



ВСЕРОССИЙСКИЙ РАСПРЕДЕЛЁННЫЙ ФЕСТИВАЛЬ БЕСПИЛОТНЫХ АВИАЦИОННЫХ СИСТЕМ «ДОТЯНУТЬСЯ ДО НЕБА»

ПРОГРАММА

Всероссийского распределенного фестиваля беспилотных авиационных систем «Дотянуться до неба» в г. Санкт-Петербурге

Дата проведения: 11 октября — 13 октября

Место проведения: площадка «Ленполиграфмаш»

Адрес проведения: г. Санкт-Петербург, Медиков, д. 3, лит А

ТРЕК «МЕЧТА»

Аудитория: школьники от 14 лет

Время	Секция седьмой этаж «Дальние рубежи»	Секция шестой этаж «Межпланетный»	Секция пятый этаж «Планетарный»	Секция четвертый этаж «Уровень устойчивости – стратосферный»				Секция третий этаж «Логистический»		Секция второй этаж «Хозяйственный»		Секция первый этаж «Хозяйственный под крышей»		
9:30-10:00	Регистрация													
локация														
10:00-10:20	мастер-класс «Космос как место для жизни: Квиз по миру научной фантастики и технологиям будущего»	мастер-класс «Космические казаки-разбойники»	мастер-класс по дешифрованию изображений Земли из космоса или «Послание землянам»	мастер-класс по игре «Конструкторское бюро»	мастер-класс «Орбитальная механика»	мастер-класс «Раскрытие солнечных батарей»	мастер-класс «Как поймать спутник»	мастер-класс «Стратостат и связь»	мастер-класс «Пасечник. Доставка меда»	мастер-класс «Бот-Пасечник»	мастер-класс «Симулятор полетов»	мастер-класс «Фиджитал игра»	мастер-класс «Настольная игра «Первопроходцы. Небесная цивилизация»	мастер-класс «Автономный дрон-помощник»

10:20-10:30	Переход													
10:30-10:50	мастер-класс «Космос как место для жизни: Квиз по миру научной фантастики и технологиям будущего»	мастер-класс «Космические казаки-разбойники»	мастер-класс по дешифрованию изображений Земли из космоса или «Послание землянам»	мастер-класс по игре «Конструкторское бюро»	мастер-класс «Орбитальная механика»	мастер-класс «Раскрытие солнечных батарей»	мастер-класс «Как поймать спутник»	мастер-класс «Стратостат и связь»	мастер-класс «Пасечник. Доставка меда»	мастер-класс «Бот-Пасечник»	мастер-класс «Симулятор полетов»	мастер-класс «Фиджитал игра»	мастер-класс «Настольная игра «Первопроходцы. Небесная цивилизация»	мастер-класс «Автономный дрон-помощник»
10:50-11:00	Переход													
11:00-11:20	мастер-класс «Космос как место для жизни: Квиз по миру научной фантастики и технологиям будущего»	мастер-класс «Космические казаки-разбойники»	мастер-класс по дешифрованию изображений Земли из космоса или «Послание землянам»	мастер-класс по игре «Конструкторское бюро»	мастер-класс «Орбитальная механика»	мастер-класс «Раскрытие солнечных батарей»	мастер-класс «Как поймать спутник»	мастер-класс «Стратостат и связь»	мастер-класс «Пасечник. Доставка меда»	мастер-класс «Бот-Пасечник»	мастер-класс «Симулятор полетов»	мастер-класс «Фиджитал игра»	мастер-класс «Настольная игра «Первопроходцы. Небесная цивилизация»	мастер-класс «Автономный дрон-помощник»
11:20-11:30	Переход													
11:30-11:50	мастер-класс «Космос как место для жизни: Квиз по миру научной фантастики и технологиям будущего»	мастер-класс «Космические казаки-разбойники»	мастер-класс по дешифрованию изображений Земли из космоса или «Послание землянам»	мастер-класс по игре «Конструкторское бюро»	мастер-класс «Орбитальная механика»	мастер-класс «Раскрытие солнечных батарей»	мастер-класс «Как поймать спутник»	мастер-класс «Стратостат и связь»	мастер-класс «Пасечник. Доставка меда»	мастер-класс «Бот-Пасечник»	мастер-класс «Симулятор полетов»	мастер-класс «Фиджитал игра»	мастер-класс «Настольная игра «Первопроходцы. Небесная цивилизация»	мастер-класс «Автономный дрон-помощник»
11:50-12:00	Переход													
12:00-12:20	мастер-класс «Космос как место для жизни: Квиз по миру научной фантастики и технологиям будущего»	мастер-класс «Космические казаки-разбойники»	мастер-класс по дешифрованию изображений Земли из космоса или «Послание землянам»	мастер-класс по игре «Конструкторское бюро»	мастер-класс «Орбитальная механика»	мастер-класс «Раскрытие солнечных батарей»	мастер-класс «Как поймать спутник»	мастер-класс «Стратостат и связь»	мастер-класс «Пасечник. Доставка меда»	мастер-класс «Бот-Пасечник»	мастер-класс «Симулятор полетов»	мастер-класс «Фиджитал игра»	мастер-класс «Настольная игра «Первопроходцы. Небесная цивилизация»	мастер-класс «Автономный дрон-помощник»

