

**Сведения о результативности и качестве реализации
дополнительной общеобразовательной программы «3D-моделирование и печать»
педагога дополнительного образования Шадировой К.А.**

Результативность и качество реализации программы «3D-моделирование и печать» определяют показатели: сохранность контингента; успешное освоение образовательных результатов программы обучающимися; результаты участия обучающихся в конкурсах, фестивалях, конференциях и т.д. разного уровня; качество условий, необходимых для реализации образовательной программы (степень удовлетворенности учащихся и родителей качеством образовательной средой при реализации программы).

Педагогическая целесообразность данной программы заключается в том, что она является целостной и непрерывной в течение всего процесса обучения, и позволяет ребенку шаг за шагом раскрывать в себе творческие возможности и самореализоваться в современном мире. Использование ресурсов по 3D-моделированию повышает мотивацию учащихся к обучению, так как при этом требуются знания практически из всех учебных дисциплин от истории до математики и естественных наук.

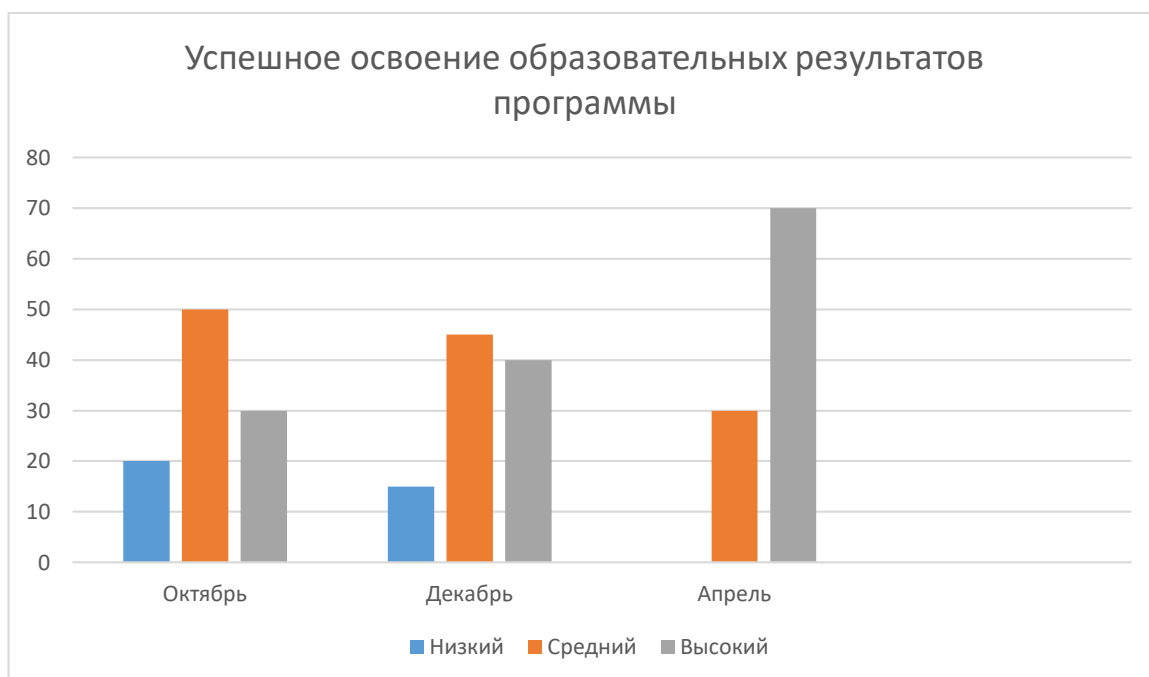
Актуальность и популярность данного направления позволяет поддерживать устойчивый интерес учащихся к занятиям робототехникой. Мониторинг сохранности контингента показывает высокий уровень сохранности контингента учащихся в течении всего учебного года.

Сохранность контингента в объединении «3D-моделирование и печать»:

