

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
детский сад № 58 города Ставрополя

355040, Российская Федерация, Ставропольский край, город Ставрополь, пр. Ворошилова 12

УТВЕРЖДАЮ:

Заведующий МБДОУ д/с № 58
Ю.П. Долгополова

Программа по информатизации
МБДОУ д/с № 58 города Ставрополя
на 2020- 2023 гг.

г. Ставрополь, 2020 год

1. **Общее положение**

Программа информатизации ДОО направлена на развитие и стабилизацию положительных тенденций в информатизации системы образования.

Современные информационные технологии стали важным фактором жизни общества и средством повышения эффективности управления всеми сферами общественной деятельности. Уровень и темпы информационно-технологического развития во многом определяют состояние экономики, качество жизни людей, национальную безопасность, роль страны в мировом сообществе. В современных условиях фундаментальное значение имеет информатизация сферы образования. Содержание и качество образования, его доступность, соответствие потребностям конкретной личности в решающей степени определяют состояние интеллектуального потенциала современного общества. Отличительной чертой современного этапа развития системы образования является качественная модернизация всех основных ее компонентов, в том числе с использованием современных информационных и телекоммуникационных технологий (ИКТ).

Необходимость разработки Программы обусловлена ФГОС ДОО условиям реализации основной образовательной программы учреждения, усилением информатизации важнейших сфер общества в целом и образования в частности.

Программа призвана:

1. Создать оптимальные условия для овладения и внедрения в образовательный процесс информационных технологий;
2. Организовать деятельность по теоретической и практической подготовке и переподготовке педагогов с целью повышения информационной культуры.
3. Реализовать деятельностный подход в развитии детей дошкольного возраста через метод проектов, развивающие игры, индивидуально – дифференцированный подход в организации НОД с применением компьютерных и интерактивных технологий для создания условий самореализации воспитанников, личностно-ориентированный подход в образовательном процессе на информационном уровне.
4. Оптимизировать условия для подготовки педагогов через использование информационных ресурсов и технологий, для сопровождения образовательно-воспитательного процесса.
5. Оптимизировать взаимодействие ДОО с родителями, педагогическим сообществом города, области, страны через информационное пространство.

2. **Паспорт Программы информатизации ДОО на 2020– 2023 гг.**

Наименование разработки	«Программа информатизации ДОО»
Основание для разработки	Программа развития ДОО Образовательная концепция
Разработчик программы	муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад комбинированного вида № 58 города Ставрополя

Цель Программы	переход к качественно новому уровню образования, повышение его эффективности, доступности и качества, через активное внедрение информационно-коммуникационных технологий в воспитательно - образовательный процесс, административно - информационную, методическую деятельность, создание единого информационно-образовательного пространства МБДОУ;
Задачи Программы	<p>1. Обеспечить деятельность всех участников образовательного процесса единой информационной основой, позволяющей получать объективную информацию для принятия управленческих решений.</p> <p>2. Повысить качество образования через активное внедрение информационных технологий в воспитательно – образовательный процесс: использовать информационные технологии для организации совместной деятельности, как в основной образовательной деятельности, так и в режимные моменты; обеспечить условия для формирования информационной культуры педагогов; создавать условия для взаимодействия семьи и детского сада через единое информационное пространство.</p> <p>3. Повысить доступность качественного образования за счет индивидуализации процесса развития воспитанников и коррекции недостатков, использования информационных ресурсов сети Интернет: организационное, нормативно–правовое, методическое и техническое обеспечение деятельности, субъектов образовательной информационной среды; создание компьютерных мест для свободного доступа к локальной сети и Интернет; внедрение Интернет – технологий в работу педагогов ДОУ; внедрение системы автоматизации управления образованием; оснащение детского сада программным обеспечением, доступом в Интернет, мультимедийным оборудованием.</p>
Сроки реализации Программы	20-23
Механизм реализации Программы	Программа реализуется: через работу творческих объединений педагогов и систему методической работы, непрерывное образование и самообразование, через работу по созданию базы данных и ее пополнению, взаимодействие всех участников образовательного процесса.
Основные направления деятельности по реализации Программы информатизации ДОУ	<p>1. Обеспечение ДОУ лицензионно чистыми и сертифицированными программными продуктами, современным мультимедийным компьютерным оборудованием.</p> <p>2. Развитие научно-методического, дидактического обеспечения педагогического процесса.</p>

