

СОГЛАСОВАНО

Дирекцией специальных программ ФБГОУ ВО "МОСКОВСКИЙ
АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ (НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ) "МАИ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор МАОУ «Лицей № 60» им. М.А. Ферина

Винокуров Д.А.

Приказ № 155 от « 22 » августа 2024 г.



ПЛАН

внеурочных (внеучебных) мероприятий инженерных классов по профилю «Авиастроение»
в Муниципальном автономном общеобразовательном учреждении
«Лицей № 60» имени Михаила Алексеевича Ферина
городского округа город Уфа Республики Башкортостан
на 2024/2025 уч. год

№	Наименование мероприятия	Сроки проведения мероприятия	Ответственный за реализацию (ОО-УП / Индустриальный партнер / Базовый региональный вуз – полное наименование)	Ожидаемый результат
1	Классный час «Мы будущие авиастроители»	Сентябрь	ОО-УП: Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей № 60» имени Михаила Алексеевича Ферина городского округа город Уфа Республики Башкортостан	Знакомство обучающихся с профессиями в области авиастроения и требованиями к ним

2	Праздник «День авиации» на базе ЛИК «Аэропорт»	Третья декада сентября	Базовый региональный вуз: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский университет науки и технологий»	Участие в мероприятии, знакомство обучающихся с профессиями в области авиастроения
3	Классный час с участием родителей – сотрудников ПАО «ОДК – УМПО» «Профессии моих родителей»	Октябрь	ОО-УП: Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей № 60» имени Михаила Алексеевича Ферина городского округа город Уфа Республики Башкортостан, Индустриальный партнер: Публичное акционерное общество «ОДК-Уфимское моторостроительное производственное объединение»	Знакомство обучающихся с профессиями в области авиастроения и требованиями к ним
4	Мавлютовские чтения (студенческая научная конференция)	Третья декада октября	Базовый региональный вуз: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский университет науки и технологий»	Самореализация личности учащегося. Участие в научно-практической конференции, отработка навыков презентации своих проектов, умения отстаивать свое мнение
5	Тематические экскурсии в лаборатории	В течение учебного года по	Базовый региональный вуз: Федеральное государственное бюджетное образовательное	Вовлечение обучающихся в естественно-научную учебную и внеучебную деятельность для формирования у них

	факультетов и кафедр базового регионального	предварительной заявке	учреждение высшего образования «Уфимский университет науки и технологий»	инженерных технологических и цифровых компетенций и построения осознанной образовательной и профессиональной траектории в области авиастроения
6	Тематические кружки и клубы при кафедрах: Клуб «Электромеханика», «Формула студент», секция Робототехники	В течение учебного года	Базовый региональный вуз: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский университет науки и технологий»	
7	Проектная работа обучающихся на кафедрах (по согласованию)*	В течение учебного года	Базовый региональный вуз: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский университет науки и технологий»»	Вовлечение обучающихся в естественно-научную учебную и внеучебную деятельность для формирования у них инженерных технологических компетенций, успешное участие в научно-практических конференциях и творческих конкурсах
8	День открытых лабораторий*	В течение учебного года по графику проведения вуза	Базовый региональный вуз: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский университет науки и технологий»	Расширение кругозора обучающихся в области профессионального самоопределения
9	День открытых дверей*	В течение учебного года по	Базовый региональный вуз: Федеральное государственное бюджетное образовательное	Знакомство обучающихся с местом будущей учебы на уровне высшего профессионального образования

		графику проведения вуза	учреждение высшего образования «Уфимский университет науки и технологий»	
10	Участие олимпиадном движении	Ноябрь	ОО-УП: Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей № 60» имени Михаила Алексеевича Ферина городского округа город Уфа Республики Башкортостан	Развитие академических компетенций обучающихся
11	Встреча с представителем ПАО «ОДК – УМПО» «УМПО – флагман машиностроения нашей Республики»	Декабрь	ОО-УП: Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей № 60» имени Михаила Алексеевича Ферина городского округа город Уфа Республики Башкортостан, Индустриальный партнер: Публичное акционерное общество «ОДК-Уфимское моторостроительное производственное объединение»	Формирование у обучающихся мотивации к построению осознанной образовательной траектории и выбору профессиональной деятельности в области авиастроения, развитию инженерных, технологических и цифровых компетенций у обучающихся
12	Тематическая экскурсия в школьный Музей М.А. Ферина ко дню рождения М.А. Ферина «Его имя носит наш лицей»	Декабрь	ОО-УП: Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей № 60» имени Михаила Алексеевича Ферина городского округа	Формирование личностной мотивации в освоении профессии машиностроителя, а также собственной идентичности как будущего инженера и сотрудника предприятия