12:20-12:30	Переход													
12:30-12:50	мастер-класс «Космос как место для жизни: Квиз по миру научной фантастики и технологиям будущего»	мастер-класс «Космические казаки-разбойники»	мастер-класс по дешифрованию изображений Земли из космоса или «Послание землянам»	мастер-класс по игре «Конструкторское бюро»	мастер-класс «Орбитальная механика»	мастер-класс «Раскрытие солнечных батарей»	мастер-класс «Как поймать спутник»	мастер-класс «Стратостат и связь»	мастер-класс «Пасечник. Доставка меда»	мастер-класс «Бот-Пасечник»	мастер-класс «Симулятор полетов»	мастер-класс «Фиджитал игра»	мастер-класс «Настольная игра «Первопроходцы. Небесная цивилизация»	мастер-класс «Автономный дрон-помощник»
12:50-13:00	Переход													
13:00-13:20	мастер-класс «Космос как место для жизни: Квиз по миру научной фантастики и технологиям будущего»	мастер-класс «Космические казаки-разбойники»	мастер-класс по дешифрованию изображений Земли из космоса или «Послание землянам»	мастер-класс по игре «Конструкторское бюро»	мастер-класс «Орбитальная механика»	мастер-класс «Раскрытие солнечных батарей»	мастер-класс «Как поймать спутник»	мастер-класс «Стратостат и связь»	мастер-класс «Пасечник. Доставка меда»	мастер-класс «Бот-Пасечник»	мастер-класс «Симулятор полетов»	мастер-класс «Фиджитал игра»	мастер-класс «Настольная игра «Первопроходцы. Небесная цивилизация»	мастер-класс «Автономный дрон-помощник»
Перерыв														
13:30-14:00	Регистрация													
14:00-14:20	мастер-класс «Космос как место для жизни: Квиз по миру научной фантастики и технологиям будущего»	мастер-класс «Космические казаки-разбойники»	мастер-класс по дешифрованию изображений Земли из космоса или «Послание землянам»	мастер-класс по игре «Конструкторское бюро»	мастер-класс «Орбитальная механика»	мастер-класс «Раскрытие солнечных батарей»	мастер-класс «Как поймать спутник»	мастер-класс «Стратостат и связь»	мастер-класс «Пасечник. Доставка меда»	мастер-класс «Бот-Пасечник»	мастер-класс «Симулятор полетов»	мастер-класс «Фиджитал игра»	мастер-класс «Настольная игра «Первопроходцы. Небесная цивилизация»	мастер-класс «Автономный дрон-помощник»
14:20-14:30	Переход													
14:30-14:50	мастер-класс «Космос как место для жизни: Квиз по миру научной фантастики и технологиям будущего»	мастер-класс «Космические казаки-разбойники»	мастер-класс по дешифрованию изображений Земли из космоса или «Послание землянам»	мастер-класс по игре «Конструкторское бюро»	мастер-класс «Орбитальная механика»	мастер-класс «Раскрытие солнечных батарей»	мастер-класс «Как поймать спутник»	мастер-класс «Стратостат и связь»	мастер-класс «Пасечник. Доставка меда»	мастер-класс «Бот-Пасечник»	мастер-класс «Симулятор полетов»	мастер-класс «Фиджитал игра»	мастер-класс «Настольная игра «Первопроходцы. Небесная цивилизация»	мастер-класс «Автономный дрон-помощник»

