

УТВЕРЖДАЮ

Директор МАОУ ФМШ №56

В.В. Перинова /

«22» 1000 2009 г.

ПЛАН

внеурочной деятельности инженерного класса по профилю «авиационное»
МАОУ Физико-математическая школа №56



№	Наименование мероприятия	Сроки	Ответственный за реализацию	Ожидаемый результат
1.	Организация кружков по ДОП в РЦ Асториум, Центре Кванториум, ВСУТУ	Сентябрь	ФМШ 56	Профильная подготовка в кружке технической направленности
2.	Организация проектно-исследовательской и экспериментальной деятельности инженерно-технического направления в школе	Сентябрь-октябрь	ФМШ 56	Повышение мотивации обучения в инженерном классе, углубление базовой подготовки по профильным предметам
3.	Определение направлений тем проектной деятельности в 10 кл, поиск наставников из числа студентов ВСУТУ	Сентябрь	ФМШ 56	Формирование устойчивой мотивации учащихся к выбору направления своей деятельности в отрасли авиационности
4.	Занятия по физике в Энергокружках	Сентябрь-май	ФМШ 56	Углубление подготовки по профильным предметам
5.	Профориентационное тестирование по программе ПрофКонтур (4-11 классы)	В течение года	ФМШ 56	Изучение мотивации обучения в инженерном классе
6.	Участие в Открытом республиканском фестивале-конкурсе «Крылья Бурятии»	14-15 октября	ВГУ	Повышение мотивации обучения в инженерном классе
7.	Занятия по проектной деятельности во ВСУТУ	Октябрь-март	ВСУТУ	Повышение мотивации обучения в инженерном классе, углубление базовой подготовки по профильным предметам
8.	Всероссийская акция Союза машиностроителей «Неделя без турникетов», экскурсии на предприятие (7-10 классы).	Октябрь, апрель	У-УАЗ	Формирование устойчивой мотивации учащихся к выбору направления своей деятельности в отрасли авиационности
9.	Открытые уроки «Мой выбор» (о заводе и перспективах работы на У-УАЗ)	В течение года	ФМШ 56, У-УАЗ	Формирование устойчивой мотивации учащихся к выбору направления своей деятельности в

10.	Открытые уроки «Самолеты и вертолеты У-УАЗ» (о продукции У-УАЗ, интересные факты из истории авиации)	В течение года	ФМШ 56, У-УАЗ	отрасли авиастроения Знакомство учащихся инженерных классов с работой УУАЗ
11.	Обучающий семинар: «Современные требования к уроку труда (технологии) в рамках реализации ФГОС ООО и введения ФООП» (3Д моделирование, прототипирование, черчение и компьютерная графика и т.д.) для учителей технологии	29 октября – 01 ноября	БГУ	Повышение квалификации учителей в инженерных классах
12.	Участие в городском нетворкинге МиттайЭйр (8, 9 кл)	Ноябрь, март	Лицей 27, У-УАЗ	Формирование устойчивой мотивации учащихся к выбору направления своей деятельности в отрасли авиастроения
13.	Неделя науки и техники «Ломоносовская неделя»	Декабрь	ФМШ 56	Повышение мотивации обучения в инженерном классе
14.	Участие в Республиканском турнире по физике (ВСТУТУ)	13 декабря	ЦЦП, ВСТУТУ	
15.	Обучение в инженерной смене в РЦ Асториум	Январь 2025	ЦЦП, РЦ Асториум	Углубление подготовки по профильным предметам
16.	Участие в Открытых республиканских соревнованиях по авиамодельному спорту в классе свободнолетающих моделей планеров и самолетов для полетов в закрытом пространстве	Февраль 2025	БГУ, ГАУ ДО РБ РЦХТТ «Созвездие»	Повышение мотивации обучения в инженерном классе
17.	Участие в Республиканском математическом боё	14 марта	ВСТУТУ	Углубление подготовки по профильным предметам
18.	Участие в Инженерных каникулах (ВСТУТУ)	25-28 марта	ВСТУТУ	Углубление подготовки по профильным предметам
19.	Городская олимпиада по прикладной математике, информатике и экономике «Энигма»	Март 2023	ФМШ 56	Углубление подготовки по профильным предметам
20.	Интеллектуальный квест «Авиадозор» (7-9 кл)	Март 2025	ФМШ 56	Повышение мотивации обучения в инженерном классе
21.	Выездной кванториум на базе ФМШ №56	Апрель	ФМШ 56, Кванториум	Повышение мотивации обучения в инженерном классе
22.	Участие в Первенстве РБ по моделям ракет среди учащихся, студентов СПО и ВО	12 апреля	БГУ ГАУ ДО РБ РЦХТТ «Созвездие»	Повышение мотивации обучения в инженерном классе

23.	Участие в VII Республиканской олимпиаде Авиатор	18 апреля	ВСУТУ	Углубление подготовки по профильным предметам
24.	Республиканский конкурс технологических проектов учащихся школ, дополнительного образования и студентов	Заочный тур до 01 апреля, очный - 19 апреля	БГУ ГАУ ДО РБ РЦХТТ «Созвездие»	Повышение мотивации обучения в инженерном классе
25.	Клуб интересных людей «Открытый микрофон». Встречи ведущих специалистов, ветеранов и руководства предприятия с учащимися и родителями (информирование, мотивирование, целевое поступление).	В течение года	ФМШ 56	Знакомство учащихся инженерных классов с историей и работой УУАЗ, авиастроения