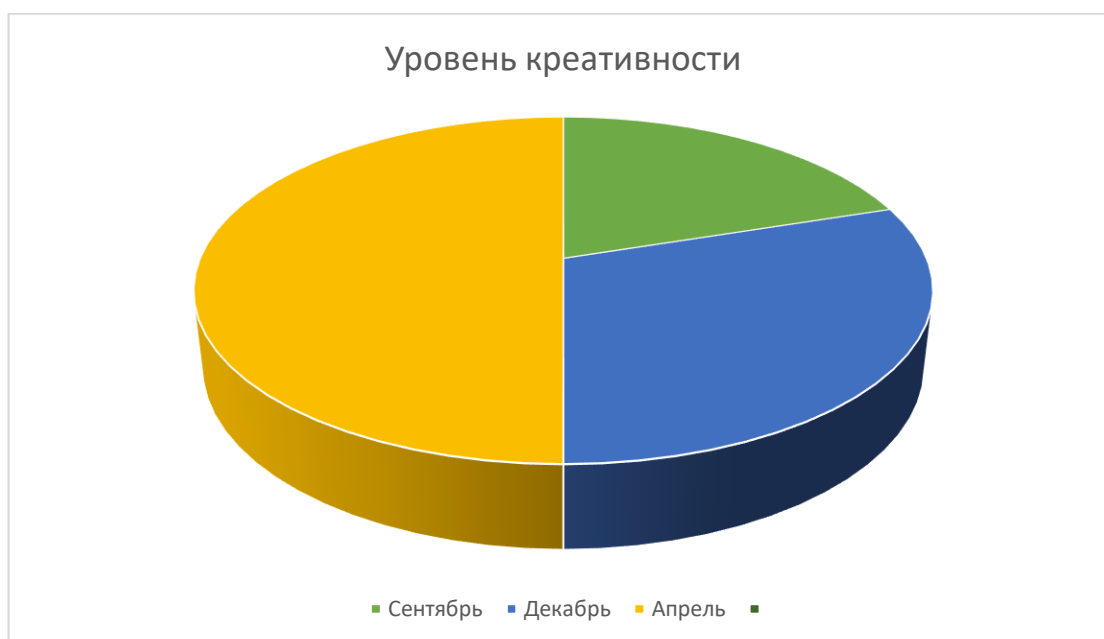
Подразделение	Количество учащихся сентябрь	Количество учащихся май
Группа 1	17	16
Группа 2	15	15

Отслеживание знаний и умений учащихся прослеживается по итогам промежуточной и итоговой аттестации, включающей в себя как проверку теоретических знаний (тест, беседа, устный опрос), так и выполнение практических работ (педагогическое наблюдение, защита работы, соревнования).

На диаграмме видна положительная динамика изменения уровня освоения программы в течении всего процесса обучения (учащиеся 3 года обучения) от низкого к высокому, что свидетельствует о усвоении теоретических знаний по программе и развитию практических навыков обучающихся.



Так как одной из задач программы является развитие изобретательских, исследовательских способностей ребенка, в процессе реализации программы отслеживается развитие креативности учащихся. Ниже представлена диаграмма развития творческих способностей в течение года обучения, которая показывает значительное повышение уровня развития креативности. К концу 3 четверти, 50 % учащихся имеют высокий уровень развития креативности.



Обучающиеся по программе «3D-моделирование и печать» принимают активное участие в различных соревнованиях, выставках, конкурсах технической направленности.

**Результаты участия обучающихся объединения в конкурсах,
соревнованиях и мероприятиях**

Наименование мероприятия	Дата проведения	Уровень конкурсного мероприятия	ФИО обучающегося	Результат участия
Всероссийский образовательный проект в сфере информационных технологий «Урок Цифры»	Постоянное участие	Всероссийский	5-11 классы	Сертификаты участников
Проект ранней профориентации школьников «Шоу профессий»	Постоянное участие	Всероссийский	5-11 классы	-
Акция «МОЕ БУДУЩЕЕ» Всероссийской программы по развитию профориентации «Засобой»	2020 год	Всероссийский	811 классы	Сертификаты участников
Всероссийский творческий конкурс «Мои герои большой войны», фонд оксаны Федоровой	2021 год	Всероссийский	Шадирова Суюмбике	Сертификат участника
Прохождение курса по допобразованию «Найди идею!»	2020 год		8-9 классы	Сертификаты
Всероссийская олимпиада по искусственному интеллекту 2021	Ноябрь 2021	Всероссийский	8-11 классы	Сертификаты участников
Всероссийский технологический диктант 2021	01.12.2021	Всероссийский	6-11 классы	7 сертификатов Гения, 12 сертификатов думающего человека
Всероссийский конкурс «Большие вызовы 2020»	28.02.2020	Региональный	Аджигельдиева З.А.	Призер регионального трека
Всероссийский конкурс «Большие вызовы 2022»	15.02.2022	Региональный	Капитуллаева А.К.	Сертификат участника
Всероссийский конкурс молодежных авторских проектов и проектов в сфере образования ,	15.07.2021	Всероссийский	Шадирова К.А.	Победитель

направленных на социально-экономическое развитие российских территорий «МОЯ СТРАН-МОЯ РОССИЯ»				
Всероссийский конкурс творческих работ «Скажем коррупции нет!»	08.11.2020	Муниципальный	Кошанова Л.Р.	Победитель
Всероссийский конкурс творческих работ «Скажем коррупции нет!»	11.11.2021	Муниципальный	Капитуллаева А.К.	Победитель

Диагностика качества освоения ДОП «3D-моделирование и печать» осуществляется по показателю удовлетворенности участников образовательного процесса качеством созданных условий для реализации образовательной программы проводится с применением метода опроса – анкетирования (анкетный опрос на платформе Google в марте 2022 года). В анкетировании приняли участие 21 родителей учащихся. Анализ результатов, проведенного исследования, показал, что более 80% опрошенных родителей полностью удовлетворены качеством созданных условий для реализации ДОП «3D-моделирование и печать».

