

РОБОТ
ЭМЕРСОМ

ПРОГРАММА
VI ВСЕРОССИЙСКОГО
РОБОТОТЕХНИЧЕСКОГО ФЕСТИВАЛЯ
«РОБОЕМЕРСОМ – 2024»



Программа мероприятий

Время проведения	Мероприятие	Место проведения
09:00 – 10:00	Прибытие участников фестиваля в КВЦ «Патриот»	КВЦ «Патриот»
10:00 – 11:00	Регистрация участников фестиваля	Сектор 1 (переход между павильонами А и В)
11:00 – 11:40	Торжественное открытие фестиваля	Павильон С (главная сцена)
11:40 – 16:40	Молодежные робототехнические соревнования «Кубок РТК»	Павильон А
11:40 – 14:40	Конкурс молодых изобретателей и конструкторов «Робот идет на помощь»	Павильон А
	Направление конкурса «Идея»	Павильон А (2 этаж — зал А5)
	Направление конкурса «Модель»	Павильон А (2 этаж — зал А7)
	Направление конкурса «Готовый образец (прототип)»	Павильон А (2 этаж — зал А6)
	Робототехнические соревнования «Один шанс на спасение»	Павильон А, лабиринт ландшафтов «RoboEMERCOM»
12:00 – 13:00	Творческая мастерская «Робот-спасатель. От идеи до создания»	Павильон А, зона мастер-классов «RoboEMERCOM»
13:00 – 14:00	Обед	Столовая, С300 (2 этаж, между павильонами А и В)
14:00 – 16:00	Творческая мастерская «Робот-спасатель. От идеи до создания»	Павильон А, зона мастер-классов «RoboEMERCOM»
16:00 – 17:00	Подведение итогов фестиваля. Ознакомление участников с выставочной экспозицией Салона «Комплексная безопасность – 2024»	КВЦ «Патриот»
17:00 – 17:30	Торжественное закрытие фестиваля. Награждение победителей	Павильон С (главная сцена)
17:30 – 18:00	Убытие участников фестиваля	КВЦ «Патриот»

Конкурс молодых изобретателей и конструкторов «Робот идет на помощь»

Направление конкурса «Идея»

**Время и место проведения:
11:40-14:40 (павильон А)**

№ п/п	Время представления проекта	Название работы / название команды	Ф.И.О. участников	Наименование организации / населенный пункт
Возрастная категория 6-9 лет				
1.	11:40 – 11:45	Черный Плащ	Боровин Арсений Денисович Котов Ярослав Николаевич	ООО Семейный клуб «New days», г. Москва
2.	11:45 – 11:50	Чип и Дэйл	Машинский Матвей Сергеевич Тихонов Савва Александрович	ООО Семейный клуб «New days», г. Москва
Возрастная категория 10-14 лет				
1.	11:50–11:55	Электронное оборудование / Технобригада	Кривов Федор Николаевич Казаков Дмитрий Кириллович	МБУДО «Дом детского творчества», г.о. Клин, Московская обл.
2.	11:55–12:00	Робот-амбулет / Технари	Абдулов Руслан Ренатович Соколов Игорь Андреевич	МАОУ «Инженерная школа им. М.Ю. Цирульников», г. Пермь
3.	12:00–12:05	Применение беспилотной авиационной системы в процессе обучения	Бахарев Иван Александрович Бахарева Мария Александровна	Детский технопарк «Кванториум» на базе МБОУ «Средняя общеобразовательная школа города Коврова №23 имени Героя Советского Союза Д.Ф. Устинова», г. Ковров, Владимирская обл.
4.	12:05 – 12:10	Робот 4x4	Фалюшина Анастасия Алексеевна	Мобильный технопарк «Кванториум», п. Андреево, Владимирская обл.

№ п/п	Время представления проекта	Название работы / название команды	Ф.И.О. участников	Наименование организации / населенный пункт
5.	12:10 – 12:15	Алгоритм управления робота	Рябцева Анна Сергеевна	ФГКОУ «Московский кадетский корпус «Пансион воспитанниц Министерства обороны Российской Федерации»», г. Москва
6.	12:15 – 12:20	Робототехническая система спасения из высотных зданий	Филева Таисия Евгеньевна	ФГКОУ «Московский кадетский корпус «Пансион воспитанниц Министерства обороны Российской Федерации»», г. Москва
7.	12:20 – 12:25	Модульный робот-спасатель «Водомерка» / Повелительницы роботов	Вожаева Вероника Евгеньевна Ильина Арина Владиславовна	ФГКОУ «Московский кадетский корпус «Пансион воспитанниц Министерства обороны Российской Федерации»», г. Москва
8.	12:25 – 12:30	Робот поисковик / M2	Кузьмин Матвей Максимович Маров Матвей Иванович	ООО «Механизмы успеха», Детский центр «Восхождение», г. Рыбинск, Ярославская обл.
9.	12:30 – 12:35	Тонкий лёд	Галасеев Арсений Артёмович	ООО «Механизмы успеха», Детский центр «Восхождение», г. Ярославль
10.	12:35 – 12:40	Работа на высоте	Качур Семён Леонидович Горлачёв Дмитрий Петрович	ООО «Механизмы успеха», Детский центр «Восхождение», г. Ярославль
11.	12:40 – 12:45	УРМП – универсальная роботизированная миниплатформа / РобоМАН	Бадареев Доржо Игоревич Болданов Донир Баторович Бочиктоев Аюр Солбонович	МАУ ДО ЦДО «Малая академия наук», г. Улан-Удэ, Республика Бурятия
Возрастная категория 15-17 лет				
1.	12:45 – 12:50	Робот-переход	Власов Павел Алексеевич	ООО «Механизмы успеха», Детский центр «Восхождение», г. Ярославль

№ п/п	Время представления проекта	Название работы / название команды	Ф.И.О. участников	Наименование организации / населенный пункт
2.	12:50 – 12:55	Ангел-хранитель / Time_sleep	Чешуин Егор Томович Соломагин Григорий Станиславович	ООО «Механизмы успеха», Детский центр «Восхождение», г. Ярославль
3.	12:55 – 13:00	Умная система поиска личностей	Эппингер Андрей Ильич	ООО «Механизмы успеха», Детский центр «Восхождение», г. Ярославль
4.	13:00 – 13:05	Шахтер	Новиков Артемий Сергеевич	г. Курск
5.	13:05 – 13:10	Пожаротушащий ракетный комплекс	Козлов Александр Сергеевич Щукин Илья Андреевич	Детский технопарк «Кванториум», г. Калининград
6.	13:10 – 13:15	Наземный беспилотный разведчик «Таракан»	Пименова София Владиславовна Лабутов Станислав Павлович	Детский технопарк «Кванториум» на базе МБОУ «Средняя общеобразовательная школа города Коврова №23 имени Героя Советского Союза Д.Ф. Устинова», г. Ковров, Владимирская обл.
7.	13:15 – 13:20	Мобильный робот с компьютерным зрением – прототип БАТС	Бойченко Владимир Александрович	Детский технопарк «Кванториум» на базе МБОУ «Средняя общеобразовательная школа города Коврова №23 имени Героя Советского Союза Д.Ф. Устинова», г. Ковров, Владимирская обл.
8.	13:20 – 13:25	RAR-40	Клочков Егор Андреевич Васильева Майя Алексеевна	МКОУ «Товарковская СОШ №1», п. Товарково, Калужская обл.
9.	13:25 – 13:30	Грузо-бот	Ющенко София Александровна	п. Андреево, Владимирская обл.

№ п/п	Время представления проекта	Название работы / название команды	Ф.И.О. участников	Наименование организации / населенный пункт
10.	13:30 – 13:35	Помощник ПКэ	Кудинов Никита Денисович	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа «Технический лицей»», г. Обнинск, Калужская обл.
11.	13:35 – 13:40	Робот-эвакуатор	Шевченко Яна Дмитриевна	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа «Технический лицей»», г. Обнинск, Калужская обл.
12.	13:40 – 13:45	Проект NXT	Нужный Артём Кириллович	МБОУ лицей «Ритм», г. Хабаровск, Хабаровский край
Возрастная категория 18-23 года				
1.	13:45 – 13:50	База данных робототехнических машин и комплексов, предназначенных для проведения аварийно-спасательных работ и пожаротушения / Академия гражданской защиты МЧС России	Носков Данила Ильич	Академия гражданской защиты МЧС России, г.о. Химки, Московская обл.
2.	13:50 – 13:55	Вспомогательный робот Assistent / Академия гражданской защиты МЧС России	Шелюков Виктор Александрович	Академия гражданской защиты МЧС России, г.о. Химки, Московская обл.
3.	13:55 – 14:00	Манипулятор робототехнического средства для проведения разминирования / Академия гражданской защиты МЧС России	Смирнов Максим Константинович	Академия гражданской защиты МЧС России, г.о. Химки, Московская обл.
4.	14:00 – 14:05	О проблемах проведения работ по разбору завалов при наличии неразорвавшихся предметов / Академия гражданской защиты МЧС России	Хабибулин Данила Романович	Академия гражданской защиты МЧС России, г.о. Химки, Московская обл.