	<p>3. Создание системы повышения подготовки кадров.</p> <p>4. Интеграция образовательной информационной среды ДОУ</p>
<p>Ожидаемые конечные результаты</p>	<p>обеспечение доступа педагогов к нетрадиционным источникам информации, повышающим эффективность самостоятельной работы, дающим новые возможности для творчества, обретения и закрепления профессиональных навыков, независимо от территориальной удаленности образовательного заведения;</p> <p>повышение качества освоения программного содержания воспитанниками ДОУ на основе применения новых подходов с использованием современных информационных технологий;</p> <p>оказание постоянной методической поддержки педагогам;</p> <p>увеличение количества педагогов, получающих методическую поддержку для повышения своей компетентности с использованием Интернет;</p> <p>увеличение количества методических разработок в области информационных и коммуникационных образовательных технологий и передового педагогического опыта в области традиционной педагогики и их доступность для каждого воспитателя и специалиста;</p> <p>распространение высококачественных информационных ресурсов и программных продуктов для эффективного развития и использования информационных технологий в образовании;</p> <p>создание условий для самореализации, для творческого и профессионального роста педагогических работников ДОУ;</p> <p>модернизация установленной в учреждении компьютерной техники и мультимедийного оборудования;</p> <p>обеспечение переподготовки и обучения всех работников ДОУ в области информатизации;</p> <p>функционирование сайта ДОУ;</p> <p>использование всеми участниками образовательного процесса информационных и образовательных ресурсов;</p> <p>активное участие всех участников образовательного процесса в различных конкурсах, викторинах, конференциях, форумах;</p> <p>участие родителей в реализации Программы «Информатизация ДОУ»;</p> <p>владение и использование в образовательном процессе ИКТ всеми педагогами: умение педагога организовывать совместную групповую деятельность с использованием ИКТ;</p>
<p>Система организации контроля за исполнением программы</p>	<p>Ежегодный анализ итогов реализации программы на итоговом педагогическом совете</p>

3. Анализ текущего состояния

Стремительно развивающийся научно-технический прогресс стал основой глобального процесса информатизации всех сфер жизни общества. Уровень и темпы информационно-технологического развития во многом определяет состояние экономики, качество жизни людей, национальную безопасность, роль страны в мировом сообществе.

Для реализации приоритетных направлений развития российского образования с применением новых информационных технологий и использованием интернет – ресурсов для формирования предпосылок УУД, развития интегративных качеств воспитанников, информационной компетентности педагогов необходимо выполнение следующих условий:

- создать оптимальные условия для овладения педагогами информационными технологиями;
- внедрить в образовательный процесс информационные технологии;
- реализовать задачи ООП ДОУ через развивающие технологии с применением компьютерных техники;
- создать единое информационное пространство;
- использовать компьютерный мониторинг для анализа и своевременной корректировки деятельности педагогического коллектива;
- регулярно использовать информационные ресурсы и технологии для подготовки воспитателей и специалистов к организации разных видов непосредственной образовательной коррекционной и самостоятельной детской деятельности;
- оптимизировать взаимодействие ДОУ с информационным педагогическим сообществом города, области, страны.

Программа информатизации ДОУ рассчитана на три учебных года и включает в себя основные разделы:

- создание единого информационного пространства;
- автоматизация организационно-распорядительной деятельности;
- использование информационных технологий для непрерывного профессионального образования педагогов и оптимизации воспитательно–образовательного процесса и обеспечение условий для формирования их информационной культуры;
- создание условий взаимодействия семьи и детского сада через единое информационное пространство ДОУ.

Программа направлена на освоение участниками образовательного процесса информационных технологий и использование их в практической деятельности с целью повышения качества образования. Реализация данной программы позволит эффективно организовать образовательный процесс, опираясь на последние достижения науки, анализировать результаты деятельности всех участников образовательного процесса и каждого воспитанника в процессе обучения. Программа включает организацию деятельности, направленную на теоретическую и практическую подготовку педагогов ДОУ на всех этапах освоения и внедрения информационных технологий.

Программа предусматривает на всех этапах ее реализации:

- использование мультимедийной техники на различных мероприятиях;
- создание компьютерных картотек образовательных программ; широкое использование образовательных интернет- ресурсов;
- использование информационных технологий в работе с детьми с ОВЗ.

Повышение квалификации педагогов и обмен опытом работы.

Педагоги МБДОУ д/с № 58 уже используют компьютер, ноутбуки, мультимедийное оборудование как средство обучения, создают проекты, занимаются исследовательской деятельностью с применением мультимедийного сопровождения;

В образовательном учреждении:

Имеются интерактивные доски 2 шт;

Имеются мультимедийные проекторы (3 шт.); интерактивный стол. □

В ДОУ имеется локальная сеть с выходом в Internet.

4. Цели и задачи

Главная цель Программы: повышение качества образования и воспитания дошкольников на основе внедрения информационно-коммуникационных технологий (ИКТ). Программа информатизации детского сада должна охватывать следующие области деятельности ДОУ: управленческую, методическую, организационную.

В управленческой части информатизация ДОУ должна решать следующие задачи:

- создание единой информационной базы данных образовательного учреждения, включающей в себя сведения об участниках образовательного процесса
- обеспечение оперативного доступа к управленческой и законодательной информации;
- автоматизация документооборота всех участников информатизации ДОУ;
- сбор и обработка данных о состоянии воспитательно–образовательного процесса;
- составление учебных планов и программ;
- прием воспитанников в детский сад;
- автоматизация учета кадров;
- тарификация педагогов;
- аттестация педагогов;
- мониторинг выполнения муниципального задания и ООП ДОУ.
- подготовка детского сада к началу нового учебного года (составление расписания НОД).

В методической части информатизация должна решать следующие задачи:

- обучение педагогов ИКТ. В результате обучения педагоги должны уметь пользоваться методами, инструментарием информационных технологий для решения задач ООП ДОУ, а также применять полученные знания и навыки в профессиональной деятельности;
- создание условий для воспитания у всех участников образовательного процесса информационной культуры, адекватной современному уровню развития информационных технологий;
- организация деятельности по приобщению воспитанников к культурному наследию национальной и мировой культуре через разнообразные формы деятельности детей, в том числе с использованием компьютерных технологий;
- обеспечение возможности как внутри городского, так и межрегионального и между народного информационного обмена, доступа к мировым информационным ресурсам - файловым архивам, базам данных, вычислительным и Web-серверам, включая возможности мультимедиа с помощью Интернет-технологий;
- предоставление всем участникам образовательного процесса возможности обмена информацией посредством электронной почты в целях организации внутри городских и межрегиональных связей, включая международные контакты;
- создание и публикация в электронном и печатном виде материалов методического характера;
- обеспечение контроля качества образования;
- организация и ведение дискуссионных групп, семинаров, научно-практических конференций в области образования, науки и культуры, участие в конкурсных Интернет-проектах.

В организационной части информатизация должна решать следующие задачи: создание и публикация в электронном и печатном виде изданий (буклетов, информационных бюллетеней и т. д.), отражающих общественную жизнь ДОУ; оказание информационных услуг родителям. Информация образовательных учреждений о своей деятельности становится все более важной функцией. Родители должны получать информацию обо всех сторонах деятельности учреждения: статусе, уставе, учебных планах и программах, кадровом составе, техническом оснащении, текущем расписании, результатах образовательного процесса за прошлые годы, и так далее. Эта информация нужна для сознательного участия в его деятельности. Оказание консультационных услуг

5. Этапы реализации

При реализации данной программы информатизации детского сада можно выделить следующие этапы:

- внедрение ИКТ в воспитательно – образовательный процесс и административную деятельность ДОУ;
- создание единого информационно- образовательного пространства детского сада;
- повышение ИКТ – компетентности и распространение опыта, которые можно объединить в два основных этапа:

6. Показатели мониторинга процесса информатизации:

Рост числа педагогов, демонстрирующих ИКТ компетентность.

Увеличение количества НОД, развлечений, праздников, совместных мероприятий с родителями, проводимых с использованием ИКТ.

Увеличение количества Интернет-ресурсов, используемых педагогами как при подготовке к организации деятельности с детьми, так и при самоподготовке.

Увеличение количества проектов, реализованных с родителями и детьми с использованием ИКТ.

Участие в различных конкурсах, проектах, фестивалях и других мероприятиях городского, областного и федерального уровня, проводимых с использованием ИКТ.

Участие в образовательных и других сетевых проектах различного уровня, проводимых в сети Интернет.

Успешная работа и развитие сайта детского сада.

Уровень использования ИКТ администрацией ДОУ для ведения делопроизводства.

6. Варианты Проектов для реализации программы:

Проект «Создание информационно – образовательной среды учреждения – как условия реализации задач ООП ДОУ в соответствии с ФГОС ДО»»

Идея проекта: Информационно образовательная среда позволит скоординировать деятельность всех участников образовательного процесса, для успешной и эффективной реализации ООП ДОУ в соответствии с ФГОС ДО.

Цель: создать информационно-образовательную среду в ДОУ как условие реализации ООП ДОУ в соответствии с ФГОС ДО.

Задачи:

1. Обеспечить деятельность всех участников образовательного процесса единой информационной основой, позволяющей получать объективную информацию для принятия управленческих решений.
2. Повысить качество образования через активное внедрение информационных технологий в воспитательно – образовательный процесс:

- использовать информационные технологии для организации совместной деятельности, как в основной образовательной деятельности, так и в режимные моменты;
- обеспечить условия для формирования информационной культуры участников образовательного процесса;
- создать условия для взаимодействия семьи и детского сада через единое информационное пространство

3.Повысить доступность качественного образования за счет индивидуализации процесса развития воспитанников и коррекции недостатков, использования информационных ресурсов сети Интернет:

- организационное, нормативно – правовое, методическое и техническое обеспечение деятельности субъектов образовательной информационной среды;
- внедрение Интернет – технологий в работу педагогов ДОУ;
- внедрение системы автоматизации управления образованием;
- оснащение детского сада программным обеспечением, доступом в Интернет, мультимедийным оборудованием.

Реализация проекта осуществляется через создание модели информационной образовательной среды, через обучение педагогов ИКТ, формирование информационно – коммуникационной компетентности всех участников образовательного процесса, через активизацию сайта ДОУ для родителей и общественности.

Проект «Современный родитель»

Цель:повышение ИКТ-компетентности родителей.

Задачи проекта:

- привлечь родителей для участи в образовательных проектах, конкурсах, в формировании страниц сайта ДОУ;
- провести родительские университеты: «Этот многоликий Интернет. Можно ли защититься от «плохой» информации и приучиться к хорошей?»;
- провести родительские собрания: «Зависимость от виртуального мира. Как уберечь от этой напасти?»;
- провести презентации для родителей о работе ДОУ по Программе «Информатизация» с использованием мультимедийной техники, видеофильма о достижениях детского сада;
- провести консультации для родителей о значении участия детей в образовательных проектах, конкурсах с использование ИКТ-технологий.

Проект «Творческая мастерская»

Цель: организация научно-методической работы в коллективе по внедрению ИКТ.

Задачи проекта:

- создание творческой группы педагогов, работающих по программе «Информатизация»;
- организация повышения квалификации работников ДОУ по программам базовой педагогической ИКТ-компетентности и «проектные технологии с использованием ИКТ»;
- проведение семинаров, мастер- классов для педагогического коллектива по использованию ИКТ.

Проект «Наш медиацентр»

Цель: оснащение методического кабинета средствами ИКТ для оказания необходимой помощи педагогам в организации воспитательно - образовательного процесса.

Задачи проекта:

- создание базы данных методической литературы для педагогов;

создание банка данных методического обеспечения образовательного процесса; создание и обновление медиатеки.

8. Информационная безопасность

Одной из задач информатизации детского сада является обеспечение информационной безопасности.

Информационная безопасность – совокупность мер по защите информационной среды. Основными целями обеспечения информационной безопасности является:

защита национальных интересов;

-обеспечение общества достоверной информацией;

-правовая защита при получении, распространении и использовании информации.

