



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор МАОУ ДО ДТ

Л.О. Беленко

2022 г.

Отчёт

по работе детского Технопарка за I полугодие 2021-2022 уч.год.

В августе 2021г. были доработаны дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы технической направленности по направлениям деятельности детского Технопарка.

С 1 по 10 сентября проходил набор в группы технической направленности, в связи с этим 4 сентября 2021г. в МАОУ ДО ДТ были приглашены учащиеся образовательных школ 3 - 5 классов для участия в мастер-классах по следующим направлениям: «Креативная электроника», «3D-моделирование», «Юный радиолюбитель», «Робототехника». В мероприятии приняло более 50 человек.

С 10 по 15 сентября педагогами технической направленности были подготовлены списки для зачисления в объединения технической направленности.

В соответствии с планом работы детского Технопарка с 8 по 15 октября педагоги дополнительного образования Сапега Л.А. и Лаштабега В.А. формировали и готовили команды для участия в краевом фестивале радиотехнического творчества «РадиоФест». Обучающиеся объединения «Юный радиолюбитель» руководитель Лаштабега В.А. получили сертификат членов клуба молодёжных радиостанций Кубани.

В период с 18.11. по 24.11.2021г. на площадке Муниципального автономного образовательного учреждения дополнительного образования Дом творчества была успешно проведена очная 7-дневная сезонная профориентационная школа «Технокарусель» с дневным пребыванием обучающихся. Занятия проводились по четырем образовательным курсам: «3D-моделирование», «Робототехника», «Мультипликация», «Электроника». Программу реализовали педагоги дополнительного образования МАОУ ДО ДТ: Горбенко Татьяна Ефимовна, Яшин Никита Владимирович, Смирнов Роман Вячеславович, Дрига Елизавета Сергеевна. В период реализации программы педагоги выступили в роли наставников. Задача наставника – помочь обучающемуся реализовать себя, развить личностные качества, активизировать коммуникативные и управленческие умения, сформировать устойчивый интерес к техническому творчеству.

Профпросвещение участников сезонной профориентационной школы «Технокарусель» проводилось через учебную деятельность, с целью расширения представлений о технических профессиях на рынке труда. Ребята углубили знания в области электротехники, используя конструктор «Знаток», в области робототехники, в создании медиа и анимации, используя графические редакторы на занятиях по курсу «Мультипликации». Развили навыки объёмного и абстрактного мышления посредством работы с 3 D ручкой.

Ежедневно участники сезонной профориентационной школы «Технокарусель» заполняли "Рабочие блокноты" с целью фиксации нового материала, выполняли

задания. В начале каждого занятия проводилась ежедневная рефлексия, с целью актуализации ранее полученных знаний учащихся.

По завершению обучения в сезонной профориентационной школе, у некоторых подростков сформировался осознанный выбор профессии технической направленности, связанной с электротехникой, 3D-технологиями, программированием и мультипликацией.

С 8 по 15 декабря было организовано участие обучающихся в краевом фестивале авиамоделизма «Авиатор 23.21», который проходил в формате электронной викторины на тему «Авиация», «Космос и космическая техника». В краевом фестивале авиамоделизма «Авиатор 23.21» приняли 13 обучающихся МАОУ ДО ДТ следующих объединений: «Дрифт» руководитель Воробьева Т.А., «Роботенок» руководитель Ковтышняя В.Н., «Техномир» руководитель Яшин Н.В.

В викторине по теме «Авиация» в старшей возрастной группе 1 место занял Ковтышный Сергей. В викторине по теме «Космос и космическая техника» в младшей возрастной группе Ковтышняя Александра заняла 2 место, в старшей возрастной группе Ковтышный Сергей занял 1 место.

С 17 по 20 декабря педагог дополнительного образования Горбенко Т.Е. формировала и готовила команды для участия в краевой олимпиаде по 3D-технологиям. С 20 по 24 декабря 2021 года проходила краевая олимпиада по 3D-технологиям. В ней приняли участие более 100 школьников края.

Мероприятие проводилось с целью выявления и поддержки талантливых детей, проявляющих интерес и способности к объемному художественному и техническому творчеству, по следующим направлениям:

- «Объемное рисование» (создание модели при помощи 3D ручки);
- «3D-моделирование» (создание модели в программе для 3D-моделирования с последующей печатью).

Куцёвский район представляли команды объединения «Эксперимент» МАОУ ДО ДТ в двух возрастных группах: младшая и старшая, руководитель объединения: педагог дополнительного образования Горбенко Татьяна Ефимовна.

Участникам олимпиады предложили пофантазировать на тему: «Умный пешеходный переход будущего». С помощью технологий объемного рисования (3D-ручки) необходимо было создать модель безопасного пешеходного перехода с инновационными технологиями.

В номинации «Объемное рисование» в старшей возрастной группе Шапка Виктория заняла 1 место, Рыбальченко Дмитрий – 2 место; в младшей возрастной группе 2 место заняла Ковтышняя Александра.

С 23 по 27 декабря 2021 г. было организовано участие обучающихся образовательных организаций в возрасте от 7 до 17 лет в краевом конкурсе конструирования "INVENTOR XXI", который проходил в формате электронной викторины по теме: "История изобретений и их создатели". В викторине приняли участие следующие школы: МАОУ СОШ № 4 – 375 человек, МАОУ СОШ № 16 – 36 человек, МБОУ ООШ № 18 – 39 человек, МБОУ ООШ № 25 – 16 человек,

МБОУ ООШ № 32 – 29 человек и одно учреждение дополнительного образования
МАОУ ДО ДТ – 60 человек.

Обучающийся объединения «Дрифт» Воробьев Матвей занял 10 место в
электронной викторины по теме: "История изобретений и их создатели».

С 27 по 30 декабря 2021г. педагогами дополнительного образования были
составлены протоколы результатов промежуточной аттестации обучающихся по
дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам
технической направленности за I полугодие 2021-2022г уч.г.

Методист МАОУ ДО ДТ



Ковтышняя В.Н.