№ п/п	Время представления проекта	Название работы / название команды	Ф.И.О. участников	Наименование организации / населенный пункт
5.	14:05 – 14:10	Робот-спасение утопающего	Скотнова Анастасия Сергеевна	Детский технопарк «Кванториум-33», г. Владимир
6.	14:10 – 14:15	Робот-разведчик / Чип и Дейл	Мыльникова Екатерина Николаевна Кулеш Мария Александровна	Детский технопарк «Кванториум-33», г. Владимир
7.	14:15 – 14:20	Робототехническое устройство модульного типа / Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России	Катаев Кирилл Алексеевич	Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, г. Иваново

Направление конкурса «Модель»

Время и место проведения:
11:40-14:40 (павильон А)

№ п/п	Время представления проекта	Название работы / название команды	Ф.И.О. участников	Наименование организации / населенный пункт
Возрастная категория 6-9 лет				
1.	11:40 – 11:45	Робот-пожарный	Иванова Кристина Евгеньевна	Клуб юных инженеров «Тесла», г.о. Химки, Московская обл.
2.	11:45 – 11:50	Спасатель «Дракон»	Корзина Милена Юрьевна	МБОУ «Заостровская средняя школа», д. Рикасово, Архангельская обл.
Возрастная категория 10-14 лет				
1.	11:50 – 11:55	Система спасения при добыче полезных ископаемых открытым способом	Корзин Александр Юрьевич	МБОУ «Заостровская средняя школа», д. Рикасово, Архангельская обл.
2.	11:55 – 12:00	Робо-лестница	Андреев Михаил Сергеевич Андреев Кирилл Сергеевич	ГПОУ ЯО Переславский колледж им. А. Невского, Центр цифрового образования детей «IT-куб», г. Переславль-Залесский, Ярославская обл.

№ п/п	Время представления проекта	Название работы / название команды	Ф.И.О. участников	Наименование организации / населенный пункт
3.	12:00 – 12:05	Пожарный робот	Саарян Саят Саятович	ГПОУ ЯО Переславский колледж им. А. Невского, Центр цифрового образования детей «IT-куб», г. Переславль-Залесский, Ярославская обл.
4.	12:05 – 12:10	Пожарный квадрокоптер	Чалгин Владимир Алексеевич Толкунов Артём Светиславович	ГПОУ ЯО Переславский колледж им. А. Невского, Центр цифрового образования детей «IT-куб», г. Переславль-Залесский, Ярославская обл.
5.	12:10 – 12:15	Прототип робота «Спасатель»	Куприн Арсений Дмитриевич	МБОУ «СОШ №54 имени Героя Советского Союза Николая Алексеевича Бредихина», г. Курск
6.	12:15 – 12:20	Машина для МЧС	Полянский Кирилл Викторович	МБОУ «СОШ №54 имени Героя Советского Союза Николая Алексеевича Бредихина», г. Курск
7.	12:20 – 12:25	Робот-амфибия	Яхлакова Екатерина Алексеевна	ООО «Механизмы успеха», Детский центр «Восхождение», г. Ярославль
8.	12:25 – 12:30	Помощник пожарного / Горизонт	Филимонов Василий Александрович	МАОУ ДО «Детско-юношеский центр «Горизонт»», г. Протвино, Московская обл.
9.	12:30 – 12:35	New	Манжуков Захар Наилевич Сапельников Никита Алексеевич Фомин Евгений Максимович	ООО Семейный клуб «New days», г. Москва

