

План мероприятий

по популяризации сферы беспилотных авиационных систем (далее - БАС)

среди детей и молодежи Иркутской области на период 2024-2025 учебного года

№	Название мероприятия	Образовательная организация - площадка проведения	Сроки проведения	Целевая аудитория
Направление 1. БАС- Академия				
Уровень: региональный				
1.	Онлайн-викторина «Секреты БАС»	ГАПОУ ИО «Ангарский индустриальный техникум»	Декабрь 2024 года	Обучающиеся общеобразовательных организаций (далее - ОО), образовательных организаций среднего профессионального образования (далее - СПО) Иркутской области
2.	Региональный фестиваль «Крылья будущего» (мастер-классы, проведение профессиональных проб, выставка БАС)	ГАПОУ ИО «Ангарский индустриальный техникум»	Апрель 2025 года	Обучающиеся ОО, студенты СПО, образовательных организаций высшего профессионального образования (далее - ВПО), работодатели Иркутской области
3.	Каникулярная профориентационная неделя (онлайн-курс операторов беспилотных летательных аппаратов (далее - БПЛА))	ГАПОУ ИО «Ангарский индустриальный техникум»	Март 2025 года	Обучающиеся ОО Иркутской области
4.	Участие в региональном этапе чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» по компетенции «Эксплуатация беспилотных авиационных систем»	ГАПОУ ИО «Ангарский индустриальный техникум»	Февраль 2025 года	Студенты ГАПОУ ИО «Ангарский индустриальный техникум»

Уровень: муниципальный				
5.	Соревнование по выявлению лучших по навыкам сборки БПЛА «Дрон-квиз»	МБОУ СОШ № 5 г. Ангарск	Марта 2025 года	Обучающиеся ОО г. Ангарска
6.	Конкурс исследовательских проектов проектов «III Хакатон по-братски»	МБОУ «СОШ № 16» г. Братск	12 апреля 2025 года	Обучающиеся ОО и воспитанники детских садов г. Братска
7.	Научно-практическая конференция «Учебно-исследовательская деятельность студентов как основа их творческого потенциала» (исследовательские проекты по применению БАС в экономике региона и страны)	ГАПОУ ИО «Ангарский индустриальный техникум»	Апрель 2025 года	Обучающиеся ОО, СПО г. Ангарска
8.	Командное соревнование «Космический квест»	МБОУ г. Иркутска СОШ № 21 им. Ю.А. Гагарина	Март-апрель 2025 года	Обучающиеся ОО г. Иркутска - участники регионального проекта «Стимулирование спроса на отечественные БАС в Иркутской области» (далее - Проект)
9.	Реализация проекта «Первая профессия» (обучение школьников по программе профессиональной подготовки по профессии «Оператор БПЛА»)	ГАПОУ ИО «Ангарский индустриальный техникум»	По отдельному графику в течение 2024-2025 учебного года	Обучающиеся ОО г. Ангарска
10.	Подготовка юниорской команды для участия в чемпионате по профессиональному мастерству «Профессионалы» по компетенции «Эксплуатация БАС»	ГАПОУ ИО «Ангарский индустриальный техникум»	Декабрь 2024 – февраль 2025	Обучающиеся ОО г. Ангарска
11.	Организация и проведения чемпионата «Юный мастер» по компетенции «Эксплуатация БАС»	ГАПОУ ИО «Ангарский индустриальный техникум»	Февраль 2025 года	Воспитанники дошкольных образовательных организаций г. Ангарска
12.	Мастер класс «Основы 3D моделирования и 3D печати» (изготовление деталей БПЛА на 3D принтере)	МБОУ «Лицей № 3» города Братска	Декабрь 2025 года	Педагоги дополнительного образования, учителя технологии ОО г. Братска
13.	Мастер класс «Дрон-симулятор: методы управления»	МБОУ «СОШ №38» г. Ангарска	Март 2025 года	Обучающиеся ОО г. Ангарска
Уровень: образовательная организация				
14.	Квест-игра «Покорители неба»	МБОУ «СОШ № 20» имени И.И. Наймушина,	Апрель 2025 года	Обучающиеся 6-8 классов ОО г. Братска

