

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ г. Иркутска СОШ №  
21 им. Ю.А. Гагарина

/ И.М. Кузнецова /  
Приказ № 246 от «29» 08 2024 г.



ПЛАН  
внеурочной деятельности инженерных классов 10«И», 11«И»  
по профилю «авиастроение» в ОО-УП

№	Наименование мероприятия	Сроки проведения мероприятия	Ответственный за реализацию (ОО-УП/КП / Индустриальный партнер / Базовый региональный вуз – полное наименование)	Ожидаемый результат
1.	Торжественное мероприятие, посвящённое открытию инженерного класса авиастроительного профиля 10«И», тематический классный час в 10«И», 11«И» классах	02.09.2024 г.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Иркутска средняя общеобразовательная школа № 21 имени Ю.А. Гагарина	Формирование устойчивой мотивации учащихся к выбору направления своей профессиональной деятельности в отрасли авиастроения
2.	Посещение выставки к 90-летию Иркутского авиационного завода инженерными классами 10«И», 11«И», а также 9-ми классами.	сентябрь-декабрь	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Иркутска средняя общеобразовательная школа № 21 имени Ю.А. Гагарина	Популяризация работы в авиационной отрасли и профориентация школьников
3.	Торжественное мероприятие, посвящённое Дню Космонавтики	12.04.2025г.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Иркутска средняя общеобразовательная школа № 21 имени Ю.А. Гагарина	Формирование патриотического мировоззрения на развитие и становление Российской гражданской авиации и Космической промышленности
4.	Посещение мероприятий Базового регионального ВУЗа («Инженерные каникулы», мастер-классы Технопарка, День	В течение года (по приглашению ВУЗа)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный	Вовлечение старшеклассников в инженерную среду, прохождение психологического профориентационного тестирования с

	открытых дверей, Ярмарка профессий, Компьютериада)		исследовательский технический университет» (ФГБОУ ВО «ИРНТУ»)	целью выявления узкоспециализированных направлений авиационного профиля для продолжения обучения в ВУЗе. Формирование осознанной образовательной и профессиональной траектории в авиастроительной отрасли.
5.	Посещение мероприятий Индустриального партнера (День открытых дверей, экскурсии в музей Иркутского авиационного завода, профориентационные встречи с ведущими специалистами завода)	В течение года (по отдельному плану с ИАЗ)	Публичное акционерное общество «Корпорация «Иркут» (ПАО «Корпорация «Иркут»)	Знакомство с принципами, технологиями и методиками бережливого производства в деятельности ИАЗ на всех этапах жизненного цикла продукции завода. Формирование устойчивой связи профессиональной траектории развития каждого ребенка Школа-ВУЗ-Предприятие.
6.	Посещение мероприятий ВУЗа социального партнера (День открытых дверей, мастер-классы по управлению БАС, экскурсии по музейным лабораториям Иркутского филиала МГТУ Гражданской авиации)	В течение года (по приглашению ВУЗа)	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)	Знакомство с фундаментальной подготовкой инженеров и технических специалистов в области эксплуатации авиационной техники для гражданской авиации, а так же специалистов по управлению воздушным движением, по логистике воздушных перевозок в сфере экономики.
7.	Участие в профориентационных мероприятиях Федерального проекта «Билет в Будущее»	В течение года (по графику)	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Иркутска средняя общеобразовательная школа № 21 имени Ю.А. Гагарина	Реализация практико-ориентированного обучения с погружением профильных классов общеобразовательных организаций в проектную, конструкторскую и технологическую среду и формирования у них необходимых инженерных и цифровых компетенций.