№ п/п	Время представления проекта	Название работы / название команды	Ф.И.О. участников	Наименование организации / населенный пункт
Возрастная категория 15-17 лет				
1.	12:35 – 12:40	Аквармарин	Котиков Дмитрий Михайлович	ГАНОУ «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи», г. Брянск
2.	12:40 – 12:45	AER IGNIS	Нарожный Данил Романович Глебов Артём Александрович	МКОУ «Товарковская СОШ № 1», п. Товарково, Калужская обл.
3.	12:45 – 12:50	Беспилотный транспорт «Помощник спасателя» / Пионер	Вечеринин Александр Анатольевич Васильев Иван Сергеевич Мухамбетов Виктор Александрович	МАУДО «Центр внешкольной работы», г. Североуральск, Свердловская обл.
Возрастная категория 18-23 года				
1.	12:50 – 12:55	Модель экзоскелета для пожарных и спасателей с перераспределением нагрузки на ноги / Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России	Столпяков Артур Александрович	Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, г. Иваново
2.	12:55 – 13:00	Специализированный БПЛА	Абрамов Арсений Александрович	ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет», с. Нежинка, Оренбургская обл.
3.	13:00 – 13:05	Интерактивная игра для ранней профориентации профессий служб спасения	Путевская Виктория Валерьевна Гучина Екатерина Александровна	Детский технопарк «Кванториум-33», г. Владимир

Направление конкурса «Готовый образец (прототип)»

**Время и место проведения:
11:40-14:40 (павильон А)**

№ п/п	Время представления проекта	Название работы / название команды	Ф.И.О. участников	Наименование организации / населенный пункт
Возрастная категория 6-9 лет				
1.	11:40 – 11:45	Робот-спасатель идет на помощь	Быховец Арина Денисовна	МБДОУ «Солнышко» г. Красновишерск, Пермский край
2.	11:45 – 11:50	Робот-эвакуатор раненых	Валинуров Руслан Тимурович	МАУ ДО Центр технического творчества «Новация», г. Иваново
Возрастная категория 10-14 лет				
1.	11:50 – 11:55	Дистанционный мобильный комплекс для замера толщины льда / NMSK	Долгий Лаврентий Павлович	Центр детского научного и инженерно-технического творчества «Квант», г. Новомосковск, Тульская обл.
2.	11:55 – 12:00	Промышленный робот-помощник Robotrac / Техномейкер	Герасименко Георгий Андреевич	БОУ г. Омска «Лицей «Бизнес и информационные технологии»», Омская обл.
3.	12:00 – 12:05	Робот-поисковик / Заряженный	Наумов Дмитрий Артемович	Детский технопарк «Кванториум. Новатория», г. Иваново
4.	12:05 – 12:10	Робот спасатель/ Молния	Сахаров Ефим Александрович	МАУ ДО Центр технического творчества «Новация», г. Иваново
5.	12:10 – 12:15	Светофор, начинающий работать при приближении машины/человека	Ренард Михаил Андреевич	г. Москва
6.	12:15 – 12:20	Катер-спасатель	Савельев Алексей Станиславович	ГБОУ СОШ им. М.К. Овсянникова с. Исаклы Самарской области
Возрастная категория 15-17 лет				
1.	12:20 – 12:25	AER-1	Свитцов Сергей Павлович	МКОУ «Товарковская СОШ № 1», п. Товарково, Калужская обл.

№ п/п	Время представления проекта	Название работы / название команды	Ф.И.О. участников	Наименование организации / населенный пункт
2.	12:25 – 12:30	Робот-поисковик / Ежики на паскаль	Коровин Алексей Михайлович Домнин Николай Дмитриевич	Детский технопарк «Кванториум-33», г. Суздаль
Возрастная категория 18-23 года				
1.	12:30 – 12:35	Робототехнический комплекс для дефектоскопии трубопроводов малого диаметра / Кванториум-63	Грачев Роман Игоревич	Детский технопарк «Кванториум-63 регион», г. Тольятти, Самарская обл.
2.	12:35 – 12:40	Разработка экзоскелета для снижения нагрузки со спасателя	Назаров Дмитрий Александрович	г. Москва
3.	12:40 – 12:45	Кибер-помощник для обходчика ТЭЦ / Ежики на паскалке	Екименков Александр Павлович Майоров Дмитрий Максимович Панин Матвей Евгеньевич	Детский технопарк «Кванториум-33», г. Владимир

Робототехнические соревнования «Один шанс на спасение»

Время и место проведения:
11:40-14:40 (павильон А, лабиринт ландшафтов «RoboEMERCOM»)