		г. Братск		
15.	Занятия-презентации «Небо без границ: возможности беспилотной авиации»	МБОУ г. Иркутска СОШ с углублённым изучением отдельных предметов № 19	Февраль-май 2025 года	Обучающиеся 3-6 классов ОО г. Иркутска
16.	Научно-практическая конференция «В мир поиска, в мир творчества, в мир науки»	МОУ Лицей г. Черемхово	Март-апрель 2025 года	Учащиеся и педагоги МОУ Лицей г. Черемхово
17.	Подготовка студенческой команды для участия в чемпионате по профессиональному мастерству «Профессионалы» по компетенции «Эксплуатация БАС»	ГАПОУ ИО «Ангарский индустриальный техникум»	Декабрь 2024 – февраль 2025 года	Студенты ГАПОУ ИО «Ангарский индустриальный техникум»
18.	Мастер-класс «Пайка микросхем»	МБОУ г.Иркутска СОШ № 39	2-я неделя декабря 2024 года	Обучающиеся МБОУ г. Иркутска СОШ № 39 7-11 классов
19.	Мастер-класс «Основы работы с БАС»	МБОУ г.Иркутска СОШ № 39	3-я неделя декабря 2024 года	Обучающиеся МБОУ г. Иркутска СОШ № 39 7-11 классов
20.	Практический мастер-класс «БПЛА на FPV симуляторах»	МБОУ «СОШ № 40» г. Ангарска	19 декабря 2024 года	Обучающиеся 7-11 классов МБОУ «СОШ № 40» г. Ангарска
Направление 2. БАС-спорт				
Уровень: федеральный				
1.	Участие команд Иркутской области во Всероссийском турнире по беспилотным авиационным системам «Новая высота»	Министерство просвещения Российской Федерации	Декабрь 2024 года в г. Калуге	Команда школьников МБОУ СОШ № 5 г. Ангарск и команда студентов ГАПОУ ИО «Ангарский индустриальный техникум»
Уровень: региональный				
2.	Соревнования на симуляторе полетов «Виртуальный дрон-рейсинг»	МБОУ СОШ № 5 г. Ангарск	Январь 2025 года	Обучающиеся организаций-участников проекта
3.	Открытое первенство г. Ангарска по спортивным гонкам дронов	Федерация гонок дронов Иркутской области, ГАПОУ ИО «Ангарский индустриальный техникум»	Февраль 2025 года	Обучающиеся общеобразовательных организаций, СПО, ВО Иркутской области

Уровень: муниципальный				
4.	Лицейский чемпионат корпораций «Инженерные каникулы»	МБОУ «Лицей №2» г. Братск	24-30 марта 2025 года	Обучающиеся 5-7 классов общеобразовательных организаций г. Братска
5.	Фестиваль «Держи высоту!» (полоса препятствий, мастер-классы по пилотированию и программированию для обучающихся общеобразовательных организаций города Черемхово)	МОУ Лицей г. Черемхово	Апрель 2025 года	Обучающиеся и педагоги общеобразовательных организаций г. Черемхово
6.	Фестиваль науки и робототехники, БАС: соревнования - «Виртуальные гонки» (5-6 классы), «Дрон-рейсинг» (7-9, 10-11 классы)	МБОУ «Лицей № 1» г. Братск	8 февраля 2025 года	Обучающиеся и педагоги общеобразовательных организаций г. Братска
7.	Фиджитал-игра	ГАПОУ ИО «Ангарский индустриальный техникум»	Май 2025 года	Обучающиеся общеобразовательных организаций, СПО, ВО Иркутской области
8.	Мастер – класс: теория, симуляторы. Соревнования на симуляторах	МБОУ «Лицей № 3» г. Братска	Январь 2025 года	Обучающиеся общеобразовательных организаций г. Братска 14-15 лет
9.	Командный квест «Беспилотные авиационные системы»	МБОУ «СОШ № 38» г. Ангарска	Февраль 2025 года	Команды общеобразовательных организаций № 38 и 40 г. Ангарска
10.	Муниципальные соревнования в рамках Года семьи «7 – Я – БАС»	МБОУ СОШ № 17 г. Ангарск	Декабрь 2024 года	Семьи обучающихся МБОУ СОШ № 17 г. Ангарска
Уровень: образовательная организация				
11.	Работа секции «Гонки дронов» для студентов аит	ГАПОУ ИО «Ангарский индустриальный техникум»	По отдельному расписанию в течении уч.года	Студенты ГАПОУ ИО «Ангарский индустриальный техникум»
12.	Турнир на симуляторах полетов	МАОУ г. Иркутска ОК «Лесной»	Декабрь 2024 года	Обучающиеся МАОУ г. Иркутска ОК «Лесной»
13.	Соревнование «Имитация поражения движимой воздушной мишени»	МБОУ «СОШ №40» г. Ангарска	20 марта 2025 года	Обучающиеся 7-11 классов МБОУ «СОШ №40» г. Ангарска
14.	ТехноГТО (сдача норм ГТО)	ГАПОУ ИО «Ангарский индустриальный	Май 2025 года	Студенты ГАПОУ ИО «Ангарский индустриальный техникум»

