

ПРИНЯТО:  
Протокол № 1 заседания  
Педагогического Совета от  
«29» августа 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор МБОУ СОШ №67  
Приказ № 95 от «31» августа 2023

## ПРОЕКТ

### Дорожная карта

#### «Создание электронной информационно-образовательной среды МБОУ «СОШ № 67»

**Цель:** создать в образовательной организации современную безопасную цифровую образовательную среду, обеспечивающую высокое качество и доступность образования всех видов и уровней.

#### Задачи:

1. Разработать концепцию информационного обеспечения образовательного процесса.
2. Обновить информационно-коммуникационную инфраструктуру образовательной организации.
2. Обеспечить комплексный электронный мониторинг качества образования в условиях школы.
3. Стандартизировать и актуализировать информационное наполнение сайта образовательной организации.
4. Создать систему получения репрезентативных данных, в том числе обратной связи от родителей обучающихся, актуальной для прогнозирования развития школьной системы образования.
5. Обновить образовательные программы по предметной области «Основы безопасности и жизнедеятельности» в части включения вопросов кибербезопасности и «кибергигиены» для обеспечения защищенности от девиантных и деликventных влияний в сети Интернет, а также создать инструмент, обеспечивающего безопасное использование обучающимися сети Интернет.
6. Обеспечить подготовку высококвалифицированных административно-управленческих и педагогических кадров, обладающих метапредметными компетенциями, в том числе в области цифровизации образования;
7. Обеспечить функционирование ФГИС «Моя школа»;
8. Создать специальные условия (в части программного обеспечения и цифровых ресурсов) для детей, обучающихся на дому, детей-инвалидов, обучающихся с ОВЗ.

**План (дорожная карта) на 2023-2025 учебный год**

<b>Направления работы</b>	<b>Мероприятия</b>	<b>Сроки</b>	<b>Ответственные</b>
Цифровая инфраструктура организации	Анализ материально-технического оснащения информационной среды школы	ноябрь 2023	Директор, системный администратор
Цифровые инструменты, сервисы, ресурсы, применяемые в организации.	Мониторинг цифровых сервисов, платформ, программного обеспечения для образовательного процесса, направленных на повышение качества образования.	В течение всего периода	Заместитель директора по УВР
	Изучение возможностей сетевых ресурсов для использования в педагогической практике	В течение всего периода	Заместитель директора по УВР, НМР
	Использование дистанционных технологий проведения занятий (урочная и внеурочная деятельность) для расширения образовательного пространства.	В течение всего периода	учителя
Использование цифровых технологий для решения задач управления школой.	Использование БАРС «Образование» для управления образовательным процессом, аналитической и статистической отчетности, оценки качества образования.	Постоянно	Заместители директора по УВР
	Использование школьного сайта для информирования и мониторинга потребностей всех субъектов образовательного процесса.	Постоянно	Заместители директора по УВР
Развитие информационной инфраструктуры школы	Закупка нового оборудования, комплектующих элементов для модернизации устаревшей, неисправной техники для организации образовательной и управленческой деятельности школы.	2024-2025	Директор
	Обновление и оснащение новым оборудованием кабинетов (проектор, интерактивная доска, документ камера, МФУ и т.д.);	В течение всего периода	Системный администратор
	Обновление программного и технического обеспечения компьютерного класса	В течение всего периода	Системный администратор
	Оснащение и обновление учебных кабинетов необходимым оборудованием для организации образовательной деятельности (компьютер, проектор, интерактивная доска, веб-камера, аудиокolonки).	В течение всего периода	Директор, заместитель директора по УВР, системный администратор
	Обновление и установка в учебных и административных кабинетах	В течение всего периода	Системный администратор