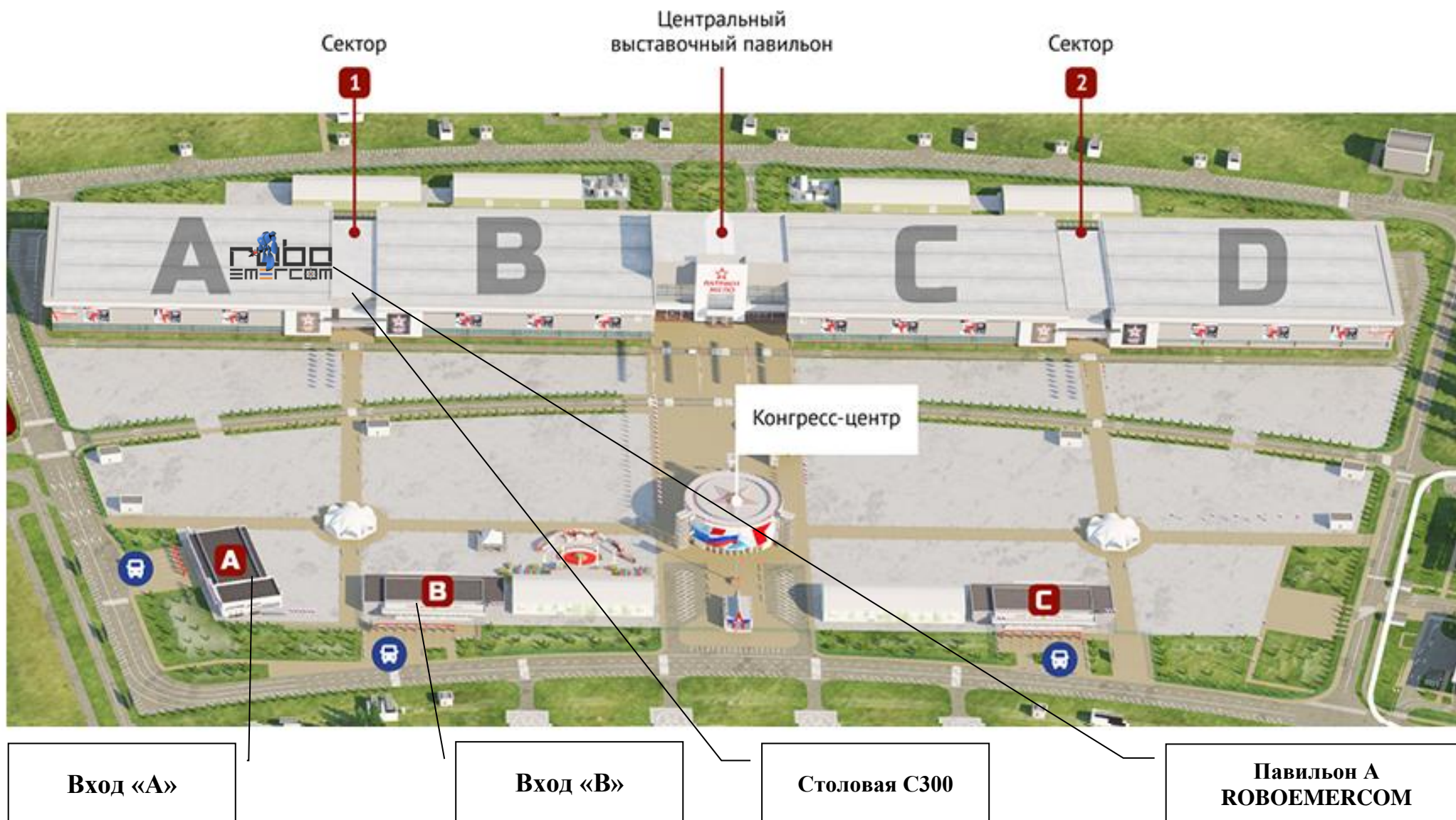
№ п/п	Время представления проекта	Название работы / название команды	Ф.И.О. участников	Наименование организации / населенный пункт
Возрастная категория 6-9 лет				
1.	11:40-11:45	КЕГЛЯ1290 / RoboBOT	Соловьев Владимир Сергеевич	г. Иваново
Возрастная категория 10-14 лет				
1.	11:45-11:50	Федя / РТК-райдер	Яремко Анна Васильевна	ФГКОУ «Санкт-Петербургский кадетский корпус «Пансион воспитанниц Министерства обороны Российской Федерации», г. Санкт-Петербург
2.	11:50-11:55	Антифанерка	Саматова Дана Вячеславовна Нестерова Мария Дмитриевна	ФГКОУ «Санкт-Петербургский кадетский корпус «Пансион воспитанниц Министерства обороны Российской Федерации», г. Санкт-Петербург
3.	11:55-12:00	Лимончик / Девчата	Симанкова Юлия Александровна Минакова Анфиса Станиславовна	ФГКОУ «Санкт-Петербургский кадетский корпус «Пансион воспитанниц Министерства обороны Российской Федерации», г. Санкт-Петербург
4.	12:00-12:05	Юнань	Стригун Дарья Дмитриевна	ФГКОУ «Санкт-Петербургский кадетский корпус «Пансион воспитанниц Министерства обороны Российской Федерации», г. Санкт-Петербург
5.	12:05-12:10	Тесла	Ершов Семён Сергеевич	Детский технопарк «Кванториум. Новатория», г. Иваново

