



Утверждаю  
Заведующий МБ ДОУ № 30  
Н.В. Юрченко

**План мероприятий  
муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения детский сад № 30**

**Сетевая инновационная площадка  
Федерального научного центра Научно-исследовательского института системных исследований Российской академии наук  
«на 2021/2022 учебный год»**

**Тема: «Апробация и внедрение основ алгоритмизации и программирования для дошкольников и начальной школы  
в цифровой образовательной среде ПиктоМир»**

**Цель:** разработка системы формирования у детей готовности к изучению основ алгоритмизации и программирования в цифровой образовательной среде ПиктоМир средствами УМК в соответствии с ФГОС ДО

**Задачи:**

- 1) организовать в образовательном пространстве системы ДОУ 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 определённого 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 с ФГОС ДО;
- 6) тиражировать и распространять опыт инновационной педагогической деятельности.

**Сроки, этап инновационной деятельности:**

**подготовительный** ( март 2021 – октябрь 2021), предусматривающий анализ условий, подготовку кадров, ознакомление с программно-методическим комплексом «ПиктоМир»

**Ожидаемые результаты:**

- 1 Обновление содержания образования в ДОУ с учётом современных информационных и телекоммуникационных технологий.
2. Формирование у детей готовности к изучению основ алгоритмизации и программирования в цифровой образовательной среде ПиктоМир на уровне дошкольного средствами УМК в соответствии с ФГОС ДО.
- 3.Обобщение и распространение педагогического опыта на муниципальном и региональном, федеральном уровнях.

№ п/п	Мероприятия	Сроки исполнения	Ответственные	Отметка об исполнении / корректировка плана
<b>1. Нормативно-правовое обеспечение деятельности образовательного учреждения в статусе инновационная площадка Федерального научного центра Научно-исследовательского института системных исследований Российской академии наук</b>				
1.1	Выбор направления реализации образовательной деятельности по основам алгоритмизации и программирования для дошкольников и учеников начальной школы в цифровой образовательной среде ПиктоМир (встраивание в ООП или предоставление дополнительных образовательных услуг).	Февраль 2021	Заведующий	
1.2	1.Обучение на курсах повышения квалификации педагогов по основам алгоритмизации и программирования для дошкольников в цифровой образовательной среде ПиктоМир в АНО ДПО «Институт образовательных технологий» «Формирование основ алгоритмизации и программирования у дошкольников и учеников начальной школы в цифровой образовательной среде ПиктоМир»	Март – май 2021	Педагоги ДОУ	
1.3	Создание нормативно – правовых документов для работы инновационной площадки (Приказ «Об организации инновационной площадки «Апробация и внедрение основ алгоритмизации и программирования для дошкольников и начальной школы в цифровой образовательной среде ПиктоМир» на 2021 -2022 учебный год)	Август - сентябрь 2021	Заведующий	
<b>2. Организационно-методическое и кадровое обеспечение деятельности образовательного учреждения в статусе инновационная площадка Федерального научного центра Научно-исследовательского института системных исследований Российской академии наук</b>				
2.1.	<i>Мероприятия, направленные на организацию деятельности</i> (формирование творческих / рабочих групп, проведение организационных мероприятий, планирование деятельности, создание раздела / вкладки на официальном сайте ОУ)			
2.1.1	Формирование рабочей группы реализации инновационной деятельности	Сентябрь 2021	Рабочая группа	

