План мероприятий («Дорожная карта»)
МАОУ СОШ № 42 г.Томска
по реализации проекта «Цифровая образовательная среда»
на 2020 – 2021 учебный год.

№	Мероприятие	Целевые показатели	Срок реализации	Ответственное лицо
Направление 1. Развитие организационных механизмов, способствующих созданию условий для осуществления комплексного подхода к решению задач по внедрению проекта «Цифровая образовательная среда»				
1	Назначение лица, ответственного за исполнение дорожной карты по реализации проекта		Июнь,2020	директор
2	Приказы: - о составе и функциональных обязанностях членов рабочей группы по внедрению модели цифровой образовательной среды; - об утверждении дорожной карты; -об утверждении положения о функционировании цифровой образовательной среды; -об утверждении номенклатуры - о развитии аппаратно – программной и телекоммуникационной инфраструктуры; - об изменении рабочих программ в условиях реализации модели цифровой образовательной среды - об организации методического, научно	издание приказов	Май - август,2020	директор

	– о методическом сопровождении профессионального развития педагогических кадров в реализации потенциала цифровой образовательной среды в образовательном процессе; - о назначении ответственного за сопровождении и администратора официального сайта ; - о назначении в школе ответственных за организацию обработки и защиту персональных данных.			
3	Разработка программы внедрения ЦОС и планов реализации по направлениям		Июль,2020	Рабочая группа
4	Разработка положения о функционировании цифровой образовательной среды		Июль,2020	Рабочая группа
5	Формирование плана методического сопровождения педагогов по вопросам цифровых образовательных ресурсов в образовательной деятельности.		Август, 2020	заместитель директора по НМР
6	Разработка плана работы школы по проекту на 2020-2021 г в соответствии с региональным медиапланом		Август,2020	директор
7	Внесение дополнений в должностные инструкции педагогических работников		Август,2020	директор
8	Внесение дополнений в положение о стимулирующих надбавках за		Август,2020	директор

	результативность деятельности по реализации проекта			
Направление 2. Обеспечение функционирования и развития аппаратно-программной и телекоммуникационной инфраструктуры , использование автоматизированных информационных систем				
1	Аудит персональных компьютеров в ОУ, размещение данных на официальных сайтах.	5 учащихся на 1 компьютер	сентябрь	Инженер ЭВМ
2	Аудит состояния локальной сети.	100% компьютеров в локальной сети	сентябрь	Инженер ЭВМ
3	Учет используемого лицензионного программного обеспечения	100%	сентябрь	Инженер ЭВМ
4	Обновление антивирусного ПО на школьных компьютерах и серверах	100%	В течение года	Инженер ЭВМ
5	Мониторинг точек доступа к сети Интернет в школе	100Мб/с	В течение года	Инженер ЭВМ
6	Контроль выполнения требований законодательства при организации доступа детей к сети Интернет в образовательных организациях		январь	заместитель директора по НМР
7	Контроль выполнения требований законодательства при обработке персональных данных в информационных системах образовательных организаций	обеспечение информационной безопасности при обработке персональных данных при реализации проекта – 100%	апрель	заместитель директора по НМР
8	Организация повышения квалификации работников школы по вопросам		В течение года	заместитель директора по НМР

	информационной безопасности, защиты персональных денных, а также защиты детей от информации, приносящей вред здоровью и развитию.			
9	Определение потребности в платформах, приложениях, электронных пособиях		Июнь,2020	заместитель директора по НМР
10	Создание автоматизированных рабочих мест педагогов и учащихся	100%	2020 – 2022 учебные годы	директор
11	Электронный документооборот	100%	2020 – 2022 учебные годы	директор
12	Создание и ведение вкладки «Модель цифровой образовательной среды на сайте школы (наполнение, актуализация данных)			Члены рабочей группы
13	Информационная наполняемость официального сайта школы	100%	В течение года	заместитель директора по НМР, учитель информатики
Направление 3.Выявление ресурсов цифровой образовательной среды в организации образовательной деятельности, обучении и воспитании учащихся				
1	Формирование необходимых условий для обучения по общеобразовательным программам в дистанционной программе: - обеспечение WEB-камерами - использование обучающих платформ «РЭШ», «МЭШ» и др.	По мере необходимости	В течение учебного года	заместитель директора по НМР

