Организации – партнеры, участники образовательного процесса, способствующего содействию в профориентации, выборе траектории образования по техническим специальностям и навыков технического творчества

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Организация | Направление работы | Целевая аудитория | Охват |
| УМЦ АО ААК «Прогресс» | Проведение занятий по программе внеурочной деятельности:-Технология 2D моделирования. Построение чертежа и моделей. -Изучение моделирования а програмном комплексе КОМПАС -3D. - Чтение чертежей. Спецтехнологии (Слесарное дело). Материаловедения. Допуски посадки. -ознакомления с композитными материалами, основы безопасности. Теория полета от первого лица. | Учащиеся 9-10х инженерных классов | 49 |
| МОБУ ДО «ЦВР СЮТ» | Проведение занятий по программе внеурочной деятельности (конструирование, автомоделирование, робототехника, авиамоделироваие) | Учащиеся 5-8 инженерных классов | 126 |
| НП «Дальневосточный музей авиации» | Проведение мероприятий согласно совместному плану работы | Учащиеся 8и, 11и и 11г | 75 |

План мероприятий по активизации профориентационной работы технической направленности

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Мероприятия | Сроки реализации | Примечание |
|  |  |  |  |
|  | Посещение учащимися «МОБУ «СОШ № 1» музея (3-7 классы) | 29.09.24 г. (12.30 – 5и) 14.00 – 6и, 15.30 – 7и, 8и), 30.09.24 г. |  |
|  | Практические занятия по проведению экскурсий на открытой площадке | в течение всего года |  |
|  | Проведение тематический встреч для учащихся 8а (инженерного) и 8 в (гуманитарного классов):- встреча с ветеранами летно-транспортного отряда завода АО АКК «Прогресс»;- встреча с летчиками-испытателями;- встреча с летчиками гражданской авиации;- встреча с летчиками боевой действующей авиации | октябрь 2024 г.декабрь 2024 г.февраль 2025 г.апрель 2025 г. |  |
|  | Создание видео роликов, посвященных экспонатам музея | в течении года |  |
|  | Проведение мастер-класса по живописи «Рисуем самолеты» - 5 класс | апрель 2025 г. |  |
|  | Проведение итоговой конференции по результатам совместной работы музея и школы на базе НП «ДВМА» | май 2025 г. |  |
|  | Курсы «Программирование» | в течение всего года |  |
|  | Курсы 3Д моделирование | в течение всего года |  |
|  | Курсы беспилотные авиационные системы | в течение всего года |  |
|  | Посвящение в инженеры авиастроительного профиля учащихся 5 и класса | ноябрь |  |
|  | Инженерные каникулы: Решение кейсовых задач | Осенние каникулы |  |
|  | Мастер-класс для учеников 5-11 классов на тему «Решение изобретательских задач с помощью умных технологий» от компании MGBot в рамках Всероссийского кейс-чемпионата «Технологические открытия» | октябрь 2024 |  |
|  | Всероссийского кейс-чемпионата «Технологические открытия» | октябрь 2024 |  |
|  |  Инженерный практикум во Владивостоке. Интерактивная программа — «Научный детектив».  | ноябрь 2024 |  |
|  | Профориентационные экскурсии в ДВФУ, предприятия, в/ч в рамках проекта «Билет в будущее». | Профориентационные экскурсии в ДВФУ, предприятия, в/ч рамках проекта «Билет в будущее» |  |
|  | Участие учащихся в образовательном проекте «Тихоокеанская школа» по профильным предметам | в течение всего года |  |
|  | Участие учащихся в олимпиадах, конкурсах | в течение всего года |  |
|  | Посещение инженерного класса УМЦ АО ААК «Прогресс» | в течение всего года |  |
|  |  |  |  |
|  | День науки в школе | Апрель 2025 |  |
|  | Конференция «Ступени к успеху» | Апрель 2025 |  |
|  | Участие в различных конкурсах инженерной направленности | в течение всего года |  |