

**План работы сетевой инновационной площадки МБДОУ № 14
по теме: «Апробация и внедрение основ алгоритмизации и программирования для дошкольников
в цифровой образовательной среде ПиктоМир»
(первый год апробации)**

Цели и задачи:

Основной целью апробации является разработка системы формирования у детей готовности к изучению основ алгоритмизации и программирования в цифровой образовательной среде ПиктоМир средствами УМК в соответствии с ФГОС дошкольного образования (далее - ДО).

Задачи:

- 1) организовать в образовательном пространстве ДОО предметную игровую техносреду с основами алгоритмизации и программирования в цифровой образовательной среде ПиктоМир, адекватную современным требованиям к интеллектуальному развитию детей в сфере современных информационных и телекоммуникационных технологий (ее содержанию, материально-техническому, организационно-методическому и дидактическому обеспечению) и их возрастным особенностям в условиях реализации ФГОС ДО;
- 2) развивать методическую компетентность педагогов в области IT-творчества детей дошкольного возраста;
- 3) формировать основы IT-грамотности и IT-компетентности воспитанников как готовность к решению задач прикладного характера, связанных с пропедевтикой и использованием современных информационных и телекоммуникационных технологий в специфических для каждого возраста видах детской деятельности;
- 4) обеспечить освоение детьми начального опыта работы в цифровой образовательной среде ПиктоМир (на основе игрового оборудования);
- 5) оценить результативность системы педагогической работы, направленной на формирование у воспитанников готовности к изучению основ алгоритмизации и программирования средствами игрового оборудования на уровне дошкольного образования в соответствии/

**Апробационный план сетевой инновационной площадки МБДОУ № 14
по основам алгоритмизации и программирования для дошкольников в цифровой образовательной среде ПиктоМир**

Направления деятельности	Содержание деятельности	Результат	Сроки
Организация в образовательном пространстве ДОО цифровой образовательной среды ПиктоМир с основами алгоритмизации и программирования, а также предметной игровой техносреды, соответствующими возрастным особенностям детей в условиях реализации ФГОС ДОО, адекватной современным требованиям к интеллектуальному развитию детей в сфере современных информационных и телекоммуникационных технологий.	1. Выбор направления реализации образовательной деятельности по основам алгоритмизации и программирования для дошкольников (встраивание в ООП или предоставление дополнительных образовательных услуг).	Приказ	До 01.09.2022
	2. Материально-техническое наполнение образовательной среды организации, обеспечивающей изучение основ алгоритмизации и программирования для дошкольников в цифровой образовательной среде ПиктоМир.	Материально-техническое наполнение образовательной среды ДОО, обеспечивающей изучение детей основ алгоритмизации и программирования в цифровой образовательной среде ПиктоМир.	2023 год
	3. Организация образовательного процесса в ДОО с использованием календарно-тематического планирования	Апробации каждого этапа, с использованием инструментария методического комплекта и рекомендаций для команды изменений по организации инновационной деятельности на каждом этапе	Средняя группа с сентября 2022г. Старшая группа с сентября 2023г. Подготовительная группа с сентября 2024г
	4. Апробация парциальной программы «Основы алгоритмизации и программирования для дошкольников в цифровой образовательной среде ПиктоМир»	Апробация и внедрение УМК	Ноябрь 2022г./июнь 2027г.
Развитие методической компетентности педагогов в области ИТ-творчества детей дошкольного возраста и учеников начальной школы	1.Обучение на курсах повышения квалификации педагогов по основам алгоритмизации и программирования для дошкольников в цифровой образовательной среде ПиктоМир в АНО ДПО «Институт	Повышение квалификации	По окончании КПК

Направления деятельности	Содержание деятельности	Результат	Сроки
	образовательных технологий» «Формирование основ алгоритмизации и программирования у дошкольников и учеников начальной школы в цифровой образовательной среде ПиктоМир»		
	2. Апробация методических материалов для занятий, получаемых своевременно (не позднее 2 недель с сентября по май 2020 – 2025г.	Апробация УМК, подготовка анализа по итогам (по утвержденной форме)	Не позднее 10 числа каждого месяца с октября по май ежегодно с 2022г. – 2027г.
	3.Участие в сериях дистанционных учебно-методических мероприятиях по использованию материалов УМК в образовательной деятельности ДО	Сертификат	На постоянной основе по графику
	4.Подготовка фото и видео - материалов образовательной деятельности для анализа УМК	Фото, видео - материалы образовательной деятельности	1 раз в квартал
	5. Анализ УМК, оценка его эффективности с последующим экспертным заключением	Подведение итогов апробации УПК (по утвержденной форме)	Июнь 2027г.
Формирование основ ИТ-грамотности и ИТ-компетентности воспитанников, их готовность к решению задач прикладного характера, связанных с пропедевтикой и использованием современных информационных и телекоммуникационных технологий в специфических для определённого возраста видах детской деятельности в ДОО	Педагогическая диагностика показателей ИТ-грамотности и ИТ-компетентности у детей дошкольного возраста	Сводные таблицы, результаты диагностики	Средняя группа – ноябрь, февраль, май с 2022г. по 2027г Старшая группа – ноябрь, февраль, май с 2023г. Подготовительная группа – ноябрь, февраль, май с 2024г. Начальная школа - ноябрь, февраль, май с 2022г. (в последний рабочий день перечисленных

Направления деятельности	Содержание деятельности	Результат	Сроки
			месяцев)
	Участие в детской олимпиаде в цифровой образовательной среде ПиктоМир	Проведение олимпиады	Апрель 2022г. Апрель 2023г. Апрель 2024г. Апрель 2025г. Апрель 2027г.
Оценивание результативности системы педагогической работы, направленной на формирование у воспитанников готовности к изучению основ алгоритмизации и программирования средствами игрового оборудования в соответствии с ФГОС ДО	Обобщение опыта работы с использованием УМК	Отчет о проделанной работе (по установленной форме)	Июнь 2022-2027г.г.
Тиражирование и распространение опыта инновационной педагогической деятельности	Транслирование опыта инновационной деятельности в своем регионе	Программы семинаров, мастер-классов, он-лайн мероприятий и т.д., фото-видеоматериалы мероприятий, ссылки на интернет ресурсы, скан-копии наградных документов	1 раз в квартал
	Участие в мероприятиях, проходящих в рамках проекта, публикации своих статей по тематике ПиктоМира.	Предоставление ежегодного отчета, фото- и видеоматериалов мероприятий	Согласно расписанию мероприятий