


 УТВЕРЖДАЮ:
 Директор МАОУ «Гимназия № 6» г. Перми
 Е.А. Васильева
 «17» сентября 2023 г.

**План совместной деятельности МАОУ «Гимназия №6_» г. Перми и
 ФГАОУ ВО «ПНИПУ» по реализации проекта «Инженерные классы авиастроительного профиля»
 на 2023-2024 учебный год**

№	Наименование мероприятия	Сроки проведения мероприятия	Ответственный за реализацию (ОО-УП / Индустриальный партнер / Базовый региональный вуз – полное наименование)	Ожидаемый результат
1	Марафон современных профессий «Твое профессиональное будущее»	03-10 октября 2023 г.	ФГАОУ ВО «ПНИПУ», АКФ	Введение в профессии авиастроительной отрасли на примере реального производства
2	Инженерный профильный лагерь (5 дней в осенние каникулы) для обучающихся 10-11 кл.	Конец октября-начало ноября 2023 г.	ФГАОУ ВО «ПНИПУ»	Интерактивная деятельность на развитие интереса, профориентационная программа
3	Инженерный профориентационный проект	Октябрь 2023 г.-апрель 2024 г.	ФГАОУ ВО «ПНИПУ»	Командная работа по проектированию и испытанию материальных летательных объектов и всестороннее знакомство с инженерной деятельностью
5	Краевой конкурс «Инженеры-лидеры»	7-10 ноября 2023	ФГАОУ ВО «ПНИПУ»	Конкурс проектов
6	Профориентационные авиастроительные маршруты (серия экскурсий вуз-предприятия)	Октябрь, ноябрь 2023 г., февраль, март 2024 г.	АО «ОДК –СТАР» АО «ОДК-Пермские моторы» АО «ОДК-Авиадвигатель» АО «Редуктор-ПМ» АО «Протон-ПМ»	Встречи в вузе и на предприятиях с профориентационной целью
7	Всероссийская многопрофильная инженерная олимпиада «ЗВЕЗДА»	Ноябрь-декабрь 2023 г. (отборочный этап), февраль-март 2024 г. (финал)	ФГАОУ ВО «ПНИПУ» - АО «ОДК-Авиадвигатель»	Участие школьников в профильных олимпиадах «Авиационная и ракетно-космическая техника», «Информационная безопасность», «Машиностроение» и «Электроэнергетика». Победы в олимпиаде – путевка в МДЦ «Артек» и 10 баллов при поступлении в ПНИПУ

8	Участие в проекте «Открытый университет»	18 сентября 2023- 20 мая 2024	ФГАОУ ВО «ПНИПУ» и партнеры	Занятия по подготовке к ЕГЭ (физика, химия, математика, информатика)
9	Весенняя профильная Школа-практика (5 дней в каникулы): математический турнир, лабораторный практикум, профпробы, проектная деятельность (для обучающихся 8 «И», 10 кл.)	Конец марта 2024 г.	ФГАОУ ВО «ПНИПУ»	Интерактивная соревновательная площадка, позволяющая обучающимся расширить представление о профессии инженера двигателестроительного профиля, принять участие в интересных проектах и практикумах образовательного и личностного уровней
10	Лагерь химических открытий	Март-апрель	ФГАОУ ВО «ПНИПУ»	Занятия по подготовке к ЕГЭ
11	Открытая краевая инженерно-техническая олимпиада «Авиация и космонавтика» на приз ПАО НПО «Искра» и АО «ПРОТОН-ПМ»	Апрель 2024 г.	ФГАОУ ВО «ПНИПУ», АКФ - ПАО НПО «Искра» - АО «ПРОТОН-ПМ»	Решение нестандартных задач по физике аэрокосмической тематики
12	Защита программы «Инженерный проект»	Май 2024	ФГАОУ ВО «ПНИПУ», АКФ - ПАО НПО «Искра» - АО «ПРОТОН-ПМ», НИИ ПМ	Отчет по работе за год
13	Летняя Школа-практика	Июнь 2024	ФГАОУ ВО «ПНИПУ»	Стажировки по инженерным дисциплинам