

Результативность реализации дополнительной общеразвивающей программы «Юный механик»

Дополнительная общеразвивающая программа «Юный механик», рассчитана на период с сентября по май учебного года. Общий объём программы составляет 144 часа. Занятия проводятся 2 раза в неделю по 2 академических часа. Программа направлена на формирование у обучающихся инженерно-технического мышления, развитие исследовательских навыков и практических умений в области механики и технического творчества.

На текущий момент программа реализуется в течение 6 месяцев (с сентября по февраль включительно). За указанный период обучающиеся учебного объединения «Юный механик» продемонстрировали высокие образовательные результаты, что подтверждается их успешным участием и победами в научно-практических конференциях и конкурсах муниципального и регионального уровня.

Основные достижения обучающихся:

20 сентября обучающиеся приняли участие в муниципальной научно-практической конференции «Молодые исследователи Хибин» и муниципальном соревновании юных исследователей «Молодые исследователи Хибин. Юниор», проходивших на базе МБОУ «Хибинская гимназия». В секции «Инженерные науки» победителем стал обучающийся учебного объединения «Юный механик» Бережняк Владимир, заняв I место (ссылка подтверждающая результат: https://vk.ru/wall-15263715_40216).

Обучающийся учебного объединения Бережняк Владимир представил инженерную разработку на региональном этапе Молодёжного научного форума Северо-Запада России «Шаг в будущее» в секции «Техника и инженерное дело», где занял III место. Данный результат обеспечил ему право участия во Всероссийском форуме научной молодёжи «Шаг в будущее» в г. Москве, который состоится в период с 23 по 27 марта (ссылка подтверждающая результат: https://vk.ru/wall-15263715_41335).

В межмуниципальном конкурсе «Грант Администрации КФ АО «Апатит» обучающиеся учебного объединения заняли II место с проектом «Мастерская автодела». Конкурс проводился при поддержке АО «Апатит» (ссылка подтверждающая результат: https://vk.ru/wall-15263715_42244).

Сохранность контингента обучающихся:

Сохранность контингента обучающихся объединения «Юный механик» за 6 месяцев реализации программы составляет 100%. Все обучающиеся, зачисленные в сентябре, продолжают обучение в полном составе, что свидетельствует о высокой мотивации,

устойчивом интересе к занятиям, доступности и практической значимости программы, а также об эффективности применяемых педагогических методов.

Вывод:

Промежуточные результаты реализации программы за 6 месяцев (при общем сроке реализации с сентября по май и общем объеме 144 часа) подтверждают её высокую результативность и соответствие поставленным целям. У обучающихся сформированы исследовательские и инженерные компетенции, развиты навыки проектной деятельности, технического конструирования и публичной защиты проектов.

Программа демонстрирует устойчивую положительную динамику результатов обучающихся и продолжает реализовываться в соответствии с учебным планом.