

**Отчет о деятельности  
городского методического объединения  
за 2021 - 2022 учебный год**

ГМО Тема: «Игровая алгоритмика и основы робототехники в условиях ФГОС ДО»

1. Задачи:

- Обобщить знания педагогов о теоретических аспектах алгоритмики, робототехники при организации образовательного процесса с детьми дошкольного возраста.

- Распространить педагогический опыт по внедрению в образовательный процесс современных образовательных технологий по развитию у детей дошкольного возраста алгоритмических навыков средствами программируемых игрушек: ROBOT MAUSE (Робот мышь), робот Bee – Bot (Умная пчела).

- Обеспечить участникам ГМО возможность продуктивного общения, обмена опытом и предъявления результатов инновационной практической деятельности.

Все поставленные задачи на учебный год выполнены.

2. Количество педагогических работников, принимающих участие в ГМО - 25 чел.

3. Количество проведенных заседаний - 5, 100% от запланированных.

4. Эффективность проведенных заседаний:

<b>Тема заседания ГМО</b>	<b>Форма проведения</b>	<b>Дата</b>	<b>Результат работы и методический эффект</b>
Теоретические аспекты по игровой алгоритмике без использования роботов.	Семинар-практикум	30.11.2021	Рассмотрены теоретические аспекты по игровой алгоритмике без роботов, полученные знания закреплены практическими игровыми ситуациями для детей дошкольного возраста

Использование в образовательном процессе современных образовательных технологий по развитию у детей дошкольного возраста алгоритмических навыков средствами программируемых игрушек.	Семинар-практикум	16.12.2021	Познакомились с робототехническим оборудованием, с принципом его работы и использованием роботов в образовательной деятельности, отработали на практике несколько игровых ситуаций, где участники закрепили знания теоретической части.
Представление опыта работы по алгоритмике с детьми дошкольного возраста без использования роботов и средствами программируемых игрушек	Педагогическая мастерская	29.03.2022 05.04.2022	Участники ГМО представили свои педагогические находки по игровой алгоритмике, используя всевозможные формы работы в разных видах деятельности: новое робототехническое оборудование «Робот Ботли», многообразие игровых полей по игровой алгоритмике.
Подведение итогов ГМО	Семинар-практикум	19.05.2022	Представлен опыт работы участникам ГМО - новые направления работы по алгоритмике (командная игра, постановка танцев с роботами).

5. Наполняемость материалов на сайте УО в разделе ГМО:  
<http://yoirbit.pf/deyatelnost/metodicheskaya-rabota/professionalnye-obyedineniya-mnenie-pedagogov/gorodskie-metodicheskie-obyedineniya-doshkolnogo-obrazovaniya/>

Все материалы с заседаний опубликованы на сайте (наглядное пособие для алгоритмики, презентации, планы)

6. Предъявление практического опыта участниками ГМО:

Тема предъявленного опыта	ФИО педагога, ДОУ	Особое мнение о мероприятии
Дата 29.03.2022 г.		
Использование игровой алгоритмики и робототехники в НОД по познавательному развитию во второй младшей группе	Зырянова Наталья Николаевна, ДОУ № 14	Представленные игровые ситуации можно применить в любой образовательной области.
Видеоролик. Создание и использование дидактической игры.	Мелентьева Ирина Геннадьевна, ДОУ № 13	
Познавательное развитие с использованием пчелы "Bee-bot" с детьми среднего дошкольного возраста	Зырянова Елена Егоровна, ДОУ № 19	
Познавательное развитие с использованием пчелы "Bee-bot" с детьми среднего дошкольного возраста	Садовникова Ольга Геннадьевна ДОУ № 19	
Использование игровой алгоритмики и мини-робота пчелки "Bee - bot" в НОД с детьми среднего дошкольного возраста «Экскурсия по старинному Ирбиту»	Ильина Мария Александровна, Филиппова Ирина Викторовна, ДОУ № 9	Представленную игровую ситуацию можно применить в любой деятельности. Игровые замыслы – разнообразны.
Игровая алгоритмика и основы робототехники без использования роботов	Шангина Надежда Викторовна, ДОУ № 2	Представлена многофункциональность игровых полей по игровой алгоритмике без использования роботов (коврограф «Ларчик», напольное игровое поле из игры «Твистер» для игровой алгоритмики)
Программирование с Роботом Ботли	Рубцова Лариса Анатольевна, Кайгородова Светлана Витальевна, ДОУ № 26	Представлен опыт работы с новым робототехническим оборудованием «Роботом Ботли».

Презентация игрового поля для развития логического мышления старших дошкольников	Моисеева Людмила Васильевна, Старостина Марина Леонидовна, ДОУ № 27	Прослеживается интеграция образовательных областей.
Дидактическая игра с использованием алгоритмики "Составь и реши арифметическое выражение"	Цебинога Татьяна Викторовна ДОУ № 5	Представлена игровая ситуация как одна из форм по алгоритмике.
Дата 05.04.2022		
Алгоритмика в познавательно - исследовательской деятельности с детьми младшего дошкольного возраста	Куриленко Валерия Леонидовна, ДОУ № 28	Представленные игровые ситуации можно применить в любой образовательной области
Использование игровой алгоритмики и мини-робота пчелки "Bee - bot" в НОД с детьми среднего дошкольного возраста	Хохрякова Мария Александровна, ДОУ № 25	
Презентация работы с детьми по игровой алгоритмике	Вялкова Анна Валерьевна, ДОУ № 10	
Дидактическая квест игра с использованием алгоритмики «Путешествие в страну математики»	Конева Алена Владимировна, ДОУ № 11	Представлено новое направление по алгоритмике - квест- игра
Презентация использования игровой алгоритмике в НОД по развитию речи в старшей группе	Иванова Марина Владимировна, ДОУ № 6	
Презентация ФЭМП с использованием игровой алгоритмики во второй младшей группе	Соколова Алена Александровна, ДОУ № 25	
Мастер-класс Дидактические игры с использованием алгоритмики без роботов	Курмачева Светлана Анатольевна, ДОУ № 21	

Видеоролик "Игры алгоритмы"	Окишева Марина Александровна, ДОУ № 14	
-----------------------------	---	--

7. Профессиональных затруднений, выявленных в течение учебного года у участников городского методического объединения не было.

8. Общие выводы по результатам работы ГМО за 2021 - 2022 учебный год.

Готовность педагогов использовать игровую алгоритмику в образовательной деятельности с детьми дошкольного возраста

Итоговым продуктом должен был стать - сборник конспектов занятий по игровой алгоритмике и основам робототехники с детьми дошкольного возраста, но в связи с тем, что не все участники предоставили конспекты, оформленные в соответствии с требованиями, поэтому сборник не опубликован.

9. Предварительные планы работы на 2022 -2023 учебный год.

Работа в 2022-2023 учебном году будет продолжаться с новой аудиторией воспитателей.

Дата 20.06.2022г.