

**Внеурочной деятельности инженерных классов по профилю «авиастроение»
в МАОУ «Физико-математическая школа №56 г. Улан-Удэ
на 2022/2023 уч. год**

ПЛАН



УТВЕРЖДАЮ
Директор МАОУ ФМШ №56
Перинова В.В.
2022г.

№	Наименование мероприятия	Сроки проведения мероприятия	Ответственный за реализацию (ОО-УП / Индивидуальный предприниматель / Базовый региональный вуз – полное наименование)	Ожидаемый результат
1.	Организация кружка по ДОП «3D-моделирование» в 8 кл. (на базе Асториума)	Сентябрь 2022г	МАОУ ФМШ №56 Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи в Республике Бурятия «Асториум»	Профильная подготовка в кружке технической направленности
2.	Организация кружка по ДОП «Конструирование и пилотирование БПЛА» в 8 кл. (на базе Асториума)	Сентябрь 2022г	МАОУ ФМШ №56 Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи в Республике Бурятия «Асториум»	Профильная подготовка в кружке технической направленности
3.	Организация кружка по ДОП «Аэроквантум» в 8 кл. (на базе Кванториума)	Сентябрь 2022г	МАОУ ФМШ №56 Детский технопарк Кванториум	Профильная подготовка в кружке технической направленности
4.	Интенсив «Самолетостроение» в 8-9 кл. (на базе Асториума)	Декабрь 2022г	Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи в Республике Бурятия «Асториум»	Углубленная подготовка и дополнительная мотивация по профильной подготовке
5.	Организация кружка по ДОП «Материаловедение» в 9 кл. (на базе ВСУТУ)	Сентябрь 2022г	МАОУ ФМШ №56 ФГБОУ ВО «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления»	Профильная подготовка в кружке технической направленности

6.	Организация кружка по ДООП «Конструирование и пилотирование БПЛА» в 9 кл. (на базе Асторума)	Сентябрь 2022г	МАОУ ФМШ №56 Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи в Республике Бурятия «Асторум»	Профильная подготовка в кружке технической направленности
7.	Организация кружка по ДООП «Хайтек-квантум» в 9 кл. (на базе Кванториума)	Сентябрь 2022г	МАОУ ФМШ №56 Детский технопарк Кванториум	Профильная подготовка в кружке технической направленности
8.	Открытые уроки «Мой выбор» (о заводе и перспективах работы на У-УАЗ»)	Сентябрь 2022г.	АО «Улан-Удэнский авиационный завод»	Знакомство учащихся инженерных классов с историей и работой УУАЗ
9.	Открытые уроки «История легендарного завода №99» (об истории завода, его вкладе в ВОВ, веках становления)	Октябрь 2022г	АО «Улан-Удэнский авиационный завод»	Знакомство учащихся инженерных классов с историей УУАЗ
10.	Всероссийская акция Союза машиностроителей «Неделя без турникетов», экскурсии на предприятие (7-10 классы).	Октябрь 2022г, апрель 2023г	АО «Улан-Удэнский авиационный завод», МАОУ ФМШ №56	Знакомство учащихся инженерных классов с историей и работой УУАЗ
11.	Участие в городском нетворкинге МитаЙтЭйр (8,9 кл)	Ноябрь 2022г, март 2023г	АО «Улан-Удэнский авиационный завод», МАОУ ФМШ №56	Изучение учащимися инженерных классов истории авиации, авиастроения и истории УУАЗ
12.	Открытые уроки «Самолеты и вертолеты У-УАЗ» (о продукции У-УАЗ, интересные факты из истории авиации)	Ноябрь 2022г	АО «Улан-Удэнский авиационный завод»	Знакомство учащихся инженерных классов с работой УУАЗ и историей авиации
13.	Неделя науки и техники «Домоносовская неделя»	Ноябрь 2022г.	МАОУ ФМШ №56	Изучение учащимися инженерных классов истории авиации, авиастроения и истории УУАЗ
14.	Открытые уроки «Звенья одной цепи» (о технологических этапах создания вертолета)	Декабрь 2022г	АО «Улан-Удэнский авиационный завод»	Знакомство учащихся инженерных классов с работой УУАЗ
15.	Квест «Профессии авиастроения» (7-е классы)	Декабрь 2022г	МАОУ ФМШ №56, АО «Улан-Удэнский авиационный завод»	Изучение учащимися инженерных классов истории авиации, авиастроения и истории УУАЗ
16.	Организация проектно-исследовательской и экспериментальной деятельности	В течение учебного года	МАОУ ФМШ №56, АО «Улан-Удэнский авиационный завод»,	Повышение мотивации обучения в инженерном классе, углубление базовой подготовки по профильным предметам

	инженерно-технического направления.		ФГБОУ ВО «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления»	
17.	Клуб интересных людей «Открытый микрофон». Встречи ведущих специалистов, ветеранов и руководства предприятия с учащимися и родителями (информирование, мотивирование, целевое поступление).	В течение года	МАОУ ФМШ №56 АО «Улан-Удэнский авиационный завод»	Знакомство учащихся инженерных классов с историей и работой УУАЗ, авиастроения
18.	Интеллектуальный квест «Авиадозор» (7-9 кл)	Февраль 2023г	МАОУ ФМШ №56	Изучение учащимися инженерных классов истории авиации, авиастроения и истории УУАЗ
19.	Спортивные эстафеты для профильных инженерных классов	В течение года	МАОУ ФМШ №56, АО «Улан-Удэнский авиационный завод», ФГБОУ ВО «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления»	Повышение мотивации обучения в инженерном классе
20.	Профориентационное тестирование по программе ПрофКонтур (4-11 классы)	В течение года	МАОУ ФМШ №56	Изучение мотивации обучения в инженерном классе
21.	Открытые уроки «Инновации и технологии авиастроения» (об инновационной политике завода, трансформации, развитии производственных мощностей)	Февраль 2023г	АО «Улан-Удэнский авиационный завод»	Знакомство учащихся инженерных классов с перспективами авиастроения и УУАЗ
22.	Городская олимпиада по прикладной математике, информатике и экономике «Энигма»	Март 2023	МАОУ ФМШ №56, Центр олимпиадной подготовки «ЕНТЕР»	Углубление базовой подготовки по профильным предметам
23.	Интенсив «Рабочие профессии в авиастроении»	Март 2023	АО «Улан-Удэнский авиационный завод» ГЫПОУ Авиационный техникум.	Повышение мотивации обучения в инженерном классе
24.	Неделя науки и техники «Путь в небо. Джунior-3»	Апрель 2023г	МАОУ ФМШ №56	Изучение истории авиации, авиастроения и истории УУАЗ
25.	Выездной кванториум на базе ФМШ №56	Апрель 2023г	МАОУ ФМШ №56, Детский технопарк Кванториум	Повышение мотивации обучения в инженерном классе