2	Введение элективных курсов по применению ИКТ в различных предметных областях в рамках предпрофильной подготовки учащихся		Август,2020	Зам.директора по УВР
3	Диагностика образовательных потребностей учащихся для разработки индивидуальных учебных планов и индивидуальных образовательных маршрутов	100%	Июнь, 2020 Май, 2021	заместитель директора по УВР
4	Разработка индивидуальных образовательных маршрутов		Август,2020	заместитель директора по УВР
5	Создание школьного телевидения		В течение года	Зам.директора по ВР, педагог-организатор
6	Создание школьной типографии		октябрь	Педагог-библиотекарь
7	Создание музыкальной студии		сентябрь	учитель музыки
8	Создание творческой лаборатории «Star» (IT-олимпиады, волонтерское движение IT-тимуровцы, деятельность школьных средств массовой информации, организация митап – встреч с представителями разных профессий, в том числе творческих).		сентябрь	заместитель директора по УВР
9	Проведение единого урока безопасности в сети Интернет	100%	Октябрь,2020	заместитель директора по НМР
10	Всероссийская акция «Час кода»	100%	Декабрь,2020	заместитель директора по НМР
11	Организация и участие в онлайн – проектах, олимпиадах, конкурсах	100%	В течение года	заместитель директора по УВР

Направление 4. Организация методического, научно – методического сопровождения профессионального развития педагогических кадров и реализация потенциала цифровой образовательной среды в образовательном процессе.				
1	Исследование мотивации педагогического коллектива по внедрению модели ЦОР.	100%	Сентябрь, 2020	педагог - психолог
2	Изучение уровня готовности педагогов ОО к использованию цифровых образовательных ресурсов	100%	Октябрь,2020	заместитель директора по НМР
3	Изучение и внедрение в учебный процесс эффективно использующих современные образовательные технологии («Виртуальная реальность», «Панорамные изображения», « 3D – моделирование», «Образовательная робототехника», «Технология малых средств информатизации» в профессиональной деятельности	100%	В течение года	заместитель директора по НМР
4	Изучение и внедрение в учебный процесс контентов, учебных платформ «УЧИ.РУ», «Я-КЛАСС», «ГЛОБАЛЛАБ», «LECTA», «ФОКСФОРД» и др.	100%	В течение года	заместитель директора по НМР
5	Формирование медиатеки.		В течение года	заместитель директора по НМР

6	Сообщения и информация о профессиональных педагогических сообществах, с последующим выступлением о педагогических сообществах на методических объединениях.	100%	Октябрь,2020	заместитель директора по НМР
7	Проведение мониторингов по показателям: «доля педагогических работников, использующих ЦОР» и «доля учащихся, использующих ЦОР»		Декабрь, май	заместитель директора по НМР
8	Обобщение и распространение положительного опыта образовательной организации по развитию ЦОС, через участие в конкурсах, конференциях, онлайн – мероприятиях, мероприятиях муниципальной методической сети.	100%	В течение года	заместитель директора по НМР
9	Изучение и применение опыта работы МАОУ СОШ№42 для развития направления «Образовательная робототехника»		Сентябрь,2020	заместитель директора по НМР
10	Индивидуальная методическая поддержка по работе с АИС«WEB-образование»		В течение года	заместитель директора по НМР
11	Проведение научно – методических семинаров в т.ч. в режиме онлайн «Внедрение модели цифровой образовательной среды»		4 раза в год	заместитель директора по НМР
12	Проведение тематических		2 раза в год	заместитель директора

	педагогических советов по вопросам внедрения модели цифровой образовательной среды.			по НМР
Направление 5. Разработка концепции взаимодействия с родителями (законными представителями), семьями обучающихся в условиях цифровой образовательной среды.				
1	Услуга «Предоставление информации о текущей успеваемости учащегося в школе ведение дневника, журнала успеваемости» (АИС «WEB-образование», «Учет питания»	100%	В течение года	заместитель директора по НМР, педагоги-предметники, классные руководители
2	Консультации родителей будущих первоклассников о возможности получения государственных услуг в сфере образования в электронном виде на Едином портале государственных услуг (подача заявления, проверка статуса заявления, изменение или отмена заявления).	100%	В течение года	заместитель директора по УВР
3	Диагностика образовательных потребностей родителей для разработки индивидуальных учебных планов и индивидуальных образовательных маршрутов	100%	Июнь, 2020 Май, 2021	директор
4	Проведение родительских собраний, брифингов по вопросам внедрения модели цифровой образовательной среды		Сентябрь,2020 Март,2021	заместитель директора по УВР, классные руководители