14:50-15:00	Переход													
15:00-15:20	мастер-класс «Космос как место для жизни: Квиз по миру научной фантастики и технологиям будущего»	мастер-класс «Космические казаки-разбойники»	мастер-класс по дешифрованию изображений Земли из космоса или «Послание землянам»	мастер-класс по игре «Конструкторское бюро»	мастер-класс «Орбитальная механика»	мастер-класс «Раскрытие солнечных батарей»	мастер-класс «Как поймать спутник»	мастер-класс «Стратостат и связь»	мастер-класс «Пасечник. Доставка меда»	мастер-класс «Бот-Пасечник»	мастер-класс «Симулятор полетов»	мастер-класс «Фиджитал игра»	мастер-класс «Настольная игра «Первопроходцы. Небесная цивилизация»	мастер-класс «Автономный дрон-помощник»
15:20-15:30	Переход													
15:30-15:50	мастер-класс «Космос как место для жизни: Квиз по миру научной фантастики и технологиям будущего»	мастер-класс «Космические казаки-разбойники»	мастер-класс по дешифрованию изображений Земли из космоса или «Послание землянам»	мастер-класс по игре «Конструкторское бюро»	мастер-класс «Орбитальная механика»	мастер-класс «Раскрытие солнечных батарей»	мастер-класс «Как поймать спутник»	мастер-класс «Стратостат и связь»	мастер-класс «Пасечник. Доставка меда»	мастер-класс «Бот-Пасечник»	мастер-класс «Симулятор полетов»	мастер-класс «Фиджитал игра»	мастер-класс «Настольная игра «Первопроходцы. Небесная цивилизация»	мастер-класс «Автономный дрон-помощник»
15:50-16:00	Переход													
16:00-16:20	мастер-класс «Космос как место для жизни: Квиз по миру научной фантастики и технологиям будущего»	мастер-класс «Космические казаки-разбойники»	мастер-класс по дешифрованию изображений Земли из космоса или «Послание землянам»	мастер-класс по игре «Конструкторское бюро»	мастер-класс «Орбитальная механика»	мастер-класс «Раскрытие солнечных батарей»	мастер-класс «Как поймать спутник»	мастер-класс «Стратостат и связь»	мастер-класс «Пасечник. Доставка меда»	мастер-класс «Бот-Пасечник»	мастер-класс «Симулятор полетов»	мастер-класс «Фиджитал игра»	мастер-класс «Настольная игра «Первопроходцы. Небесная цивилизация»	мастер-класс «Автономный дрон-помощник»
16:20-16:30	Переход													
16:30-16:50	мастер-класс «Космос как место для жизни: Квиз по миру научной фантастики и технологиям будущего»	мастер-класс «Космические казаки-разбойники»	мастер-класс по дешифрованию изображений Земли из космоса или «Послание землянам»	мастер-класс по игре «Конструкторское бюро»	мастер-класс «Орбитальная механика»	мастер-класс «Раскрытие солнечных батарей»	мастер-класс «Как поймать спутник»	мастер-класс «Стратостат и связь»	мастер-класс «Пасечник. Доставка меда»	мастер-класс «Бот-Пасечник»	мастер-класс «Симулятор полетов»	мастер-класс «Фиджитал игра»	мастер-класс «Настольная игра «Первопроходцы. Небесная цивилизация»	мастер-класс «Автономный дрон-помощник»
16:50-17:00	Переход													

