

Бланк организации

Муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования, 352030, Краснодарский край, Кущёвский район, ст. Кущёвская, ул. Ленина, 14, ИНН: 2340012857

24.11.2021г.

Описание хода оказания и достигнутых результатов услуг по организационно-техническому обеспечению каникулярных профориентационных школ.

Введение

В соответствии с договором № 16-23 от 16.09.2021г. оказал комплекс услуг по организации и проведению в 2021 году каникулярной профориентационной школы дополнительного образования для детей 5—11 классов.

Направленности каникулярной профориентационной школы: Техническая.

Формат и распределение участников каникулярной профориентационной школы: очная 7-дневная каникулярная профориентационная школа с дневным пребыванием обучающихся – 15.

1. В период с 18.11.2021г. по 24.11.2021г. на площадке Муниципального автономного образовательного учреждения дополнительного образования Дом творчества расположенного по адресу: 352030, Краснодарский край, Кущёвский район, ст. Кущёвская, ул. Ленина, 14, была проведена каникулярная профориентационная школа с дневным пребыванием обучающихся в соответствии с профориентационной программой – «Технокарусель».

	Фотография здания-1
	Фотография здания-2

2. Участникам 7-дневной сезонной профориентационной школы «Технокарусель» было обеспечено питание и питьевой режим:

		Фотография организации питания и питьевого режима
		Фотография организации питания и питьевого режима
		Фотография организации питания и питьевого режима
		Фотография организации питания и питьевого режима
		Фотография организации питания и питьевого режима

		<p>Фотография организации питания и питьевого режима</p>
		<p>Фотография организации питания и питьевого режима</p>
		<p>Фотография организации питания и питьевого режима</p>
		<p>Фотография организации питания и питьевого режима</p>

3. Было обеспечено изготовление и выдача каждому участнику и каждому лицу, привлекаемому к осуществлению деятельности, связанной с проведением 7-дневной сезонной профориентационной школы «Технокарусель» с дневным пребыванием, комплектов расходных материалов и сувенирной продукции.

	<p>Фотография организации выдачи комплектов расходных материалов /сувенирной продукции</p>
	<p>Фотография организации выдачи комплектов расходных материалов /сувенирной продукции</p>
	<p>Фотография организации выдачи комплектов расходных материалов /сувенирной продукции</p>
	<p>Фотография организации выдачи комплектов расходных материалов /сувенирной продукции</p>
	<p>Фотография организации выдачи комплектов расходных материалов /сувенирной продукции</p>

	<p>Фотография организации выдачи комплектов расходных материалов /сувенирной продукции</p>
	<p>Фотография организации выдачи комплектов расходных материалов /сувенирной продукции</p>
	<p>Фотография организации выдачи комплектов расходных материалов /сувенирной продукции</p>
	<p>Фотография организации выдачи комплектов расходных материалов /сувенирной продукции</p>
	<p>Фотография организации выдачи комплектов расходных материалов /сувенирной продукции</p>

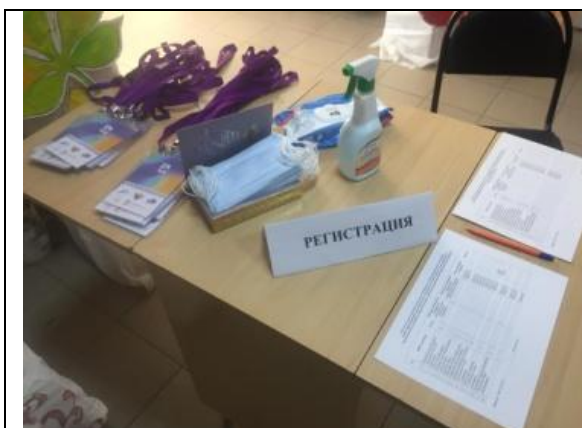


Фотография организации выдачи комплектов расходных материалов /сувенирной продукции

4. Была реализована профориентационная программа «Технокарусель»:

1 день – 18.11.2021г.

В первый день участники сезонной профориентационной школы прошли регистрацию, получили бейджи, маски и футболки, а также памятные сувениры: блокнот и ручку. Ребята познакомились с программой сезонной школы, обсудили организационные моменты. На первом занятии по «3D-моделированию» познакомились с 3D-технологиями, с устройством 3D ручки, а также изучили технику безопасности при работе с инструментами необходимыми при проектировании с помощью 3 D ручки. Научились создавать плоскорельефные фигуры по готовому чертежу для сборки модели «Самолет». При реализации курса «Мультипликация» в первый день участники сезонной школы познакомились с таким жанром киноискусства - как мультфильм, в практической части занятия упор делался на работу детей с пластилином, что является пропедевтикой для перехода к созданию мультипликационных фильмов обучающимися. Дети активно обсудили сюжет будущего мультфильма и начали изготавливать из пластилина героев, освоив различные приемы лепки (раскатывание, сплющивание, скручивание и т.д.).



