

Сведения о результативности и качестве реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «3D моделирование и печать» за период 3-х последних лет.

ДООП «3D моделирование и печать» технической направленности создана для изучения основ 3D моделирования. Данная программа основана на использовании возможностей графической программы «Компас 3D», которая предназначена для создания трехмерных ассоциативных моделей отдельных деталей и сборочных единиц, содержащих как оригинальные детали, так и стандартные конструктивные элементы.

Динамика основных показателей учебной деятельности

В объединении «3D моделирование и печать» отмечается высокая сохранность контингента и регулярность посещения занятий обучающимися, что свидетельствует о существенной заинтересованности детей в обучении по настоящей дополнительной общеобразовательной программе.

Общие сведения об обучающихся

Учебный год	Сохранность (%)	Количество групп	Количество обучающихся	Из них:	
				девочек	мальчиков
2019 – 2020	100	1	10	4	6
2020 - 2021	100	2	20	10	10
2021 - 2022	100	3	30	17	13

Уровень освоения обучающимися ДОП

Учебный год	Количество обучающихся	Освоение ДОП		
		В полном объеме	В необходимом объеме	Не освоили программу
2019 – 2020	10	10	-	-
2020 – 2021	20	20	-	-
2021 – 2022	30	30	-	-

Результативность реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «3D моделирование и печать» проводится в соответствии с «Положением о текущем контроле, формах, периодичности аттестации учащихся в МБУ ДО СЮТ». Динамика результативности реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «3D моделирование и печать» отслеживается через:

- входной, текущий контроль и промежуточную аттестацию; участие и победы учащихся в конкурсах и мероприятиях разного уровня;
- предъявление и демонстрации образовательных результатов (индивидуальные творческие работы учащихся, грамоты, дипломы).

Входной контроль осуществляется при приеме учащихся в объединение программы «3D моделирование и печать» в начале учебного года обучения для выявления у учащихся имеющихся знаний, умений, навыков. Текущий контроль осуществляется в течение всего учебного года по изучению каждой темы и раздела. Промежуточная аттестация проводится по окончании первого полугодия (декабрь) учебного года, что позволяет оценить степень освоения программы на данном этапе, и в конце учебного года (май), что позволяет оценить результативность освоения программы за учебный год.

Анализируя данные промежуточной аттестации можно сделать вывод, что обучающиеся получают качественные знания.

Уровень освоения дополнительной общеобразовательной программы по результатам промежуточной аттестации (на конец учебного года)

Год обучения	Уровень обучения				
	высокий		средний		низкий
	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во
2021 - 2022 учебный год					
1 год обучения	22	73	8	27	-
ИТОГО	22	73	8	27	-

Важным критерием оценки эффективности деятельности объединения и качественных характеристик образовательного процесса, осуществляемого в рамках реализации ДООП, являются показатели овладения обучающимися знаний, умений, навыков. Глубина теоретических и практических ЗУН обучающихся по программе оценивалась различными

методами тестирования, результатами «контрольных точек», количеством публичных выступлений на конкурсах и конференциях муниципального и регионального уровней. Еще один критерий, по которому оценивается результативность реализации программы - победа и участие в конкурсах и мероприятиях разного уровня.

Наименование конкурса	Достижение
Краевой конкурс детского и художественного и литературного творчества «Служба спасения 01»	Диплом I степени - Никитин Никита, Напозаков Дмитрий, Баев Артем, Дорошенко Николай
Конкурс «Художественное творчество» II Всероссийского героико – патриотического фестиваля детского и юношеского творчества «Звезда спасения»	2 место – Сакунц Даниель
Муниципальный конкурс «Дети, техника, творчество»	3 место – Ковба Лев
Муниципальный конкурс «Космическое путешествие»	2 место – Ковба Лев
Региональный этап VIII Всероссийской олимпиады по 3D технологиям	2 место – Острохишко Сергей, Шевяков Семен
Региональный этап VIII Всероссийской олимпиады по 3D технологиям	Сертификат участника – Ковба Лев, Гиль Егор
Муниципальный конкурс – выставка технического творчества «Мы наследники Победы!»	1 место – Шевяков Семен
Муниципальный этап краевого конкурса детских рисунков «Я выбираю безопасный труд - 2022»	1 место – Гордеев Максим

Стоит особо подчеркнуть, что, являясь профессионально ориентированной ДООП «3D моделирование и печать» помогает подросткам определиться с выбором будущей профессии. Интерес к занятиям у детей возрастает по мере овладения теоретическими и практическими навыками в процессе обучения (таблица 6)

Интерес обучающихся к занятиям объединении «3D моделирование и печать»

Учебный год	Количество обучающихся	Интерес к занятиям в творческом объединении (%)		
		устойчивый	формирующийся	неустойчивый
2019 - 2020	10	92	6	2
2020 - 2021	20	95	4	1
2021 -2022	30	95	3	2

Оценка образовательных результатов потребителями образовательных услуг

Приведенные данные основываются на результатах анкетирования респондентов и сведений, полученных при проведении опросов родителей (законных представителей) и обучающихся на протяжении всего срока реализации ДООП «3D моделирование и печать», а также многочисленных положительных отзывах, размещенных в социальных сетях.

Показатели	2019 - 2020	2020- 2021	2021-2022
Процент родителей (законных представителей), удовлетворенных качеством образовательных результатов	95%	98%	98%
Процент обучающихся, удовлетворенных качеством образовательных результатов	97%	99%	99%

Выводы:

1. обучающие проявляют устойчивый интерес к занятиям в творческом объединении;
2. сохранность контингента обучающихся составляет 100% за все годы реализации ДООП;
3. материал ДООП усваивается в полном объеме;
4. 73 % обучающихся имеет высокий уровень знаний, умений, навыков, что подтверждается и показателями относительной динамики числа участников конкурсных мероприятий за три года;
5. обучающиеся и их родители (законные представители) удовлетворены качеством предоставляемой образовательной услуги.



М.Ю. Беспалов

5.04.2023