

**Актуальность о реализации пилотного проекта  
«Цифровая образовательная среда в МДОО»  
МАДОУ детский сад № 163**

**Актуальность** данного проекта заключается в том, что в настоящее время окружающее цифровое пространство стало неотъемлемой составляющей жизни ребенка, начиная с раннего возраста. Источником формирования представлений ребенка об окружающем мире, общечеловеческих ценностях, отношениях между людьми становятся не только родители, социальное окружение и образовательные организации, но и медиаресурсы. Для современных детей познавательная, исследовательская, игровая деятельность с помощью компьютерных средств является повседневным, привлекательным занятием, доступным способом получения новых знаний и впечатлений.

Государственная программа Российской Федерации «Развитие образования» на 2018-2025 годы включает в себя приоритетный проект «Современная цифровая образовательная среда в Российской Федерации», который нацелен на создание возможностей для получения качественного образования гражданами разного возраста и социального положения с использованием современных информационных технологий.

В соответствии с Федеральным законом «Об образовании в РФ» информационно-образовательная среда включает в себя электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных и телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств и обеспечивающих освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

Организация современной цифровой среды в ДОУ способствует реализации ключевых принципов, целей и задач Федерального государственного образовательного стандарта дошкольного образования. Интерактивные обучающие игры дают возможность организовать одновременное обучение детей, обладающих различными способностями и возможностями, выстраивать образовательную деятельность на основе индивидуальных особенностей каждого ребенка.

Цифровые технологии являются эффективным средством для решения задач развивающего обучения и реализации деятельностного подхода, обогащения развивающей среды ДОУ. Дошкольники, знакомясь с компьютерными технологиями и узнавая их возможности, испытывают интерес, удивление и радость от общения с ними.

В процессе решения виртуальных образовательных задач у детей развиваются творческий потенциал, инициатива, любознательность, настойчивость, трудолюбие, ответственность, что является целевыми ориентирами ФГОС дошкольного образования. Цифровые технологии становятся важным звеном в организации сотрудничества детского сада с семьей, в том числе, при организации дистанционного обучения, создания социальных образовательных сетей и сообществ.

Таким образом, **актуальность** реализации проекта обусловлена, с одной стороны, требованиями ключевых нормативных документов в области образования, с другой стороны, интересами и потребностями детей и родителей.

Коллектив детского сада в течение 2021-2022 учебного года работал над этой **проблемой** и педагогами проводилась разнообразная работа по реализации и внедрению образовательного контента «МЭО – Детский сад»

- организован районный семинар «Реализация проекта «Цифровая образовательная среда в МДОО (на примере использования комплексного образовательного ресурса Мобильное Электронное Образование - Детский сад)»
- участие педагогов в городской конференции: «Дошкольное образование: наука и технологии»;
- проведены мастер-класс для педагогов ДОУ «Создание интерактивной игры»;

Анализируя деятельность, пришли к выводам:

- педагогам для организации занятий с дошкольниками и создания интерактивных методических пособий необходимо иметь минимальный комплект оборудования: ноутбуки, проектор, колонки.
- Педагогам необходимо проходить обучение в области информационно-коммуникационных

технологий, так как не у всех педагогов имеются необходимые знания.

Мы считаем, что оснащение групп детского сада современным интерактивным оборудованием приведет к качественным изменениям образовательного процесса.

Участие в проекте позволит повысить компетентность педагогов, в том числе молодых специалистов, в использовании ИКТ-технологий в образовательной деятельности, познакомить их с новыми компьютерными программами, сформировать навыки создания интерактивных игр и электронных методических пособий. У воспитателей расширятся возможности организовать одновременное обучение детей, обладающих различными способностями и возможностями, выстраивать образовательную деятельность на основе индивидуальных особенностей каждого ребенка.

Тема: «Использование цифровых ресурсов платформы МЭО в образовательном процессе» в настоящее время очень актуальна.

МЭО – мобильное электронное образование. Это тематические интерактивные занятия, выстроенные в организованную программу на год.

Программа «Мобильное электронное образование» включает в себя электронный журнал, органайзер, матрицы назначения заданий, библиотеки курсов, личных сообщений, мессенджера и конференций. В разделе «Библиотека курсов» размещены различные задания, курсы для детей и воспитателя, а также занятия с родителями в домашних условиях. Все задания разработаны с учетом возрастных особенностей:

36 тем на каждую неделю года включают в себя 180 занятий на каждый день. Каждая тема состоит из следующих структурных компонентов:

- 1) методическая страничка педагога;
- 2) 5 занятий;
- 3) итоговая страница темы.

К каждому занятию прилагается сценарий его проведения. К нему уже подобраны стихи, презентации, игры, музыкальное сопровождение, прописан ход занятия, сформулированы вопросы к детям.

Содержание цифровой среды МЭО может быть использовано для организации деятельности детей во всех образовательных областях, предусмотренных Федеральным Государственным Образовательным Стандартом дошкольного образования.

Познавательное развитие: предлагается большое количество разнообразных игровых заданий, познавательного материала для формирования элементарных математических представлений, экологического образования, сенсорного развития, проектной деятельности, познавательно-исследовательской деятельности.

Речевое развитие: ресурс содержит все компоненты начального периода обучения грамоте (развитие фонематического слуха; дошкольник приступает к анализу своей речи и узнает, что она состоит из предложений, которые в свою очередь состоят из отдельных слов, слова — из слогов, слоги — из звуков, звуки при письме обозначаются буквами).

МЭО для воспитателей это значит

- Уменьшаются затраты времени на подготовку к занятиям;
- Большое количество наглядного материала;
- Вариативность использования предлагаемого материала;
- Возможность реализовать собственные творческие замыслы;
- Возможность индивидуализации обучения дошкольников.

МЭО для родителей:

- Возможность активно участвовать в жизни дошкольного учреждения;
- Семейные проекты;
- Возможность использовать ресурс совместно с ребенком вне детского сада.

МЭО – это современное образование дошкольников.

Это современный подход к обучению. С помощью МЭО происходит обучение ребенка работе синтерактивной доской. Использование МЭО способствует:

- повышению мотивации воспитанников к изучению нового материала;
- активизации познавательной деятельности;
- развитию мышления и творческих способностей ребенка;
- формированию активной жизненной позиции в современном обществе.