<p>17:00-17:20</p>	<p>мастер-класс «Космос как место для жизни: Квиз по миру научной фантастики и технологиям будущего»</p>	<p>мастер-класс «Космические казаки-разбойники»</p>	<p>мастер-класс по дешифрованию изображений Земли из космоса или «Послание землянам»</p>	<p>мастер-класс по игре «Конструкторское бюро»</p>	<p>мастер-класс «Орбитальная механика»</p>	<p>мастер-класс «Раскрытие солнечных батарей»</p>	<p>мастер-класс «Как поймать спутник»</p>	<p>мастер-класс «Стратостат и связь»</p>	<p>мастер-класс «Пасечник. Доставка меда»</p>	<p>мастер-класс «Бот-Пасечник»</p>	<p>мастер-класс «Симулятор полетов»</p>	<p>мастер-класс «Фиджитал игра»</p>	<p>мастер-класс «Настольная игра «Первопроходцы. Небесная цивилизация»</p>	<p>мастер-класс «Автономный дрон-помощник»</p>
---------------------------	--	---	--	--	--	---	---	--	---	------------------------------------	---	-------------------------------------	--	--

ТРЕК «ТЕХНОЛОГИИ»

Аудитория: школьники, студенты, родители, представители образовательного и профессионального сообщества, индивидуальные предприниматели, представители органов исполнительной власти, представители компаний и предприятий, все кому интересна сфера беспилотных авиационных систем.

Дата проведения: 11 октября — 13 октября

Место проведения: Площадка «Ленполиграфмаш»

Адрес проведения: г. Санкт-Петербург, Медиков, д. 3, лит А

Время	Мастер-классы						
10:00 - 10:30	РЕГИСТРАЦИЯ						
Аудитория							
10:30 - 11:05	мастер-класс «Тропой будущего»	мастер-класс «Дизайн-сессия Дрон-Фантазеры: куда еще летают дроны?»	мастер-класс «Дизайн-сессия Летим Вместе: Дроны – Фантастические Возможности!»	мастер-класс «Симулятор - полеты»	мастер-класс «Симулятор - сборка БПЛА»	мастер-класс «Техник инженер middle»	мастер-класс «Техник инженер HARD»
11:05 - 11:10	переход						
11:10 - 11:45	мастер-класс «Тропой будущего»	мастер-класс «Дизайн-сессия Дрон-Фантазеры: куда еще летают дроны?»	мастер-класс «Дизайн-сессия Летим Вместе: Дроны – Фантастические Возможности!»	мастер-класс «Симулятор - полеты»	мастер-класс «Симулятор - сборка БПЛА»	мастер-класс «Техник инженер middle»	мастер-класс «Техник инженер HARD»
11:45 - 11:50	переход						
11:20 - 11:50	РЕГИСТРАЦИЯ						

11:50 - 12:25	мастер-класс «Тропой будущего»	мастер-класс «Дизайн-сессия Дрон-Фантазеры: куда еще летают дроны?»	мастер-класс «Дизайн-сессия Летим Вместе: Дроны – Фантастические Возможности!»	мастер-класс «Симулятор - полеты»	мастер-класс «Симулятор - сборка БПЛА»	мастер-класс «Техник инженер middle»	мастер-класс «Техник инженер HARD»
12:25 - 12:30	переход						
12:30 - 13:05	мастер-класс «Тропой будущего»	мастер-класс «Дизайн-сессия Дрон-Фантазеры: куда еще летают дроны?»	мастер-класс «Дизайн-сессия Летим Вместе: Дроны – Фантастические Возможности!»	мастер-класс «Симулятор - полеты»	мастер-класс «Симулятор - сборка БПЛА»	мастер-класс «Техник инженер middle»	мастер-класс «Техник инженер HARD»
13:05 - 13:10	переход						
13:10 - 13:45	мастер-класс «Тропой будущего»	мастер-класс «Дизайн-сессия Дрон-Фантазеры: куда еще летают дроны?»	мастер-класс «Дизайн-сессия Летим Вместе: Дроны – Фантастические Возможности!»	мастер-класс «Симулятор - полеты»	мастер-класс «Симулятор - сборка БПЛА»	мастер-класс «Техник инженер middle»	мастер-класс «Техник инженер HARD»
Перерыв							
14:00 - 14:40	РЕГИСТРАЦИЯ						
14:40 - 15:15	мастер-класс «Тропой будущего»	мастер-класс «Дизайн-сессия Дрон-Фантазеры: куда еще летают дроны?»	мастер-класс «Дизайн-сессия Летим Вместе: Дроны – Фантастические Возможности!»	мастер-класс «Симулятор - полеты»	мастер-класс «Симулятор - сборка БПЛА»	мастер-класс «Техник инженер middle»	мастер-класс «Техник инженер HARD»