Фотография реализации профориентационной программы 1 день



Фотография реализации профориентационной программы 1 день

	<p>Фотография реализации профориентационной программы 1 день</p>
	<p>Фотография реализации профориентационной программы 1 день</p>
	<p>Фотография реализации профориентационной программы 1 день</p>
	<p>Фотография реализации профориентационной программы 1 день</p>



Фотография реализации профориентационной программы 1 день

2 день – 19.11.2021г.





Во второй день сезонной профориентационной школы, ребята по курсу «3D – моделирование» повторили технику безопасности, изучили методы крепления плоскорельефных фигур, научились заполнять отсутствующие детали, а также собирать модель самолета. Познакомились со схемой создания деталей для велосипеда без подвижных элементов: руль, вилка, сиденье и т.д.). На занятиях по курсу «Мультипликации» обучающиеся закрепили различные приемы и способы (скульптурный, конструктивный и комбинированный) лепки. В процессе совместной продуктивной деятельности ребята закончили изготовление своих героев, создали декорации для всех сцен будущего мультфильма и, тем самым освоили новый вид продуктивной деятельности пластинографию.




Фотография реализации профориентационной программы 2 день





Фотография реализации профориентационной программы 2 день




	<p>Фотография реализации профориентационной программы 2 день</p>
	<p>Фотография реализации профориентационной программы 2 день</p>
	<p>Фотография реализации профориентационной программы 2 день</p>
	<p>Фотография реализации профориентационной программы 2 день</p>

	<p>Фотография реализации профориентационной программы 2 день</p>
---	--

3 день – 20.11.2021г.

В этот день участники сезонной профориентационной школы продолжили знакомство с миром профессий технической направленности. В начале занятия по курсу «Робототехника» дети повторили технику безопасности при работе с робототехническим конструктором Лего, а также его основные компоненты, познакомились с конструктивными особенностями различных программируемых моделей, сооружений и механизмов. При решении практических задач, обучающиеся изучили конструирование механизмов, виды механической передачи, подбор и расчет передаточного отношения. Ребята расширили знания в области электротехники на занятиях по курсу «Электроника». Изучили правила работы с образовательным конструктором «Зналок» и технику безопасности при выполнении практико-ориентированных заданий. Познакомились с основными элементами электрических схем и способами их обозначения, выполнили сборку простейших электрических цепей.

	<p>Фотография реализации профориентационной программы 3 день</p>
	<p>Фотография реализации профориентационной программы 3 день</p>

	<p>Фотография реализации профориентационной программы 3 день</p>
	<p>Фотография реализации профориентационной программы 3 день</p>
	<p>Фотография реализации профориентационной программы 3 день</p>
	<p>Фотография реализации профориентационной программы 3 день</p>



Фотография реализации
профориентационной программы
3 день

4 день – 21.11.2021г.

В этот день участники сезонной профориентационной школы на занятиях по робототехнике познакомились с контролерами NXT и RCX, встроенными программами, датчиками, средой программирования. Научились создавать программы, передавать их в микроконтроллер, управлять моторами через удаленное управление, конструировать роботы для соревнований: роботы-сортировщики, роботы – перевозчики, роботы – исполнители миссий. На занятии по курсу «Электроника» обучающиеся в первую очередь повторили технику безопасности при работе с конструктором «Знаток». Далее собирали, анализировали более сложные электрические схемы источников питания и света, имитаторов звука. А также создавали электромодели не только по схемам, имеющиеся в наборах конструктора «Знаток», но и по собственному замыслу.



Фотография реализации
профориентационной программы
4 день



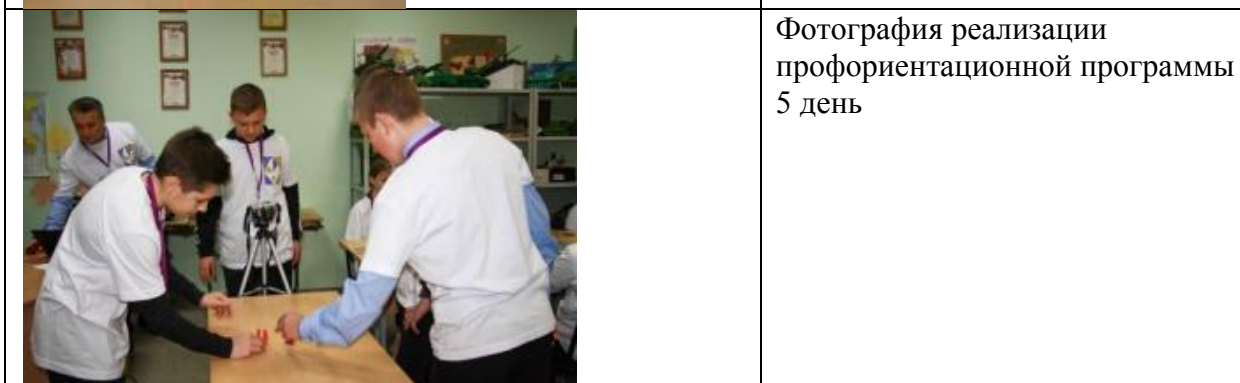
Фотография реализации
профориентационной программы
4 день

	<p>Фотография реализации профориентационной программы 4 день</p>
	<p>Фотография реализации профориентационной программы 4 день</p>
	<p>Фотография реализации профориентационной программы 4 день</p>
	<p>Фотография реализации профориентационной программы 4 день</p>



5 день – 22.11.2021г.