2.1.2.	Заседание рабочей группы	1 раз в месяц	Рабочая группа	
2.1.2.	Рабочее совещание всех сетевых площадок НИИСИ РАН с участием научных руководителей и кураторов проекта	Октябрь 2021	Заместитель Заведующего Бусыгина С.А.	
2.1.3.	Обновление информации на сайте ДОУ № 30 «Инновационная деятельность»	В течение года	Рабочая группа	
2.2.	<b>Мероприятия, направленные на методическое сопровождение инновационной деятельности</b> (изучение ППО, обучающие мероприятия, повышение квалификации, практическая деятельность творческих / рабочих групп и пр.)			
2.2.1.	Изучение учебно – методических пособий для успешной реализации программы «Основы алгоритмизации и программирования для дошкольников и учеников начальной школы в цифровой образовательной среде ПиктоМир»	В течение года	Рабочая группа	
2.2.2.	Апробация конспектов занятий, получаемых ежемесячно не позднее 25 числа каждого месяца с сентября по май 2020 – 2025г.	В течение года	Рабочая группа	
2.2.3.	Участие учебных семинарах, вебинарах по использованию оборудования ПиктоМир . Участие в сериях дистанционных учебно-методических мероприятиях по использованию материалов УМК в образовательной деятельности ДО	В течение года	Рабочая группа	
2.2.4	Методический день: «Опыт реализации программы основ алгоритмизации и программирования для дошкольников и младших школьников в цифровой образовательной среде ПиктоМир» (лучшие практики)	Ноябрь 2021	Заместитель заведующего Бусыгина С.А. Воспитатель Лукашенок Л.И.	
2.2.5	Педагогическая диагностика показателей ИТ-грамотности и ИТ-компетентности у детей дошкольного возраста	Февраль 2022	Педагог-психолог	
2.2.6	Научно-практическая конференция «Первые шаги ученых и педагогов России в разработке и внедрении трехлетнего курса «Алгоритмика для дошкольников»	Март 2022	Рабочая группа	
2.2.7	Петербургский образовательный форум-2022 г.	Март 2022	Рабочая группа	
2.2.8	Рабочее совещание всех сетевых площадок НИИСИ РАН с участием научных руководителей и кураторов проекта	Апрель 2022	Заместитель заведующего Бусыгина С.А.	

2.2.9	Проведение анализа РППС в группах среднего дошкольного возраста	Октябрь, май 2021-2022	Рабочая группа	
2.2.10	Всероссийские мероприятия ВОО «Воспитатели России»	Согласно навигатору мероприятий на сайте ВОО «Воспитатели России»	Рабочая группа	
2.3.	<i>Мероприятия, направленные на обобщение и трансляцию инновационного / позитивного управленческого / педагогического опыта по направлению инновационной деятельности</i>			
2.3.1.	Трансляция успешных педагогических практик на сайте ДОУ и в сети интернет	В течении года	Рабочая группа	
2.3.2	Итоговый отчет о деятельности федеральной сетевой инновационной площадки ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН по теме: «Апробация и внедрение основ алгоритмизации и программирования для дошкольников и младших школьников в цифровой образовательной среде «ПиктоМир» в 2020/ 2021 учебном году	Октябрь 2021	Рабочая группа	
2.3.3	VII Международная научно-практическая конференция «Современные ценности дошкольного детства, мировой и отечественный опыт»	Ноябрь 2021	Заведующий МБ ДОУ Юрченко Н.В. Заместитель заведующего Бусыгина С.А.	
2.3.4	Итоговый отчет о деятельности федеральной сетевой инновационной площадки ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН по теме: «Апробация и внедрение основ алгоритмизации и программирования для дошкольников и младших школьников в цифровой образовательной среде «ПиктоМир» в 2021/ 2022 учебном году	Май 2022	Рабочая группа	
<b>3. Информационное обеспечение деятельности образовательного учреждения в статусе инновационная площадка Федерального научного центра Научно-исследовательского института системных исследований Российской академии наук</b>				
3.1.	Создание электронного банка методических разработок, видеотеки материалов мастер- классов по эффективным образовательным технологиям, позитивным педагогическим практикам	В течение года	Рабочая группа	
3.2	Размещение на сайте ДОУ методических материалов	В течение года	Рабочая группа	

**4. Материально-техническое обеспечение деятельности образовательного учреждения (в т. ч. обогащение РППС) в статусе Федерального научного центра Научно-исследовательского института системных исследований Российской академии наук**

4.1.	Обогащение РППС в группах среднего дошкольного возраста Материально-техническое наполнение образовательной среды организации, обеспечивающей изучение основ алгоритмизации и программирования для дошкольников и учеников начальной школы в цифровой образовательной среде ПиктоМир	В течение года	Заведующий	
4.2	Приобретение УМК по реализации программы «Основы алгоритмизации и программирования для дошкольников и учеников начальной школы в цифровой образовательной среде ПиктоМир»	В течение года	Заведующий	