15:15 - 15:20	переход						
15:20 - 15:55	мастер-класс «Тропой будущего»	мастер-класс «Дизайн-сессия Дрон-Фантазеры: куда еще летают дроны?»	мастер-класс «Дизайн-сессия Летим Вместе: Дроны – Фантастические Возможности!»	мастер-класс «Симулятор - полеты»	мастер-класс «Симулятор - сборка БПЛА»	мастер-класс «Техник инженер middle»	мастер-класс «Техник инженер HARD»
15:55 - 16:00	переход						
15:30 - 16:00	РЕГИСТРАЦИЯ						
16:00 - 16:35	мастер-класс «Тропой будущего»	мастер-класс «Дизайн-сессия Дрон-Фантазеры: куда еще летают дроны?»	мастер-класс «Дизайн-сессия Летим Вместе: Дроны – Фантастические Возможности!»	мастер-класс «Симулятор - полеты»	мастер-класс «Симулятор - сборка БПЛА»	мастер-класс «Техник инженер middle»	мастер-класс «Техник инженер HARD»
16:35 - 16:40	переход						
16:40 - 17:15	мастер-класс «Тропой будущего»	мастер-класс «Дизайн-сессия Дрон-Фантазеры: куда еще летают дроны?»	мастер-класс «Дизайн-сессия Летим Вместе: Дроны – Фантастические Возможности!»	мастер-класс «Симулятор - полеты»	мастер-класс «Симулятор - сборка БПЛА»	мастер-класс «Техник инженер middle»	мастер-класс «Техник инженер HARD»
17:15 - 17:20	переход						
17:20 - 17:55	мастер-класс «Тропой будущего»	мастер-класс «Дизайн-сессия Дрон-Фантазеры: куда еще летают дроны?»	мастер-класс «Дизайн-сессия Летим Вместе: Дроны – Фантастические Возможности!»	мастер-класс «Симулятор - полеты»	мастер-класс «Симулятор - сборка БПЛА»	мастер-класс «Техник инженер middle»	мастер-класс «Техник инженер HARD»

ПРОГРАММА
Экспертных лекций
Всероссийского распределенного фестиваля беспилотных авиационных систем «Дотянуться до неба»
в г. Санкт-Петербурге

Дата проведения: 11 октября — 13 октября

Место проведения: Площадка «Ленполиграфмаш»

Адрес проведения: г. Санкт-Петербург, Медиков, д. 3, лит А

Дата	Начало	Место проведения	Тема (рекомендованная)	Эксперт
11.10.24	11:00-11:50	Зал «Рафаэль»	Аддитивные технологии в производстве деталей для БАС	Михайленко Александр, генеральный директор ООО «НПК Антей» (РедФаб)
	12:00-12:45	Зал «Рафаэль»	В стадии формирования	Герман Александр, заместитель генерального директора ООО «Нинсар»
	13:00-13:45	Зал «Рафаэль»	В стадии формирования	
	14:00-14:45	Зал «Рафаэль»	В стадии формирования	
	15:00-15:45	Зал «Рафаэль»	В стадии формирования	
	11:00-12:00	Зал «Рафаэль»	В стадии формирования	

12.10.24	12:00-12:45	Зал «Рафаэль»	В стадии формирования	
----------	-------------	------------------	-----------------------	--