На занятиях по курсу «Мультпликация» участники сезонной профориентационной школы учились применять покадровую съёмку мультфильма. Ребята, работая совместно, выложили фон и декорации, далее постоянно переставляя фигурки персонажей на минимальное расстояние, не смещая фотоаппарат с установленной точки, обучающиеся сделали множество кадров для будущего мультфильма. Этот этап работы оказался самым кропотливым для детей. На занятии по курсу «3D-моделирование» учащиеся по предложенной схеме создали плоскорельефные фигуры для сборки неподвижных элементы модели велосипеда, доработали схему для создания подвижных элементов (колес), провели расчеты (вилка велосипеда) и подготовительную работу для создания готовой модели велосипеда.





Фотография реализации профориентационной программы 5 день



Фотография реализации профориентационной программы 5 день



Фотография реализации профориентационной программы 5 день



Фотография реализации профориентационной программы 5 день



Фотография реализации профориентационной программы 5 день

6 день – 23.11.2021г.

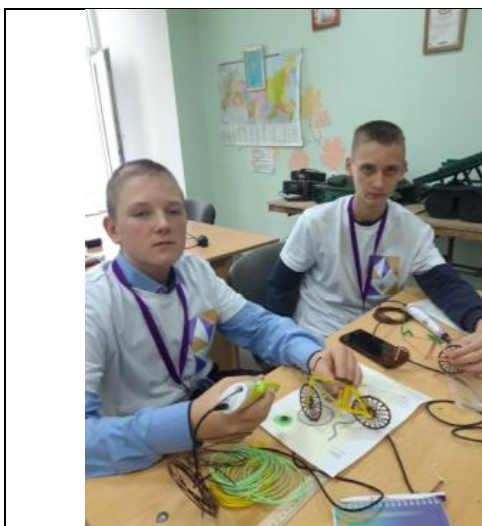
В этот день на занятии по курсу «3D-моделирование» участники сезонной профориентационной школы по предложенной схеме создали подвижные элементы модели велосипеда, познакомились с понятием ось и креплением оси колеса, провели полную сборку объемной модели велосипеда из ранее подготовленных деталей с обязательным использованием креплений подвижных элементов. Педагог дополнительного образования МАОУ ДО ДТ Смирнов Роман Вячеславович познакомил ребят с компьютерной программой для редактирования видео и динамических изображений, с программой создания различных эффектов Adobe After Effects и графическим редактором Adobe Illustrator. Учащиеся попробовали осуществить монтаж и обработку мультфильма.



Фотография реализации профориентационной программы 6 день



Фотография реализации профориентационной программы 6 день



Фотография реализации профориентационной программы 6 день




Фотография реализации профориентационной программы 6 день



Фотография реализации профориентационной программы 6 день






Фотография реализации профориентационной программы 6 день

	<p>Фотография реализации профориентационной программы 6 день</p>
---	--

7 день – 24.11.2021г.

В этот день педагог дополнительного образования МАОУ ДО ДТ Горбенко Татьяна Ефимовна познакомила ребят со способом наращивания и деформацией элементов модели, созданием модели, с помощью рисования в воздухе. Дети создавали объемные модели по собственному замыслу, проявляя творческую инициативу самостоятельность. Ребята с педагогом в конце занятия проанализировали результаты своей работы за весь период обучения в сезонной профориентационной школе. На последнем занятии по курсу «Мультипликация» учащиеся завершили монтаж и обработку мультфильма. В конце урока Смирнов Роман Вячеславович показал ребятам готовый мультфильм. По завершению обучения в сезонной профориентационной школе участники получили дипломы, подтверждающие прохождение обучения по образовательной программе.

	<p>Фотография реализации профориентационной программы 7 день</p>
	<p>Фотография реализации профориентационной программы 7 день</p>
	<p>Фотография реализации профориентационной программы 7 день</p>



Фотография реализации профориентационной программы 7 день



Фотография реализации профориентационной программы 7 день



Фотография реализации профориентационной программы 7 день



Фотография реализации профориентационной программы 7 день

Заключение

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 MAOY ДO 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.

Директор MAOY ДO ДТ



Л.О. Беленко