

Реализация дополнительной образовательной программы «3D моделирование и прототипирование» педагога ДО Кычкина Н.И.

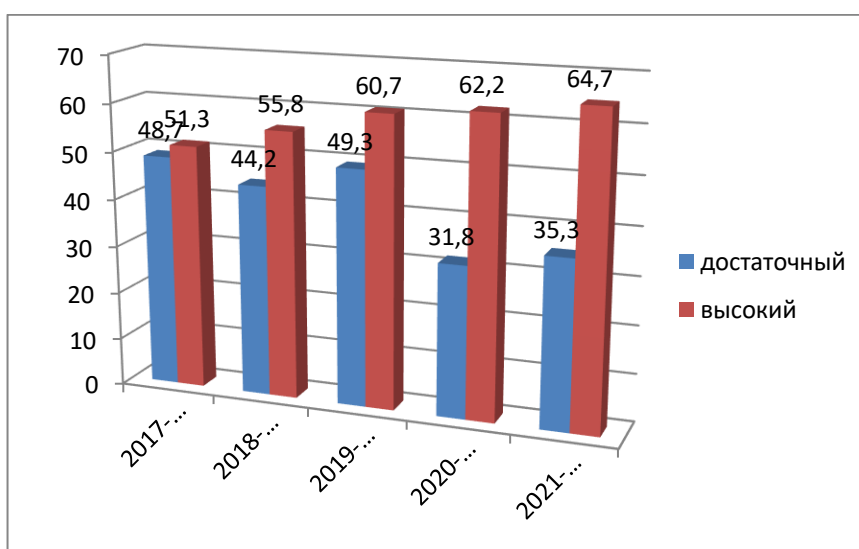
и годового плана (показатели по годовому отчёту об итогах работы за 5 лет в табл.)

Результаты обучения.

- В результате обучения учащиеся научились: самостоятельно решать технические задачи в процессе конструирования (планирование предстоящих действий, самоконтроль, применять полученные знания, приемы и опыт конструирования с использованием специальных элементов и т.д.);
- Становятся опытными пользователями платформы Windows;
- Знают:
 - - виды и типы компьютерных 3-х мерных графических программных обеспечений;
 - - растровые и векторные изображения;
 - - возможности программ, плюсы и минусы;
 - - использование основных инструментов программ, их настройку и особенности;
 - - особенности и нюансы работы на 3д принтере, принцип работы и программирование.

Итогам аттестации обучающихся за пять лет (в %)

учебные года	Кол-во восп-ков	Уровень усвояемости программного материала		
		низкий	достаточный	высокий
2017-2018	34		48,7	51,3
2018-2019	54		44,2	55,8
2019-2020	59		49,3	60,7
2020-2021	62		31,8	62,2
2021-2022	64		35,3	64,7



Участия воспитанников НПК, конкурса, выставках и соревнованиях

