

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Директор МБОУ «Верхнекасучейская СОШ»  
\_\_\_\_\_ Ю.В.Гамбуев  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2020

**ДОРОЖНАЯ КАРТА ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА «Цифровая образовательная среда»  
В МБОУ «ВЕРХНЕКАСУЧЕЙСКАЯ СОШ» на 2020 – 2024гг.**

**Направление: Цифровая образовательная среда**

**Цель:** Создание условий для внедрения к 2024 году современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей формирование ценности к саморазвитию и самообразованию у обучающихся МБОУ «Верхнекасучейская СОШ », путем обновления информационно-коммуникационной инфраструктуры, подготовки кадров, создания федеральной цифровой платформы Задачи:

1. внедрить целевую модель ЦОС;
2. внедрить в основные образовательные программы современные цифровые технологии;
3. обновить сайт МБОУ «Верхнекасучейская СОШ»;

**Планируемые результаты:**

- появление высокоскоростного интернета;
- повышение квалификации работников МБОУ «Верхнекасучейская СОШ», привлекаемых к осуществлению образовательной деятельности;
- формирование отчетности, на основании однократно введенных первичных данных;
- создание личного кабинета «Образование» для получения образовательных и государственных услуг.

**Цель:** Создание условий для внедрения к 2024 году современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей формирование ценности к саморазвитию и самообразованию у обучающихся МБОУ «Верхнекасучейская СОШ», путем обновления информационно-коммуникационной инфраструктуры, подготовки кадров, создания федеральной цифровой платформы

**Показатели достижения реализации мероприятий по направлению: Цифровая образовательная среда**

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	2019 (факт)	2020	2021	2022	2023	2024	Результат
1	Внедрена целевая модель цифровой образовательной среды в МБОУ «Верхнекасучейская СОШ»	Ед.	0	0	0	0	1	1	Внедрена целевая модель цифровой образовательной среды в МБОУ «Верхнекасучейская СОШ»
2	Доля педагогических работников МБОУ «Верхнекасучейская СОШ», прошедших повышение квалификации в рамках периодической аттестации в цифровой форме с использованием	%	0	5%	10%	20%	30%	75%	Доля педагогических работников МБОУ «Верхнекасучейская СОШ», прошедших повышение квалификации в рамках периодической аттестации в цифровой форме с использованием

	информационного ресурса								информационного ресурса
	"одного окна"								"одного окна"
	("Современная цифровая								("Современная цифровая
	образовательная среда в								образовательная среда в
	Российской Федерации"), в								Российской Федерации"), в
	общем числе								общем числе
	педагогических								педагогических
	работников школы								работников школы
									составила 50%
3	Доля обучающихся по программам общего образования, дополнительного образования МБОУ «Верхнекасучейская СОШ», для которых формируется цифровой образовательный профиль и индивидуальный план	%	0%	5%	20%	40%	70%	90%	Доля обучающихся по программам общего образования, дополнительного образования МБОУ «», для Верхнекасучейская СОШ которых формируется

	обучения с использованием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды, в общем числе обучающихся по указанным программам								цифровой образовательный профиль и индивидуальный план обучения с использованием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды, в общем числе обучающихся по указанным программам составила 90%
4	Доля МБОУ «Верхнекасучейская СОШ» среди ОО Ононского района, осуществляющих	%	0	0	0	0	0	50%	Доля МБОУ «Верхнекасучейская СОШ» среди ОО Ононского района, осуществляющих

	образовательную								образовательную
	деятельность с								деятельность с
	использованием								использованием
	федеральной								федеральной
	информационно-сервисной								информационно-сервисной
	платформы цифровой								платформы цифровой
	образовательной среды, в								образовательной среды, в
	общем числе								общем числе
	образовательных								образовательных
	организаций								организаций составила
5	Доля обучающихся МБОУ «Верхнецасучейская СОШ» ,	%	0	0	5%	10%	15%	20%	Доля обучающихся МБОУ «Верхнецасучейская СОШ»,
	использующих								использующих
	федеральную								федеральную
	информационно-								информационно-
	сервисную платформу								сервисную платформу
	цифровой образовательной								цифровой образовательной



**План мероприятий МБОУ «Верхнекасучейская СОШ»  
по реализации проекта «Цифровая образовательная среда»  
на 2020 – 2024 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		Февраль 2020	Гамбуев Ю.В, директор школы
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 – о методическом сопровождении профессионального развития педагогических кадров в реализации потенциала цифровой образовательной среды в образовательном процессе; - о назначении ответственного за	издание приказов	февраль - август, 2020	Гамбуев Ю.В, директор школы

	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	Бородина Г.Г.,заместитель директора по УВР
6	Разработка плана работы школы по проекту на 2020-2024 г в соответствии с региональным медиапланом.		Август,2020	Гамбуев Ю.В, директор школы
7	Внесение дополнений в должностные инструкции педагогических работников		Сентябрь,2020	Гамбуев Ю.В, директор школы
8	Внесение дополнений в положение о стимулирующих надбавках за результативность деятельности по реализации проекта		Сентябрь,2020	Гамбуев Ю.В, директор школы
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	Гамбуев Ю.В, директор школы
2	Аудит состояния локальной сети.	100% компьютеров в локальной сети	сентябрь	Николаева О.И., учитель информатики
3	Учет используемого лицензионного программного обеспечения	100%	сентябрь	Николаева О.И., учитель информатики
4	Обновление антивирусного ПО на школьных	100%	В течение года	Николаева О.И., учитель

