

Рассмотрено  
На Управляющем Совете  
(протокол от 25.01.2021 №03)

Утверждено приказом  
МБОУ Мечетинской СОШ  
от 25.01.2021 № 74



Директор  
Л.В. Недоведеева

# **ПРОГРАММА информатизации МБОУ Мечетинской СОШ на 2021-2025 годы**

ст. Мечетинская  
2021г.

## Программа информатизации МБОУ Мечетинской СОШ на 2021-2025 годы

Программа разработана на основании Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» ст. 16, 18, 29.

В настоящее время информационные технологии все больше и больше внедряются в образовательное пространство. Они составляют основу профессиональной деятельности в информационном обществе. Поиск, сбор, анализ, передача информации в открытом информационном пространстве приобретает все большую важность для современного человека.

Знание и умение применить на практике те или иные компьютерные технологии позволят облегчить учебу детей, повысить мотивацию обучения.

Современные информационные технологии становятся одним из важнейших инструментов модернизации школы в целом – от управления до воспитания и обеспечения доступности образования. Информационные технологии предусматривают расширение образования, его качества, способов получения образовательных услуг, форм аттестации.

Цель программы: создание единой образовательной среды учебной, педагогической, управленческой и обслуживающей деятельности школы, где ведущая роль отводится информационно-коммуникационным технологиям, позволяющим повысить качество и доступность образовательного процесса, наиболее полно развить способности обучающихся, мотивацию их к обучению, и подготовить их у будущей самостоятельной жизни.

### Задачи:

1. повышение технологичности управления школой, улучшение качества управления;
2. совершенствование образовательного процесса через внедрение ИКТ;
3. совершенствование методической работы школы, повышение квалификации учителей-предметников в области информационных технологий;
4. стимулирование учителей и обучающихся к совместной творческой деятельности, к созданию индивидуальных и групповых проектов и презентаций с возможностью их дальнейшего использования в учебно-воспитательном процессе,
5. использование ИКТ для обучения, развития и профориентации обучающихся, дистанционного обучения,
6. формирование компетенции в области информационных и коммуникационных технологий, информационной культуры участников образовательного процесса,
7. развитие методического и технического обеспечения информатизации школы.

### Принципы:

- систематичность,
- демократичность,
- научность

- оперативность,
- целесообразность.

### Направления применения ИКТ

#### 1. Управленческая деятельность.

- Создание баз данных школы.
- Вхождение в электронный документооборот.
- Использование компьютерных технологий в бухгалтерии.
- Систематически проводить мониторинг общего состояния
- Использования ИКТ в образовательном процессе школы.

#### 2. Образовательная деятельность

- Изучение информатики и информационных технологий 2021-2025 гг. - 7-11 классы.

Использование ИКТ в образовательном процессе – учебном, воспитательном, психолого-педагогическом.

- Разработка интегрированных уроков с использованием информационных технологий.

#### 3. Проектная деятельность

- Обучение учителей методике работы с обучающимися в сетевых проектах.
- Участие в сетевых проектах различного уровня: школьных, районных, областных, региональных.
- Привлечение участников образовательного процесса к школьным, районным, областным, региональным, российским информационно-образовательным и развивающимся электронным ресурсам.

#### 4. Исследовательская деятельность.

- Организация научно-исследовательской работы с обучающимися
- Организация творческих групп обучающихся и учителей для участия в разработке проектов разного направления на различных уровнях.

#### 5. Информационная деятельность.

- Использование лицензированных образовательных CD- дисков, электронных учебных и методических материалов.
- Использование информационных Интернет ресурсов.
- Создание и постоянное обновление сайта школы.

#### 6. Повышение уровня компетентности педагогического коллектива, родителей в области использования ИКТ.

#### 7. Организация системы технического обслуживания.

Организационное и функциональное обеспечение программы.

1. Права и функции директора школы: общее руководство разработкой и реализацией программы; обеспечение реализации программы: организация, координация, контроль.

## 2. Функция заместителя директора школы по УВР:

- планирование и организация работы по использованию компьютерной и видеотехники в образовательном процессе,
- организация обучения педагогических работников, оказание методической помощи учителям, библиотекарю в создании программно-методических материалов с использованием компьютерных программно-инструментальных средств, Интернета; содействие руководителям методических объединений учителей по вопросам внедрения ИКТ в учебный процесс:
- организация работы компьютерных кружков, объединений, платных услуг;
- планирование и организация использования ИКТ в управлении и делопроизводстве школы,
- определение и обоснование потребности образовательного процесса в техническом, программном и методическом обеспечении,
- планирование приобретения нового оборудования и программно-методических комплексов.

## 3. Функции инженера программиста по обслуживанию компьютеров:

- обеспечивает правильную техническую эксплуатацию компьютерной техники,
  - отвечает за техническое обслуживание и проведение текущего ремонта, участвует в планировании приобретении нового оборудования.

## Ожидаемые результаты:

1. Создание единого образовательного пространства школы.
2. Создание кабинета информатики, соответствующего санитарно-гигиеническим требованиям.
3. Постоянно функционирующий школьный сайт.
4. Увеличение уроков, внеклассных мероприятий, библиотечных конференций с использованием ИКТ.
5. Владение и использование ИКТ в образовательном процессе более 80% педагогов.
6. Приобретение всеми педагогическими работниками навыков использования ИКТ.
7. Повысить качество образования за счет эффективного использования современных ИКТ.
8. Создание условий для развития дистанционного обучения и консультирования
10. Возможность для всех участников образовательного процесса использовать школьные, районные, городские, областные, российские информационные и образовательные ресурсы.
11. Увеличение школьной медиатеки для использования в учебно-воспитательном процессе.