	школы необходимого лицензионного, свободно распространяемого программного обеспечения.		
	Внедрение в образовательный процесс оборудования, полученного в рамках проекта «Цифровая образовательная среда»	2023	Заместитель директора по УВР, системный администратор
	Пополнение цифровой медиатеки школы собственными электронными образовательными ресурсами.	2023-2025	Учителя
Формирование цифровых компетентностей учащихся	Развитие системы участия учащихся в дистанционных викторинах, конкурсах и олимпиадах.	2023-2025	Учителя
	Участие во Всероссийских акциях (Безопасный Интернет, Сетевичок), уроках «Урок цифры».	Ежегодно	Учителя-информатики
	Создание информационных продуктов с применением цифровых технологий и компьютерной техники в рамках проектной деятельности	2023-2025	Учителя
	Обновление образовательных программ по предметной области «Основы безопасности и жизнедеятельности» в части включения вопросов кибербезопасности и «кибергигиены»	2024	Учитель ОБЖ
Профессиональное развитие педагогов и администрации в области цифровых технологий	Повышение квалификации педагогов по программе «Цифровые технологии в образовании: инструменты и сервисы для организации гибридного обучения».	2025	Заместитель директора по НМР
	Повышение квалификации педагогов по использованию в образовательном процессе дистанционных технологий.	В течение всего периода	Заместители директора по НМР
	Проведение обучающих семинаров и мастер-классов по использованию цифровых технологий в образовательном процессе.	В течение всего периода	Заместитель директора по НМР, учителя
	Участие в дистанционных конкурсах, конференциях, акциях и т.д.	В течение всего периода	Заместители директора по НМР, учителя
Использование цифровых технологий в учебном процессе	Использование в образовательном процессе цифровых платформ и сервисов.	2023-2025	Заместитель директора по УВР, педагоги

	Внедрение дистанционного обучения по основным и дополнительным программам для детей, получающих образование на дому и детей с ОВЗ	2024-2025	Заместители директора по УВР, педагоги
	Использование дистанционных технологий для расширения образовательного пространства (урочная, внеурочная деятельность, больничные классы)	2023-2025	Заместители директора по УВР, педагоги
Обеспечение электронного взаимодействия всех участников образовательного процесса	Развитие сайта школы как источника информации для всех участников образовательного процесса (соответствие требованиям законодательства, создание электронной библиотеки методических ресурсов, регулярное информирование о мероприятиях и их итогах и т.д.)	Постоянно	Заместители директора по УВР, системный администратор
	Включение Сферум, ФГИС «Моя школа», электронной почты в систему взаимодействия между участниками образовательных отношений (учитель-родитель, администратор-родитель)	Постоянно	Заместители директора по УВР, педагоги
	Организация работы школьной команды учащихся, учителей и родителей в Интернет-сообществах	2023	Педагоги, учащиеся
	Организация сетевого взаимодействия учителей и обучающихся	2023	Педагоги
	Создание системы электронного документооборота	Ведение школьного делопроизводства в электронном виде	2023-2025
	Усовершенствование работы с электронным журналом и электронными дневниками	2023-2025	Администрация педагоги
Управление цифровой трансформацией ОО	Информационная грамотность (работа с большим объемом информации и данными); Коммуникация и сотрудничество (обмен информацией с помощью ЦТ, этикет в сети); Создание цифрового контента (авторские права и лицензии, интегрирование и переработка контента); Кибер-безопасность (защита цифрового контента); Определение пробелов в цифровой компетентности.	2024	Администрация

## Ожидаемые результаты

- Создание современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей формирование ценности к саморазвитию и самообразованию обучающихся
- Обновление информационно-коммуникационной инфраструктуры образовательной организации
- Обеспечение функционирования ФГИС «Моя школа»
- Создание системы получения репрезентативных данных, в том числе обратной связи от родителей обучающихся, актуальной для прогнозирования развития школьной системы образования;
- Повышение уровня учебной мотивации и образовательных результатов обучающихся
- Создание специальных условий (в части программного обеспечения и цифровых ресурсов) для детей, обучающихся на дому, детей-инвалидов, обучающихся с ОВЗ.
- Переподготовка кадрового состава с целью обеспечения актуализации знаний, умений и навыков в части внедрения и использования технологий цифровизации образования