

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
**«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 32
 С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА»**

Утверждена
 приказом директора
 от 03.06.2021 г. № 01-17/202

Дорожная карта по созданию условий для развития
 целостной информационно-коммуникационной инфраструктуры
 МБОУ СОШ №32 на 2021 год

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнитель/соисполнители	Срок выполнения	Ожидаемый результат/документ
1	Организационные мероприятия по развитию ИК-инфраструктуры			
1.1	Административное совещание по теме деятельности региональной инновационной площадки	директор	март - апрель	- протокол совещания, определение основных сроков и направлений деятельности по развитию информационно-коммуникационной инфраструктуры
1.2	Подготовка и издание приказа об утверждении составов рабочих групп по направлениям задач проекта опорной площадки	директор заместители директора	апрель	- приказ об утверждении составов рабочих групп, регламента их деятельности, технического задания, сроков предоставления результатов деятельности
1.3	Организационное совещание с руководителями рабочих групп по направлениям подготовки	директор руководители рабочих групп	апрель	- протокол совещания (определение задач деятельности, регламента работы, сроков предоставления промежуточных результатов)
1.4	Организация деятельности рабочих групп	руководители рабочих групп	до 31.05.2021	- отчеты о выполнении технического задания

1.5	Представление отчетов рабочих групп	руководители рабочих групп	июнь	<p>1. проект пакета документов по реализации информационной политики в деятельности МБОУ СОШ №32</p> <p>2. проект методического тренинга профессионального развития в целях формирования информационно-управленческой культуры педагогов</p> <p>3. проект мониторинга состояния и функционирования информационно-коммуникационной инфраструктуры образовательной организации</p>
1.6	Организация обсуждения проекта пакета документов по реализации информационной политики в деятельности МБОУ СОШ №32 педагогическим коллективом и Советом родителей	педагогический коллектив, классные руководители, председатель общешкольного родительского комитета	август - сентябрь	Приказ об утверждении документов по реализации информационной политики в деятельности МБОУ СОШ №32
1.7	Организация профессионального обсуждения проекта методического тренинга профессионального развития в целях формирования информационно-управленческой культуры педагогов	руководители ШМО	сентябрь	Корректировка плана работы школы в части внутриорганизационного профессионального развития педагогов по формированию информационно-управленческой культуры педагогов
1.8	Итоговое совещание с педагогическим коллективом школы по утверждению результатов деятельности школы в рамках РИП	директор	ноябрь	<ul style="list-style-type: none"> - протокол совещания - приказ о поощрении сотрудников по итогам работы, в том числе премировании (при наличии возможности)
2	Мероприятия по подготовке документационного обеспечения развития ИК – инфраструктуры			
2.1	Изучение актуальных нормативно-правовых документов по развитию информационной политики в	администрация члены рабочих групп	апрель-май	- перечень актуальных нормативно-правовых документов

	образовательной организации			
2.2	Анализ локальных нормативных документов по развитию информационной политики в образовательной организации	администрация члены рабочих групп	апрель-май	- приказ о внесении изменений в локально-нормативные документы (при необходимости)
2.3	Подготовка пакета документов о функционировании в школе информационно-образовательной среды	члены рабочей группы	июнь	- приказ об утверждении документов о функционировании ЦОС; - Положение об информационной политике МБОУ СОШ №32; - Положение об информационно-образовательной среде в МБОУ СОШ №32; - паспорт информационно-образовательной среды МБОУ СОШ №32; - Положение о школьном медицентре «Четвертая власть»; - иные документы
2.4	Заключение договоров о предоставлении постоянного высокоскоростного подключения к сети Интернет	директор главный бухгалтер учитель информатики	сентябрь	- договор об оказании услуги подключения к безлимитному тарифному плану с максимальной скоростью 100 Мб/с
3	Мероприятия по обеспечению доступности цифрового оборудования, цифровых сервисов и продуктов			
3.1	Обеспечение доступа к составляющим цифровой образовательной среды на уровне школы у участников образовательного процесса	администрация педагог-библиотекарь	май-июнь	Модернизация школьной библиотеки: - ремонтные работы; - зонирование помещения библиотеки: абонемент, читальный зал, зона информационных ресурсов; - приобретение и установка оборудования: АРМ библиотекаря, ноутбуки с гарнитурой для обучающихся, медиапроектор; - договор с электронным библиотечным ресурсом «ЛитРес»
3.2	Организация мониторинга официального сайта образовательной организации	заместитель директора учитель информатики	ежедневно	- своевременное обновление информационного наполнения и функциональных возможностей

