

**Отчет о результатах работы базовой площадки ГАНОУ СО «Дворец молодежи» по профориентационной деятельности и техническому творчеству на базе МБУ ДО ЦДТ в рамках проекта «Уральская инженерная школа» за 2023-2024 учебный год**

**Цель работы:** Совершенствование содержания, технологий, методов и организационных форм, способствующих развитию технического творчества на территории АГО.

**Задачи:**

1. Обеспечивать условия для широкого вовлечения учащихся в сферу технического творчества, выявления одарённых детей и подростков через конкурсную деятельность.

2. Организовать участие учащихся образовательных учреждений Асбестовского городского округа в муниципальных, региональных, всероссийских и международных конкурсных мероприятиях.

3. Организовать профориентационную работу с учащимися МБУ ДО ЦДТ в целях их ознакомления с профессиями технической направленности.

4. Повышать уровень квалификации педагогов для работы в сфере детского технического творчества.

5. Развивать социальное партнёрство по вопросам реализации проекта.

Проект «Образовательный технологический комплекс «Мастерская инженерных гениев» направлен на обеспечение условий, способствующих мотивации учащихся на осознанное получение инженерного образования и дальнейшую профессиональную деятельность, подготовку их к активному участию в развитии научно-технического потенциала города и региона.

В этом учебном году в рамках реализации проекта работало 6 детских объединений технической и социально-гуманитарной направленности, в которых обучалось 299 детей.

Задача, которая решалась педагогическими работниками нашего учреждения на протяжении учебного года – содействие активному участию одарённых детей в конкурсных мероприятиях разного уровня и через организацию и проведение конкурсных мероприятий технической направленности на муниципальном уровне.

В этом году организовано 6 мероприятий на муниципальном уровне:

- муниципальный этап областных робототехнических соревнований для начинающих;
- открытая олимпиада по 3-D моделированию;

- муниципальный этап областного фестиваля детского технического творчества «ТЕХНОFEST»;
- муниципальный этап областных робототехнических соревнований;
- инженерные соревнования «Мост в будущее».

Данные конкурсы проводятся ежегодно в рамках реализации в Асбестовском городском округе областного проекта «Уральская инженерная школа».

В реализации проекта «Мастерская инженерных гениев» участвует 6 педагогов ЦДТ.

Педагоги ежегодно участвуют в конкурсе на соискание премий Губернатора Свердловской области педагогам дополнительного образования, осуществляющим обучение по дополнительным общеразвивающим программам технической направленности (в 2024 году Плиш О.Б и Исаков А.Р – участники 1 заочного этапа).

Таким образом, анализ работы ЦДТ за 2023-2024 год свидетельствуют о том, что деятельность учреждения в рамках инновационной площадки позволяет нам создавать условия для развития технического творчества детей и подростков, предлагая образовательные услуги, востребованные временем.

Особенностями работы в 2023-2024 году было:

- проведена совместная работа с IT-cube и Кванториум, и осуществилась работа по 2-м сетевым программам «Умный дом» и «Квантошкола», общей численностью 13 обучающихся, в возрасте 12-17 лет;
- стабилизировалось число социальных партнёров и образовательных организаций города, заинтересованных в участии в проекте;
- совершенствуется программно-методическое обеспечение технической направленности (разработано новое мероприятие «Мост в будущее» Контеевым Дмитрием Олеговичем);
- проведен мастер-класс для учащихся школы-интернат «Робототехника в нашей жизни».

Перспективными направлениями деятельности на последующий период считаем:

Продолжение работы, направленной на удовлетворение образовательных потребностей учащихся, на повышение качества образовательного процесса через:

- дальнейшее развитие программно-методического обеспечения для организации образовательного процесса в объединениях, работающих по проекту;
- апробация и внедрение дистанционных образовательных технологий;

- расширение сетевого взаимодействия с организациями города и области;
- разработка инновационных дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ.