

План мероприятий («Дорожная карта»)
по реализации проекта «Цифровая образовательная среда»
на 2020 – 2022 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		Август-сентябрь, 2020	Губина И.А., председатель МКУ КОДМ г. Белогорск
2	Приказы: - о создании рабочей группы по внедрению модели цифровой образовательной среды; - об утверждении дорожной карты; - об утверждении паспорта «ЦОС»; - о развитии аппаратно – программной и телекоммуникационной инфраструктуры; - об изменении рабочих программ в условиях реализации модели цифровой образовательной среды	Издание приказов	Август-сентябрь, 2020	Щипун М.В., начальник ОМО

	- о методическом сопровождении профессионального развития педагогических кадров в реализации потенциала цифровой образовательной среды в образовательном процессе; - о назначении ответственного за размещение информации о реализации национального проекта «ЦОС» на официальном сайте МКУ КОДМ г. Белогорск;			
3	Формирование плана по внедрению и реализации ЦОС по направлениям		Сентябрь, 2020	Рабочая группа
5	Формирование плана методического сопровождения педагогов по вопросам цифровых образовательных ресурсов в образовательной деятельности.		Август-сентябрь, 2020	Специалисты ОМО
6	Внесение дополнений в должностные инструкции педагогических работников (об использовании дистанционных образовательных технологий в образовательной деятельности)		Май, 2022	Руководители ОО
7	Внесение критерия за результативность деятельности по реализации проекта «Цифровая образовательная среда» в мониторинг МСОКО		Сентябрь, 2020	Председатель МКУ КОДМ г. Белогорск
8	Внесение дополнений в положение о стимулирующих надбавках за результативность деятельности по реализации проекта		Сентябрь, 2020	Руководители ОО
Направление 2. Обеспечение функционирования и развития аппаратно-программной и телекоммуникационной инфраструктуры , использование автоматизированных информационных систем				
1	Аудит персональных компьютеров, интерактивных панелей, досок в ОО, размещение данных на официальных сайтах.	10 учащихся на 1 компьютер	Сентябрь, 2020 2022 год	Илларионов Д.П., главный специалист ОМО

		100% интерактивных панелей, досок в кабинетах ОО		
2	Аудит состояния локальной сети.	100% компьютеров в локальной сети	Сентябрь, 2020	Илларионов Д.П., главный специалист ОМО
3	Учет используемого лицензионного программного обеспечения	100%	Сентябрь, 2020	Илларионов Д.П., главный специалист ОМО, Руководители ОО
4	Обновление антивирусного ПО на школьных компьютерах и серверах	100%	В течение каждого учебного года	Руководители ОО
5	Мониторинг точек доступа к сети Интернет в школе	50 Мб/с 100 Мб/с	В течение года 2022 год	Илларионов Д.П., главный специалист ОМО
6	Контроль выполнения требований законодательства при организации доступа детей к сети Интернет в образовательных организациях		Ежегодно, сентябрь	Илларионов Д.П., главный специалист ОМО
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%	Ежегодно, сентябрь	Илларионов Д.П., главный специалист ОМО
8	Организация повышения квалификации работников школы по вопросам информационной безопасности, защиты персональных данных, а также защиты детей	Не менее 100% по состоянию на 2022 год	Ежегодно	Руководители ОО

	от информации, приносящей вред здоровью и развитию.			
9	Определение потребности в платформах, приложениях, электронных пособиях		Сентябрь, 2020 года	Руководители ОО
10	Создание автоматизированных рабочих мест педагогов и учащихся	100%	Ежегодно	Руководители ОО
11	Электронный документооборот	80%	2022 год	Руководители ОО
12	Уроки с использованием нового комплекта интерактивного оборудования	Не менее 50%	С октября 2020 года	Руководители ОО
13	Использование в учебном процессе мобильных приложений, сетевых сервисов и облачных технологий	Не менее 50% Не менее 70%	С октября 2020 года К концу 2022 года	Руководители ОО
14	Создание и ведение вкладки «Национальный проект «Цифровая образовательная среда» на сайте МКУ КОДМ г. Белогорск и на официальных сайтах школ (наполнение, актуализация данных).		Сентябрь, 2020 год	Щипун М.В., Руководители ОО
15	Информационная наполняемость официального сайта, аккаунта в Инстаграм по вопросам реализации «ЦОС» МКУ КОДМ и школ г. Белогорск	100%	В течение года	Ковалева В.В., Щипун М.В., Руководители ОО
16	Создание и регулярное обновление персональных учительских сайтов.	60% 100%	2020 год, 2022 год	Руководители ОО
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 обучающимися платформ «РЭШ», «МЭШ», «Учи.ру», «Якласс» и др.	По мере необходимости	В течение учебного года	Руководители ОО
2	Введение элективных курсов по применению ИКТ в различных предметных областях в рамках предпрофильной подготовки учащихся	100%	Август, 2021	Руководители ОО
3	Диагностика образовательных потребностей учащихся для разработки индивидуальных учебных планов и индивидуальных образовательных маршрутов	40% 80%	2021 год 2022 год	Руководители ОО
4	Разработка индивидуальных образовательных маршрутов	40% 80%	2021 год 2022 год	Руководители ОО
5	Обучение детей с ОВЗ и инвалидов, обучающихся на домашнем обучении с использованием дистанционно-образовательных технологий индивидуально или в малых группах (до 3 человек).	40% 80%	2021 год 2022 год	Руководители ОО
6	Создание школьного телевидения	100%	2022 год	Руководители ОО
7	Участие во Всероссийских Акциях (Безопасный Интернет, Сетевичок), уроках (Урок цифры, Уроки финансовой грамотности, географический диктант, этнографический диктант и т.д.)	100%	По отдельному графику	Руководители ОО
8	Организация и участие в онлайн – проектах, олимпиадах, конкурсах	100%	В течение года	Руководители ОО

9	Организационная работа по открытию Кванториума		2021 год	Руководитель МАОУ «Школа №200»
10	Организационная работа по открытию «IT-куб»		2022 год	Директор ЦДОД
11	Реализация ИС «Умная столовая» в ОО	100%	2020 год	Руководители ОО
12	Работа в едином информационном портале «Навигатор дополнительного образования Амурской области».	100%	2020 год	Руководители ОО
13	Модернизация системы работы информационно-библиотечной службы	100%	2022 год	Руководители ОО
Направление 4. Организация методического, научно – методического сопровождения профессионального развития педагогических кадров и реализация потенциала цифровой образовательной среды в образовательном процессе.				
1	Прохождение курсов повышения квалификации руководителя ОО по направлениям информатизации	100 %	Декабрь, 2020	Ковалева В.В., главный специалист ОМО
2	Исследование мотивации педагогического коллектива по внедрению модели ЦОС.	100%	Сентябрь, 2020	Специалисты ОМО
3	Изучение уровня готовности педагогов ОО к использованию цифровых образовательных ресурсов	100%	Октябрь, 2020	Специалисты ОМО
4	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%	2022 год	Специалисты ОМО, Руководители ОО

5	Изучение и внедрение в учебный процесс контентов, учебных платформ «УЧИ.РУ», «Я-КЛАСС», «ГЛОБАЛЛАБ», «ЛЕСТА», «ФОКСФОРД» и др.	100%	В течение года	Специалисты ОМО, Руководители ОО
6	Формирование медиатеки.		В течение года	Специалисты ОМО, Руководители ОО
7	Сообщения и информация о профессиональных педагогических сообществах, с последующим выступлением о педагогических сообществах на методических объединениях.	100%	Октябрь, 2020	Специалисты ОМО, Руководители ГМО
8	Проведение мониторингов по показателям: «доля педагогических работников, использующих ЦОР» и «доля учащихся, использующих ЦОР»		Декабрь – май ежегодно	Специалисты отдела общего образования
9	Обобщение и распространение положительного опыта образовательной организации по развитию ЦОС, через участие в конкурсах, конференциях, онлайн – мероприятиях, мероприятиях ГМО, выступления на совещаниях	100%	В течение года	Специалисты ОМО, Руководители ОО
10	Проведение научно – методических семинаров в т.ч. в режиме онлайн «Внедрение модели цифровой образовательной среды»		2 раза в год	Специалисты ОМО
11	Проведение тематических педагогических советов по вопросам внедрения модели цифровой образовательной среды.		2 раза в год	Руководители ОО
12	Проведение совещаний, семинаров, конференций посредством онлайн платформ.		По мере необходимости	Специалисты МКУ КОДМ, Руководители ОО

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 «Дневник.ру»)	100%	В течение года	Руководители ОО
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	Руководители ОО
3	Проведение родительских собраний, брифингов по вопросам внедрения модели цифровой образовательной среды		Сентябрь, 2020 Март, 2021	Руководители ОО