муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение

города Ростова-на-Дону «Детский сад № 301»

**Маршрутная карта**

внедрения федерального проекта «Апробация и внедрение основ алгоритмизации и программирования для дошкольников и младших школьников в цифровой образовательной среде ПиктоМир»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата | Тема | ФИО | Пояснения |
| 15.04.2022 | Собрание инициативной группы по внедрению федерального проекта «Апробация и внедрение основ алгоритмизации и программирования для дошкольников и младших школьников в цифровой образовательной среде ПиктоМир».  Занятия должны проводиться по подгруппам до 8 человек, с детьми средних групп №5 и №8 | Чуканова Н.В.  Вардересян. М.Г.  Сипливая В.В. | Изучение наличия материально-технического наполнения образовательной среды для внедрения программы: игровое оборудование, программное обеспечение (программа Piktomir-K, видеоматериалы, раздаточный материал).  Подготовка раздаточного материала к занятиям (карточки), игровое поле - коврик; подготовка видеоматериалов, помещения. |
| 21.04.2022 | Занятие с детьми группы №8 на тему: "Знакомство с программированием" | Сипливая В.В. | Вводное занятие. |
| 28.04.2022 | Занятие с детьми группы №5 на тему: "Что такое программирование" | Вардересян М.Г. | Просмотр детьми видеоматериалов на основе цифровой образовательной среды ПиктоМир |
| 05.05.2022 | Занятие с детьми группы №8 на тему: "Знакомство с роботами цифровой образовательной среды ПиктоМир" | Сипливая В.В. | Знакомство с роботом, его возможностями |
| 12.05.2022 | Занятие с детьми группы №5 на тему: "Знакомство с роботами цифровой образовательной среды ПиктоМир" | Вардересян М.Г. | Показ роботов (видео сопровождение), их названия, возможности |
| 19.05.2022 | Занятие с детьми группы №5 на тему: "Как обозначаются команды для роботов" | Вардересян М.Г. | Знакомство с наглядным обозначением команд в виде карточек |
| 26.05.2022 | Занятие с детьми группы №5 на тему: "Как обозначаются команды для роботов" | Сипливая В.В. | Знакомство с наглядным материалом и обозначением команд |
| 30.05.2022 | Итоговое занятие с детьми группы №8 и группы №5 "Что мы узнали о роботах и программировании" | Сипливая В.В. Вардересян М.Г. | Занятие-викторина с вопросами о роботах, командах и программах |
| 31.05.2022 | Собрание инициативной группы Подведение итогов ознакомления с цифровой образовательной средой ПиктоМир. | Чуканова Н.В. Вардересян М.Г. Сипливая В.В. | Обсуждение усвоения детьми средних групп данного материала. Продумывание работы по внедрению программы в новом учебном году. |