

1. **Общее положение**

Программа информатизации ДОУ 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 ДОУ 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 ДОУ с родителями, педагогическим сообществом города, области, страны через информационное пространство.

2. **Паспорт Программы информатизации ДОУ на 2019 – 2022 гг.**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование разработки   | «Программа информатизации ДОУ»   |
| Основание для разработки | Программа развития ДОУ 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 | 1. Обеспечить деятельность всех участников образовательного процесса единой информационной основой, позволяющей получат 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 педагогов; создавать 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; 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. |
| Сроки реализации Программы  | 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022 |
| 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 направлениядеятельности по реализацииПрограммыинформатизацииДОУ | 1. Обеспечение ДОУ лицензионно чистыми исертифицированными программными продуктами, современным мультимедийным компьютерным оборудованием.2. Развитие научно-методического, дидактическогообеспечения педагогического процесса.3. Создание системы повышения подготовки кадров. 4. Интеграция образовательной информационной среды ДОУ |
| Ожидаемые конечные результаты | 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;повышение качества освоения программного содержания воспитанниками ДОУ на основе применения новых подходов с использованием современных информационных технологий;оказание постоянной методической поддержки педагогам;увеличение количества педагогов, получающих методическую поддержку для повышения своей компетентности с использованием Интернет;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;распространение высококачественных информационных ресурсов и программных продуктов для эффективного развития и использования информационных технологий в образовании;создание условий для самореализации, для творческого и профессионального роста педагогических работников ДОУ;модернизация установленной в учреждении компьютерной техники и мультимедийного оборудования;обеспечение переподготовки и обучения всех работников ДОУ в области информатизации;функционирование сайта ДОУ;использование всеми участниками образовательного процесса информационных и образовательных ресурсов;активное участие всех участников образовательного процесса в различных конкурсах, викторинах, конференциях, форумах;участие родителей в реализации Программы «Информатизация ДОУ»; владение и использование в образовательном процессе ИКТ всеми педагогами: умение педагога организовывать совместную групповую деятельность с использованием ИКТ; |
| Система организации контроля за исполнением программы  | Ежегодный анализ итогов реализации программы на итоговом педагогическом совете |

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;ирокое 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:

a) 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 воспитнников 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.