

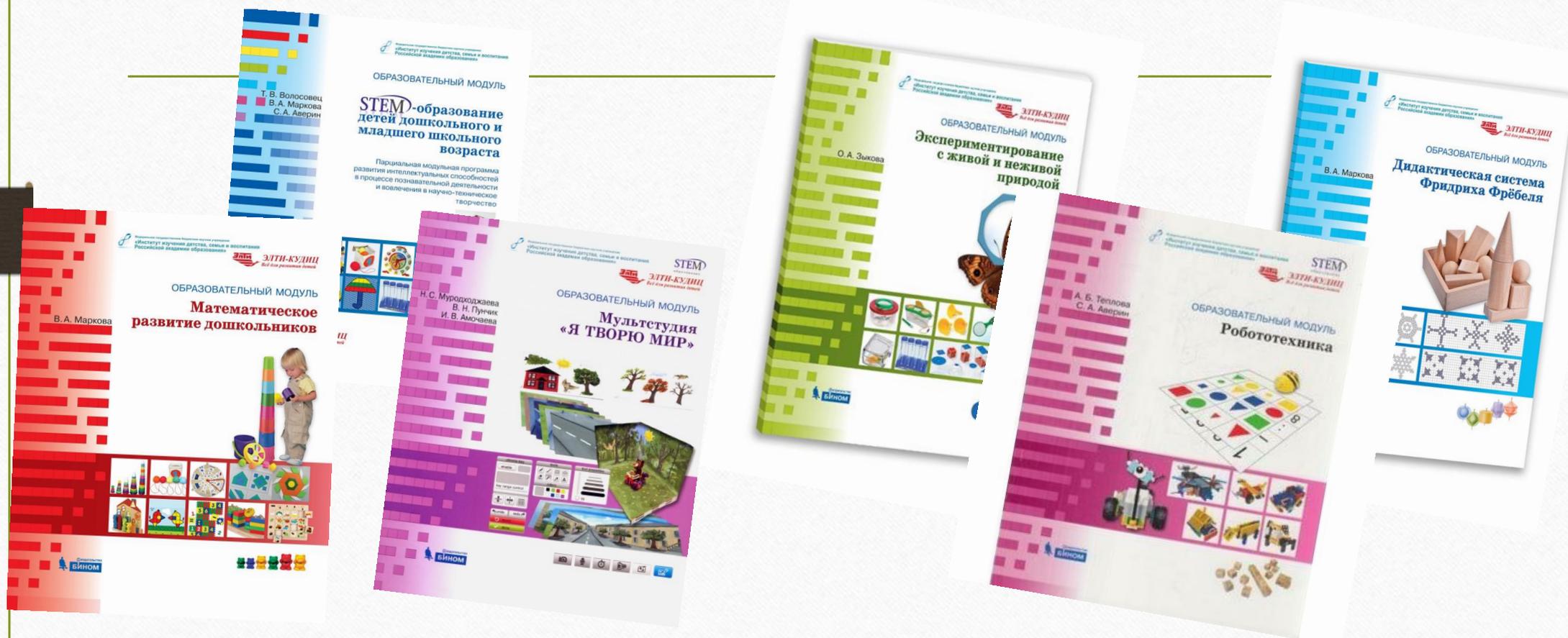
«Опыт реализации парциальной модульной программы «STEM-образование детей дошкольного и младшего школьного возраста» в интеграции с комплексной программой «Тропинки» в образовательной деятельности детского сада.

Старший воспитатель: Распопова Марина Александровна

МБДОУ детский сад №402

2021г.

# Модули программы «STEM-образование детей дошкольного и младшего школьного возраста»



**План образовательной деятельности детей по реализации основной  
общеобразовательной программы – образовательной программы дошкольного  
образования МБДОУ детского сада № 402**

Образовательная область	Вид детской деятельности	возрастные группы			
		2 младшая группа (дети 4-го года жизни)	Средние группы (дети 5-го года жизни)	Старшие группы (дети 6-го года жизни)	Подготовительная группа (дети 7-го года жизни)
		кол-во часов в неделю	кол-во часов в неделю	кол-во часов в неделю	кол-во часов в неделю
Познавательная	STEM-образование детей дошкольного и младшего школьного возраста*	Реализуется: в совместной деятельности взрослого и детей, в образовательной деятельности, осуществляемой в ходе режимных моментов		25 мин/900	30 мин /1080

# Образовательный модуль «Лего-конструирование»





# Дидактическая система Фридриха Фребеля





# Образовательный модуль «Робототехника»



# Образовательный модуль «Математика»



# «Экспериментирование с живой и неживой природой»



# Образовательный модуль «Мультстудия «Я творю мир»»

---



# STEM-лаборатория

Мультстудия «Сказка»  
(младший и старший  
возраст)

Конструкторское бюро  
«Самоделкины» (лего-  
конструирование,  
дидактическая система  
Ф. Фребёля в младшем  
и старшем возрасте)

Лаборатория  
интересных открытий  
(младший и старший  
возраст)

«Робо-клуб» (основы  
программирования и  
робототехники в  
подготовительной  
группе)



# Кейсы дидактических, методических и интерактивных занятий (мероприятий) для дошкольников по теме «Бабушки и дедушки»

Модуль «Дидактическая система Фридриха Фрёбеля»  
«В гостях у бабушки и дедушки»



Модуль «Экспериментирование с живой и неживой природой»  
«Испекла нам бабушка вкусные оладушки»



Модуль «Экспериментирование с живой и неживой природой»  
«Испекла нам бабушка вкусные оладушки»

---

Модуль «Математика» - «Огород»

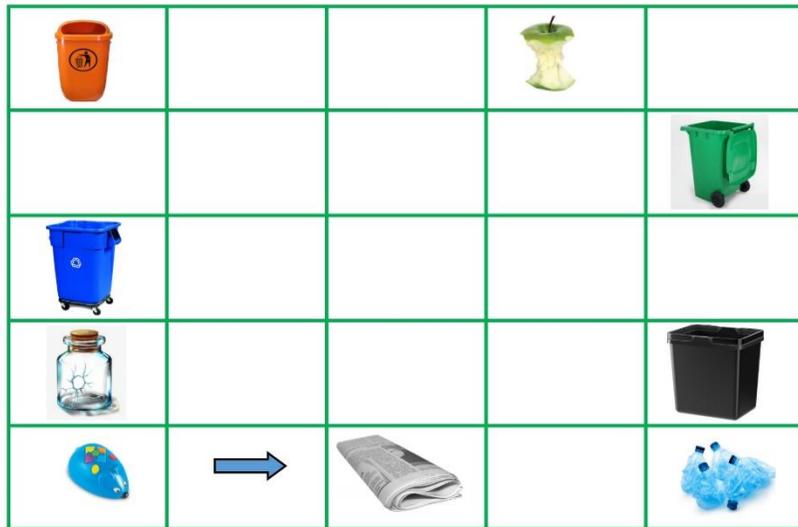


Модуль «Лего-конструирование» - «Ферма»



# Кейсы дидактических, методических и интерактивных занятий (мероприятий) для дошкольников по теме «Бабушки и дедушки»

Модуль «Робототехника» - «Домашняя уборка»



Модуль «Мультстудия» - «Деревенская история»



*Благодарю за внимание!*

---

<https://402.tvoysadik.ru>