

## Планирование методической работы на 2022 – 2023 учебный год

### ГМО «Игровая алгоритмика и основы робототехники в условиях реализации ФГОС ДО»

Руководители ГМО: Попова Елена Владимировна, Свинкина Елена Валерьевна.

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

Цель: Повышение педагогического мастерства и профессиональной компетентности педагогов в области алгоритмики и робототехники при организации образовательной деятельности с детьми дошкольного возраста.

Задачи:

1. Обобщить знания педагогов о теоретических аспектах алгоритмики, робототехники при организации образовательного процесса с детьми дошкольного возраста.
2. 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).
3. Обеспечить участникам ГМО возможность продуктивного общения, обмена опытом и предъявления результатов инновационной практической деятельности.

Направления деятельности ГМО	Форма реализации	Срок	Ответственные
Организационный	Тема: «Теоретические аспекты алгоритмики и робототехники» Содержание: 1. Знакомство с алгоритмикой. 2. Введение в алгоритмику без использования роботов. 3. Обсуждение плана работы.	15 сентября	Попова Е.В. Свинкина Е.В.
Методическая работа (обмен опытом)	Тема: «Развитие алгоритмических навыков у детей дошкольного возраста средствами робототехнических игрушек» Содержание: 1. Знакомство с программируемыми игрушками: ROBOT MAUSE (Робот мышь), робот Bee – Bot (Умная пчела); 2. Использование в образовательном процессе современных образовательных технологий по развитию у детей дошкольного возраста алгоритмических навыков средствами программируемых игрушек: ROBOT MAUSE (Робот мышь), робот Bee – Bot (Умная пчела).	10 ноября	Попова Е.В. Свинкина Е.В.
Методическая работа (обмен опытом)	Педагогическая мастерская: 1. Представление опыта работы по алгоритмике с детьми дошкольного возраста с программируемыми игрушками ROBOTMAUSE (Робот мышь). 2. Представление опыта работы по алгоритмике с детьми дошкольного возраста с программируемыми игрушками Bee – Bot (Умная пчела). 3. Представление опыта работы по алгоритмике с детьми дошкольного возраста без использования программируемых игрушек	24 марта	Попова Е.В. Свинкина Е.В.
Аналитический	Анализ работы городского методического объединения в 2021-2022 уч. году. Определение перспектив работы на следующий учебный год.	12 мая	Попова Е.В. Свинкина Е.В.