				официального сайта школы
4	Мероприятия по формированию цифровой компетентности обучающихся			
4.1.	Использование цифровых технологий в образовательном процессе	педагогические работники	сентябрь-декабрь	- регулярность и целесообразность использования элементов электронного обучения и ИК-технологий в рамках урочной и внеурочной деятельности
4.2	Организация дистанционной работы с обучающимися на информационно-коммуникационной платформе «Сферум»	педагогические работники	сентябрь-декабрь	- регистрация обучающихся МБОУ СОШ №32 на информационно-коммуникационной платформе «Сферум» - проведение урочных и внеурочных мероприятий на информационно-коммуникационной платформе «Сферум»
4.3	Обучение учащихся нетикету (правилам поведения, общения в Сети, интернет-сообществах), правилам безопасного поведения в сети Интернет	заместители директора классные руководители	сентябрь-декабрь	- проведение Единых уроков безопасности в сети интернет, декады безопасности в сети интернет; - система занятий по кибергиgiene для обучающихся: - классные часы, - конкурсы, - информационные уголки безопасности, - диспуты, - круглые столы, - мастер-классы специалистов и т.п.
5	Мероприятия по обеспечению профессионального развития педагогов в области цифровых технологий			
5.1	Организация методической работы по профессиональному развитию педагогов в области цифровых технологий	руководители ШМО	сентябрь-декабрь	- участие педагогов в мероприятиях по повышению квалификации, включая онлайн-форматы, взаимное посещение занятий, участие в сетевых профессиональных сообществах
5.2	Организация внутриорганизационного повышения квалификации для педагогических работников по формированию информационно-управленческой культуры	заместитель директора	ноябрь-декабрь	- проведение методического тренинга профессионального развития в целях формирования информационно-управленческой культуры педагогов
5.3	Распространение педагогического			- выступления на педсоветах,

	опыта по развитию информационной политики в ОО	заместители директора педагогические работники	август-ноябрь	<ul style="list-style-type: none"> - размещение информации на сайте школы; - публикация статьи по развитию информационной политики в ОО; - подготовка методических продуктов для размещения на виртуальных-методических площадках (сайте школы, информационно-коммуникационной платформе «Сферум», образовательной информационной площадке «Домашний урок» и т.п.)
5.4	Организация аттестации педагогических работников в целях установления первой/ высшей квалификационных категорий с использованием информационной системы обеспечения процедуры аттестации педагогических кадров «Аттестация»		сентябрь-декабрь	<ul style="list-style-type: none"> - 60% педагогических работников проходят процедуру аттестации с использованием АИС «Аттестация»
6	Мероприятия по управлению цифровой трансформацией образовательной организации			
6.1.	Внедрение цифровых платформ для решения задач управления школой	администрация	апрель-декабрь	<ul style="list-style-type: none"> - оказание услуг в электронном виде для всех пользователей ИК-инфраструктуры образовательной организации: - прием документов и зачисление для обучения на всех уровнях общего образования; - перевод обучающихся; - предоставление информации родителям о качестве образования через АИС «Сетевой город. Образование»; - сопровождение услуги по предоставлению горячего питания на уровне начального общего образования; - иные услуги
6.2.	Использование цифровых технологий для организации взаимодействия всех пользователей ИК-инфраструктуры школы	педагогические работники, обучающиеся, родители (законные представители),	апрель-декабрь	<ul style="list-style-type: none"> - регулярность и целесообразность использования цифровых устройств и сервисов

		иные заинтересованные лица		
6.3.	Формирование общего видения на процессы цифровой трансформации участников образовательного процесса	администрация	сентябрь	- утвержденные регламенты использования цифровых технологий на уровне школы
6.4	Формирование цифровой грамотности (цифровых компетенций) всех участников образовательных отношений	заместитель директора классные руководители	сентябрь-декабрь	- проведение тематических родительских собраний, семинаров для родителей «Интернет. Территория безопасности»
7	Обеспечение информационной безопасности образовательной организации			
7.1	Организация мероприятий по защите персональных данных и информационного пространства от несанкционированных вмешательств, хищения информации и изменения конфигурации системы со стороны третьих лиц: - защита компьютеров от внешних несанкционированных воздействий (компьютерные вирусы, логические бомбы, атаки хакеров и т. д.); - постоянный контроль за входящей и исходящей корреспонденцией, контроль электронной почты	директор специалист, ответственный за информационную безопасность	сентябрь-декабрь (в соответствии с планом работы школы)	- использование специализированного программного обеспечения; - своевременное обновление антивирусных программ; - установка соответствующих паролей на персональные компьютеры администрации и педагогических работников, своевременное их обновление; - обучение сотрудников ОО в области информационной безопасности, в том числе специалиста, обладающего заключением об уровне подготовки пользователя СКЗИ, выданного лицензиатом ФСБ России; - наличие аттестата соответствия требованиям информационной безопасности автоматизированного рабочего места, подключённого к защищенной сети
7.2	Организация мероприятий по защите обучающихся от любых видов пропаганды, рекламы,	учитель информатики классные	сентябрь-декабрь	- разработка комплекса мер, направленных на защиту детей и подростков от информации этически некорректного,

	запрещенной законом информации	руководители		травмирующего, противозаконного характера
7.3	Использование контент-фильтрации	директор специалист, ответственный за информационную безопасность	сентябрь декабрь	- услуга фильтрации от провайдера; - утвержденный локальный нормативный акт ОО с «белым списком» (разрешенных) сайтов и указанием способов его расширения
7.4	Организация контроля библиотечного фонда на наличие запрещенных материалов;	педагогический библиотекари	ежемесячно	- своевременное ведение журнала сверки фонда библиотеки с Федеральным списком экстремистских материалов; - акты сверки фонда библиотеки с Федеральным списком экстремистских материалов