	14:00-14:50	Зал «Рафаэль»	В стадии формирования	
	14:50-15:40	Зал «Рафаэль»	В стадии формирования	
	15:40-16:30	Зал «Рафаэль»	В стадии формирования	
13.10.24	11:00-11:45	Зал «Рафаэль»	В стадии формирования	
	12:00-12:45	«Рафаэль»	В стадии формирования	
	13:00-13:45	Зал «Рафаэль»	В стадии формирования	

ТРЕК «ОБЩЕСТВО»

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА

в рамках Всероссийского распределенного фестиваля беспилотных авиационных систем
«Дотянуться до неба» г. Санкт-Петербурга

11 октября

Деловая часть

Аудитория: представители РОИВ, представители образовательных организаций, представители компаний, работающих в сфере БАС, региональные эксплуатанты и заказчики услуг на базе БАС, институты развития и др.

Место проведения: Амфитеатр, площадка «Ленполиграфмаш»

Время	Круглый стол «Применение инструментов Федерального проекта Кадры для БАС для развития системы непрерывного образования в области разработки, производства и эксплуатации БАС в регионе»
12.00 – 13.30	Задачи: 1. Сформулировать текущий и перспективный региональный заказ на подготовку кадров в сфере БАС (Эксперты: региональные компании индустрии БАС, региональные эксплуатанты и заказчики услуг на базе БАС, представители региональной команды участников «Архипелага 2024»); 2. Представить региональные проекты и образовательные программы, позволяющие ответить на запрос сферы БАС (Эксперты: министерство образования, образовательные организации, научно-производственные центры (при наличии)); 3. Представить опыт реализации образовательной программы в рамках ФП «Кадры для БАС» в регионе (Эксперты: образовательные провайдеры и партнеры по проведению практических занятий в регионе); 4. Обсудить возможности применения инструментов федерального проекта «Кадры для БАС» для решения задач региона (Эксперты: АНО «Университет 2035»).
13.30 – 14.30	Пресс-подход, осмотр выставки, мастер-классов
14:30-16.00 (Амфитеатр)	Круглый стол Как стать успешным в сфере БАС: возможности для персонального и профессионального развития»

	<p>Задачи:</p> <p>1. Представить институты развития и их возможности для развития талантливых детей в сфере БАС (Эксперты: технологические кружки, Кванториумы, школы с открытыми авиаклассами и инженерными классами, вузы, сузы, представители дронапарков, клубы, участники олимпиады НТО и др.)</p>
--	--

12 октября
Деловая часть

Аудитория: участники, организаторы и партнеры соревнований – действующие и потенциальные, участники проектно-образовательного интенсива «Архипелаг 2024», представители кружков и клубов и др.

Место проведения: Амфитеатр, площадка «Ленполиграфмаш»

Время	<p>Круглый стол</p> <p>«Соревнования в сфере проектирования, создания, эксплуатации и обслуживания БАС: региональная и федеральная повестка»</p>
12.00 – 13.30	<p>Задачи:</p> <p>1. Представить результаты проведения Национальных соревнований БАС в рамках проектно-образовательного интенсива «Архипелаг 2024» (Эксперты: представители АНО «Университет 2035»), результаты участия региона.</p> <p>2. Представить опыт организации и проведения региональных соревнований БАС (в части инженерных соревнований - представители организаторов соревнований из принимающего и близлежащих регионов (Эксперты: университеты, технологические компании, институты развития, образовательные организации и др.), в части спортивных соревнований - Федерация гонок дронов, Федерация спортивного программирования и др.);</p> <p>3. Представить опыт участия региона в Кубке организаторов и разработчиков соревнований БАС и в Национальных соревнованиях БАС в рамках проектно-образовательного интенсива «Архипелаг 2024» и планы по проведению соревнований БАС в регионе (Эксперты: участники Кубка, при наличии);</p>

	<p>4. Обсудить возможные инструменты для привлечения внимания к соревнованиям как к инструменту популяризации и развития отрасли БАС.</p>
--	---