		техникум»		
Направление 3. БАС-партнерство				
Уровень: региональный				
1.	Семинар по организации полетов и практического применения БАС на платформе «Геоскан Пионер Мини»	МБОУ г. Иркутска СОШ № 11 с УИОП им. И.А. Дрица	21 января 2025 года	Педагоги в области БАС ОО - участников Проекта
2.	Круглый стол для педагогов «Применение БАС для формирования лидерских навыков в интересах России»	МБОУ «СОШ № 40» г. Ангарска	19 декабря 2024 года	Педагоги в области БАС ОО - участников Проекта
3.	«День Беспилотных Технологий: Будущее Авиасистем» (выставка технологий - компании-работодатели представят свои последние разработки в области БАС, мастер-классы с беспилотными системами, включая проектирование, программирование, эксплуатацию и безопасность.	ГАПОУ ИО «Ангарский индустриальный техникум»	18 марта 2025 года	Студенты, преподаватели, специалисты в области БАС, представители работодателей, заинтересованные лица
4.	Круглый стол с работодателями «Перспективы востребованности кадров в области БАС в экономике Иркутской области»	ГАПОУ ИО «Ангарский индустриальный техникум»	26 февраля 2025 года	Работодатели, педагоги, студенты
5.	Байкальский IT-форум (секция «БАС»)	ООО «Зеон», Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования Иркутской области «Институт развития образования Иркутской области» (далее – ГАУ ДПО ИРО)	27 марта 2025 года	Педагоги в области БАС, заинтересованные лица
Уровень: образовательная организация				
6.	Круглый стол «Презентация современных профессий в сфере беспилотной авиации». Мастер класс: «Учебные виртуальные полеты».	МБОУ «СОШ № 12 имени В.Г.Распутина» г. Братска	Декабрь 2025 года	Обучающиеся МБОУ «СОШ № 12 имени В.Г.Распутина» г. Братска 15-17 лет
Направление 4. БАС-медиа				
Уровень: региональный				

1.	День открытых дверей	МБОУ «СОШ № 10» г. Ангарска	Декабрь 2024 года	Родители обучающихся МБОУ «СОШ № 10» г. Ангарска 3-9 классов
2.	Ведение сообщества по реализации проекта в Иркутской области в соцсети ВКонтакте	Администратор сообщества: ГАПОУ ИО «Ангарский индустриальный техникум»	Постоянно	Все категории подписчиков
3.	Ведение страницы на официальном сайте образовательных организаций и Госпаблика в соцсетях для популяризации, применения и использования беспилотных технологий	Все образовательные организации-участники проекта	Постоянно	Все категории подписчиков
4.	Презентация Центра практической подготовки	ГАПОУ ИО «Ангарский индустриальный техникум»	Декабрь 2024 года	Участники проекта, обучающиеся ОО г. Ангарска
5.	Ведение группы в социальных сетях для участников Проекта	Министерство образования Иркутской области	Постоянно	Участники Проекта, ответственные специалисты местных органов власти, реализующих управления в сфере образования
6.	Организация работы сообщества специалистов в области БАС на платформе ГАУ ДПО ИРО в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	ГАУ ДПО ИРО	Постоянно	Участники Проекта, все заинтересованные лица