№ п/п	Время представления проекта	Название работы / название команды	Ф.И.О. участников	Наименование организации / населенный пункт
6.	12:10-12:15	Р.А.Т.	Рубцов Артемий Александрович	МАУ ДО Центр технического творчества «Новация», г. Иваново
7.	12:15-12:20	Искра / Деталька	Чугунов Максим Сергеевич Новиков Богдан Маркович Наджафов Тимур Александрович	МБОУ Андреевская средняя общеобразовательная школа №30, с. Андреевское, Владимирская обл.
8.	12:20-12:25	Миша / Заряд	Глушанков Серафим Сергеевич Кабанов Егор Андреевич Павкин Георгий Алексеевич	МБОУ Андреевская средняя общеобразовательная школа №30, с. Андреевское, Владимирская обл.
9.	12:25-12:30	Робот	Хлебцов Степан Евгеньевич	Детский технопарк «Кванториум-33», г. Владимир
10.	12:30-12:35	RoboFC	Ерёмин Владимир Андреевич Марков Антон Павлович	Центр «Family Club», г. Петушки, Владимирская обл.
11.	12:35-12:40	Robo1 / ROBOSCHOOL	Горбачева Екатерина Игоревна	Первая Семейная Школа, г. Петушки, Владимирская обл.
12.	12:40-12:45	Футболистик / Футболистыя	Гуров Артём Сергеевич Заикин Кирилл Олегович	Детский технопарк «Кванториум», г. Брянск
13.	12:45-12:50	Ровер 2.0 / NMSK	Долгий Лаврентий Павлович	г. Новомосковск, Тульская обл.

№ п/п	Время представления проекта	Название работы / название команды	Ф.И.О. участников	Наименование организации / населенный пункт
14.	12:50-12:55	Вездеход_76	Галасеев Арсений Артёмович Качур Егор Леонидович	ООО «Механизмы успеха», Детский центр «Восхождение», г. Ярославль
15.	12:55-13:00	Тарас	Острогин Тарас Константинович	ООО «Механизмы успеха», Детский центр «Восхождение», г. Ярославль
16.	13:00-13:05	RoboGo	Корзин Александр Юрьевич	МБОУ «Заостровская средняя школа», д. Рикасово, Архангельская обл.
Возрастная категория 15-17 лет				
1.	13:05-13:10	Перевозчик / Устиновцы	Круглова Валерия Алексеевна Гусев Максим Сергеевич	Детский технопарк «Кванториум» на базе МБОУ «Средняя общеобразовательная школа города Коврова №23 имени Героя Советского Союза Д.Ф. Устинова», г. Ковров, Владимирская обл.
2.	13:10-13:15	Самоопыление 2.0	Смольский Илья Алексеевич Нефёдов Артём Алексеевич	Детский технопарк «Кванториум», г. Брянск
3.	13:15-13:20	Искатель76	Жариков Кирилл Андреевич Жерновников Тимофей Ильич	ООО «Механизмы успеха», Детский центр «Восхождение», г. Ярославль
4.	13:20-13:25	Капустик	Эппингер Андрей Ильич Власов Павел Алексеевич	ООО «Механизмы успеха», Детский центр «Восхождение», г. Ярославль

№ п/п	Время представления проекта	Название работы / название команды	Ф.И.О. участников	Наименование организации / населенный пункт
Возрастная категория 18-23 года				
1.	13:25-13:30	Гаечка / Чип и Дейл	Кулеш Мария Александровна Мыльникова Екатерина Николаевна	Детский технопарк «Кванториум-33», г. Владимир
2.	13:30-13:35	Photon_1/ Photon	Корчагин Роман Александрович Губин Сергей Максимович Кадышев Матвей Максимович	Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, г. Томск

Схема парка «Патриот»



Для заметок