**Тема работы группы:**

Применение программируемых игровых средств в развитии детей дошкольного возраста

**Цель работы группы:**

совершенствование профессиональных компетенций педагогов в вопросах применения программируемых игровых средств в организации образовательного процесса ДОО

План работы

**Модуль 1. Речевое развитие дошкольников: от речевых ситуаций к языку программирования**(отв.: Романова А.В.)

* **октябрь:** Технология формирования умений и навыков в Программировании высказывания
* **ноябрь:** «Речь: плюс»: инструменты для формирования смыслового программирования и языкового оформления связных высказываний у дошкольников

**Модуль 2. Развитие продуктивного мышления и технических способностей детей с использованием электронного конструктора «Знаток»**(отв.: Башенева С.С.)

* **январь:** Детское экспериментирование по теме: «Мир электричества и электроники» в дошкольном образовании. Возможности применения электронного конструктора «Знаток» в образовательном процессе дошкольников
* **февраль:** Внедрение дифференцированного обучения детей дошкольного возраста с помощью разного уровня сложности комплектов электронного конструктора «Знаток»

**Модуль 3. Алгоритмика в детском саду с Bee Bot и Matata Lab**(отв.: Башенева А.А.)

* **март:** Основы программирования для дошкольников: от игры к обучению. Решение образовательных задач посредством использования мини-роботов Bee-Bot: разработка полей и схем передвижения
* **апрель:** Опыт использования робототехнических наборов Matata Lab в процессе обучения дошкольников

**Состав городской инициативной группы педагогов.**

МАДОУ УМКА – 15 педагогов (50%)

МАДОУ №4 – 6 педагогов (20%)

МАДОУ №18 – 4 педагога (13%)

МБДОУ №25 – 1 педагог (3%)

МАДОУ №17 – 1 педагог (3%)

МАДОУ №23 – 1 педагог (3%)

МАДОУ №2 – 1 педагог (3%)

МАДОУ №1 – 1 педагог (3%)

**Наиболее активные участники группы:**

1. Серебрякова Т.И. МАДОУ УМКА

**Формы работы педагогов в группе:**

* + индивидуальное консультирование педагогов в трудных вопросах;
	+ методические рекомендации в метод совете;
	+ публикации материалов в метод совете;

**Результаты деятельности инициативной группы:**

* + 1. освоение основ программирования для дошкольников, посредством использования в педагогической деятельности мини – роботов Bee – Bot.
		2. Знакомство с опытом использования робототехнических наборов Matata Lab.
		3. Формирование навыков применения электронного конструктора «Знаток» в образовательном процессе дошкольников.
		4. Освоение методического комплекта, рекомендованного ООП Вдохновение «Речь: плюс» и технологии его применения для формирования смыслового программирования и языкового оформления связных высказываний дошкольников.
		5. Работа в метод совете: рейтинг группы 57, участников 32. Фотоальбомов 8, блог 8, рейтинг ответственных по инициативной группе Башенева С.С. – 39. Башенева А.А. – 48. Романова А.В. - 71. Материалы пользовались спросом (126 просмотра)