАЛИ:**

Нежметдинова Р.А.

О награждении победителей и призёров Открытого городского конкурса научно-технических проектов школьников «ИНЖЕНЕРНЫЙ СТАРТ-2018».

**ПОСТАНОВИЛИ:**

Победителям и призерам Конкурса вручить дипломы и ценные призы. Всем участникам вручить сертификаты участника Конкурса.

Председатели жюри номинаций:

Кузнецов В.Е.

Вольнов И.Н.

Овсянникова Е.Л.

Лямин А.Н.