	компьютерах и серверах			информатики
5	Мониторинг точек доступа к сети Интернет в школе	50Мб/с	В течение года	Николаева О.И., учитель информатики
6	Контроль выполнения требований законодательства при организации доступа детей к сети Интернет в образовательных организациях		январь	Гамбуев Ю.В, директор школы
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	Гамбуев Ю.В, директор школы
8	Организация повышения квалификации работников школы по вопросам информационной безопасности, защиты персональных данных, а также защиты детей от информации, приносящей вред здоровью и развитию.		В течение года	Бородина Г.Г.,заместитель директора по УВР
9	Определение потребности в платформах, приложениях, электронных пособиях		Июнь,2020	Бородина Г.Г.,заместитель директора по УВР
10	Создание автоматизированных рабочих мест педагогов и учащихся	100%	2020 – 2021 учебные годы	Гамбуев Ю.В, директор школы
11	Электронный документооборот	100%	2019 – 2021 учебные годы	Гамбуев Ю.В, директор школы
12	Создание и ведение вкладки «Модель цифровой образовательной среды на сайте школы (наполнение, актуализация данных)			Члены рабочей группы
13	Информационная наполняемость официального	100%	В течение года	Ешидоржиева М.О.

	сайта школы			
<b>Направление 3.Выявление ресурсов цифровой образовательной среды в организации образовательной деятельности, обучении и воспитании учащихся</b>				
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	Гамбуев Ю.В, директор школы
2	Введение элективных курсов по применению ИКТ в различных предметных областях в рамках предпрофильной подготовки учащихся		Август,2020	Бородина Г.Г.,заместитель директора по УВР
3	Диагностика образовательных потребностей учащихся для разработки индивидуальных учебных планов и индивидуальных образовательных маршрутов	100%	Июнь, 2019 Май, 2020	Бородина Г.Г.,заместитель директора по УВР
4	Разработка индивидуальных образовательных маршрутов		Август,2020	Бородина Г.Г.,заместитель директора по УВР
5	Создание школьного телевидения		В течение года	Учитель
6	Создание школьной типографии		октябрь	учитель
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	Ешидоржиева М.О. заместитель директора по УВР

9	Проведение единого урока безопасности в сети Интернет	100%	Октябрь,2019	Николаева О.И., учитель информатики
10	Всероссийская акция «Час кода»	100%	Декабрь,2019	Николаева О.И., учитель информатики
11	Организация и участие в онлайн – проектах, олимпиадах, конкурсах	100%	В течение года	Ешидоржиева М.О. заместитель директора по УВР
<b>Направление 4. Организация методического, научно – методического сопровождения профессионального развития педагогических кадров и реализация потенциала цифровой образовательной среды в образовательном процессе.</b>				
1	Исследование мотивации педагогического коллектива по внедрению модели ЦОР.	100%	Сентябрь, 2019	Бородина Г.Г.,заместитель директора по УВР
2	Изучение уровня готовности педагогов ОО к использованию цифровых образовательных ресурсов	100%	Октябрь,2019	Бородина Г.Г.,заместитель директора по УВР
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	Бородина Г.Г.,заместитель директора по УВР
4	Изучение и внедрение в учебный процесс контентов, учебных платформ «УЧИ.РУ», «Я-КЛАСС», «ГЛОБАЛЛАБ», «ЛЕСТА», «ФОКСФОРД» и др.	100%	В течение года	Бородина Г.Г.,заместитель директора по УВР

5	Формирование медиатеки.		В течение года	Бородина Г.Г.,заместитель директора по УВР
6	Сообщения и информация о профессиональных педагогических сообществах, с последующим выступлением о педагогических сообществах на методических объединениях.	100%	апрель,2020	Бородина Г.Г.,заместитель директора по УВР
7	Проведение мониторингов по показателям: «доля педагогических работников, использующих ЦОР» и «доля учащихся, использующих ЦОР»		Декабрь, май	Бородина Г.Г.,заместитель директора по УВР
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	Бородина Г.Г.,заместитель директора по УВР
9	Изучение и применение опыта работы МБОУ «Верхнецасучейская СОШ» для развития направления «Образовательная робототехника»		Сентябрь,2020	Бородина Г.Г.,заместитель директора по УВР
10	Индивидуальная методическая поддержка по работе с АИС«WEB-образование»		В течение года	Гаврилов .И.А.
11	Проведение научно – методических семинаров в т.ч. в режиме онлайн «Внедрение модели цифровой образовательной среды»		2 раза в год	Бородина Г.Г.,заместитель директора по УВР
12	Проведение тематических педагогических		2 раза в год	Бородина Г.Г.,заместитель

	советов по вопросам внедрения модели цифровой образовательной среды.			директора по УВР
<b>Направление 5. Разработка концепции взаимодействия с родителями (законными представителями), семьями обучающихся в условиях цифровой образовательной среды.</b>				
1	Услуга «Предоставление информации о текущей успеваемости учащегося в школе ведение дневника, журнала успеваемости» (АИС «WEB-образование», «Учет питания»)	100%	В течение года	Бородина Г.Г.,заместитель директора по УВР 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	Гаврилопа Е.В
3	Диагностика образовательных потребностей родителей для разработки индивидуальных учебных планов и индивидуальных образовательных маршрутов	100%	Июнь, 2020 Май, 2020	Гамбуев Ю.В.-директор школы
4	Проведение родительских собраний, брифингов по вопросам внедрения модели цифровой образовательной среды		Сентябрь,2020 Март,2020	классные руководители