К объектам, которым следует обеспечить информационную безопасность, относятся:

-информационные ресурсы;

-система создания, распространения и использования информационных ресурсов;

- информационная инфраструктура общества (информационные коммуникации, сети связи, центры анализа и обработки данных, системы и средства защиты информации);

-средства массовой информации;

-права человека и государства на получение, распространение и использование информации;

-защита интеллектуальной собственности и конфиденциальности информации.

Единое информационное пространство ДОУ – это система, в которой задействованы и на информационном уровне связаны все участники воспитательно – образовательного процесса: администраторы, педагоги, воспитанники и их родители: администрация в сфере управления, а педагоги в области повышения эффективности процесса развития и воспитания. Практически все участники образовательного процесса объединены между собой соответствующими информационными потоками. В реализации Программы участвуют администрация, педагоги, родители.

Педагогический коллектив:

а) участвует в различных конкурсах на разработку информационно-образовательных ресурсов, организованных в рамках Программы;

б) обеспечивает использование информационно-коммуникационных технологий и ресурсов сети Интернет в учебно-воспитательном процессе;

в) разрабатывает собственное программное обеспечение, формирует медиатеку, создает банк данных развития дошкольников, использует Интернет – технологии в организации дополнительного образования детей;

Родители:

а) Участвуют в различных конкурсах, образовательных проектах совместно с детьми,

б) Участвуют в размещении материалов на сайте ДОУ, принимают участие в создании медиатеки.

в) Являются активными участниками воспитательно – образовательного процесса в ДОУ с применение ИКТ. Активно пользуются интернет ресурсами.

9. Ожидаемые результаты

1. Программа информатизации предполагает, что наиболее эффективным инструментом в решении поставленных перед детским садом задач является овладение и успешное использование всеми участниками образовательного процесса современных технологий. Это будет способствовать интеллектуализации и созданию качественно новой информационно-образовательной среды ДОУ, обеспечивающей выполнение задач ООП в соответствии с ФГОС ДО.

2. Программа предполагает, что использование информационно-коммуникационных технологий на основе интерактивных образовательных ресурсов активизирует профессиональную деятельность педагогов:

Начнут развиваться новые подходы к воспитанию и обучению детей и эффективнее стимулироваться профессиональный рост;

Упростится обмен методическими и дидактическими материалами между педагогами и неоднократное их использование;

ООД станет более интересной и увлекательной для педагогов и детей, благодаря возможности разнообразно и динамично использовать ресурсы, развивают мотивацию;

Появится больше возможностей использовать различные стили обучения и учебные ресурсы;

Усилится индивидуализация и дифференциация образования, что позитивно отразится на результативности развития дошкольников.

3. В новом информационном пространстве у воспитанников появятся возможности:

В развитии личных и социальных навыков;

Лучше будет усваиваться содержание образовательных областей в результате более ясной, эффективной и динамичной подачи материала;

Появляется возможность привлечения к активной деятельности воспитанников с ограниченными возможностями здоровья.

Обогатятся представления об окружающем мире и усилится его связь с социальной действительностью.

Эффективность реализации программы информатизации ДОУ оценивается по следующим критериям:

- создание единой информационно-образовательной среды.

- повышение эффективности образовательного процесса;

-автоматизация системы организации и поддержки воспитательно - образовательного процесса детского сада; эффективность использования сайта;

- переход к качественно новому уровню образования, повышение его эффективности, доступности и качества через активное внедрение информационно-коммуникационных технологий в учебно-воспитательном процессе, административной деятельности ДОУ

- создание условий для творческого роста всех участников образовательного процесса с помощью использования информационных технологий;

-повышение качества образования;

-повышение квалификационных категорий педагогов;

-распространение и обобщение опыта воспитателей через участие в научно-методических и научно-практических семинарах, конференциях, публикациях, в том числе в Интернет – форумах;

-создание оптимальных условий для взаимодействия семьи и детского сада через единое информационное пространство образовательного учреждения;

-участие в конкурсах, олимпиадах, конференциях с использованием Интернет – технологий и Интернет – ресурсов.