

ОТЧЕТ

о деятельности МБДОУ № 402 в рамках инновационной площадки «STEM-образование детей дошкольного и младшего школьного возраста» в 2018 – 2019 учебном году.

В рамках работы площадки было проучено 3 педагога – участника площадки на курсах повышения квалификации «Реализация парциальной модульной программы «STEM-образование детей дошкольного и младшего школьного возраста», 72 ч.

Приобретено дополнительное оборудование и методическое обеспечение для реализации данной программы.

Внесены изменения в основную образовательную программу с учетом используемых технологий.

МБДОУ детский сад № 402 в 2018 – 2019 учебном году в рамках инновационной площадки работал по следующим образовательным модулям:

1. Дидактическая система Ф.Фрёбеля.

Игровые наборы Ф. Фрёбеля использовались с детьми старшей группы (5 - 6 лет) в соответствии с методическими рекомендациями в следующих образовательных областях: познавательное развитие; речевое развитие; социально – коммуникативное развитие, художественно - эстетическое развитие. Опыт работы по системе Ф.Фрёбеля был представлен на районной августовской педагогической конференции в 2018 году.

2. Экспериментирование с живой и неживой природой.

Данное направление реализуется в рамках основной образовательной программы ДОУ в части формируемой участниками образовательных отношений в двух возрастных группах (2-я младшая и старшая группы) через познавательную деятельность (развитие кругозора). Видеоролики занятий и фотографии размещены в группе STEM- образование в facebook.

3. Робототехника.

На сегодняшний день в ДОУ имеется «Робо-мышь», 2 набора «Первороботов», конструкторы WEDO-1 и 2, «первые механизмы» с которыми занимаются воспитанники старшей и подготовительной групп.

4. Мультстудия «Я творю мир»

За учебный год детьми старшей группы совместно с воспитателем Чамбуркиной Г.А. было создано 4 мультфильма: «Как хорошо, что мы вместе», «Незнайка в городе Коротышек», «Как динозаврик нашел себе друзей» - данный мультфильм был показан на районной конференции детско-родительских проектов в апреле 2019 г., «Серебряное копытце» - данный мультфильм был представлен на международный фестиваль авторской детской мультипликации «Я творю мир» в г. Москве (получен сертификат участника).

5. Лего – конструирование.

Данный модуль представлен платной образовательной услугой «Лего-конструирование», которую в этом учебном году посещало 20 детей в возрасте от 3-х до 7 лет. Занятия проводятся один раз в неделю. На занятиях используются различные виды лего – конструкторов. Команда детей подготовительной группы под руководством педагога Мартиросян К.А. стала победителем в Городском образовательном проекте «Добрый город» среди муниципальных дошкольных образовательных организаций города Екатеринбурга на Фестивале «Инженерные открытия в мире детства» с проектом «Наш район» из лего – конструктора, включающий в себя действующую модель транспортной развязки.

Заведующий МБДОУ № 402

Н.А. Пешехонова

13.06.2019 г.