			город Уфа Республики Башкортостан	
13	Экскурсия на предприятие «ОДК – УМПО» на ПАО	Февраль	ОО-УП: Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей № 60» имени Михаила Алексеевича Ферина городского округа город Уфа Республики Башкортостан, Индустриальный партнер: Публичное акционерное общество «ОДК-Уфимское моторостроительное производственное объединение»	Формирование у обучающихся мотивации к построению осознанной образовательной траектории и выбору профессиональной деятельности в области авиастроения
14	«Проведи каникулы с пользой»: бесплатные курсы по физике, математике, информатике в период школьных каникул)*	Третья декада марта (весенние каникулы в школе)	Базовый региональный вуз: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский университет науки и технологий»	Развитие логического и технического мышления обучающихся, их творческих способностей и креативных компетенций
15	Участие во Всероссийской научно-практической конференции «Феринские чтения»	Март	ОО-УП: Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей № 60» имени Михаила Алексеевича Ферина городского округа город Уфа Республики Башкортостан, Индустриальный партнер:	Апробация основ реализации и защиты различного типа проектов (групповых, индивидуальных; исследовательских, информационных, игровых, практических, творческих)

			Публичное акционерное общество «ОДК-Уфимское моторостроительное производственное объединение»	
16	Неделя студенческой науки*	Вторая декада апреля	Базовый региональный вуз: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский университет науки и технологий»	Апробация основ реализации и защиты различного типа проектов (групповых, индивидуальных; исследовательских, информационных, игровых, практических, творческих)
17	Открытая олимпиада школьников на кубок Ректора УГАТУ по физике, информатике, математике и обществознанию в дистанционном формате*	Третья декада апреля	Базовый региональный вуз: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский университет науки и технологий»	Самореализация личности обучающихся, отработка академических компетенций
18	Научные тематические конференции вуза, факультетов и кафедр*	В течение учебного года по графику проведения вуза	Базовый региональный вуз: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский университет науки и технологий»	Самореализация личности учащегося, отработка навыков самопрезентации
19	Участие в онлайн конкурсе «Я – лицеист:	Март-апрель	ОО-УП: Муниципальное автономное общеобразовательное	Развитие мотивации к изучению предметов школьной программы, ознакомление детей с духом соревнования, развитие

	в мире профессий» (5-9 класс)		учреждение «Лицей № 60» имени Михаила Алексеевича Ферина городского округа город Уфа Республики Башкортостан	умения планировать свои действия с учетом фактора времени в обстановке с элементами конкуренции.
20	Инженерные игры	Апрель	ОО-УП: Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей № 60» имени Михаила Алексеевича Ферина городского округа город Уфа Республики Башкортостан	Развитие у обучающихся воображения, пространственного мышления, воспитание интереса к технике и технологиям, умение работать в команде
21	Летняя смена математического авиастроительного лагеря дневного пребывания	Апрель	ОО-УП: Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей № 60» имени Михаила Алексеевича Ферина городского округа город Уфа Республики Башкортостан	Развитие творческих способностей учащегося
22	Организация занятий по дополнительной программе на базе Учебного центра ПАО «ОДК-УМПО»	В течение учебного года по графику	ОО-УП: Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей № 60» имени Михаила Алексеевича Ферина городского округа город Уфа Республики Башкортостан и Индустриальный партнер: Публичное акционерное общество «ОДК-Уфимское	Развитие у обучающихся пространственного мышления, интереса к технике и технологиям

			моторостроительное производственное объединение»	
23	Мероприятия по плану работы Ассоциации образовательных организаций "Консорциум по развитию школьного инженерно-технологического образования" в РФ (инженерные игры, олимпиады, участие в НПК инженерного профиля, участие учителей в профессиональных конкурсах, вебинарах и т.п.)	в течение учебного года	Лицей и образовательные организации – члены Консорциума	Самореализация личности учащегося. Развитие творческих способностей учащегося