

ПАСПОРТ  
проекта «ЦИФРОВАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА»  
(наименование проекта)

1. Основные положения

Наименование направления	Образование	
Наименование проекта	Цифровая образовательная среда	
Краткое наименование проекта	Цифровая образовательная среда	
Срок начала и окончания проекта	1.04.2019 г.	31.12.2024 г.
Куратор проекта	Заместитель главы муниципального образования Н.В. Майорова	
Руководитель проекта	Начальник управления образования Е.И. Середа	
Исполнители и соисполнители мероприятий проекта	МКУ ЦРО общеобразовательные организации, учреждения дополнительного образования, ЦБ Образования, ЦМТО Образования	
Инициатор проекта	Управление образования	

2. Содержание проекта

Цель проекта	Формирование								
	Показатель	Тип показателя (основной, аналитический, показатель второго уровня)	Базовое значение (2018 год)	Период, год					
				2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
Показатели проекта и их значения по годам*	Доля ОО, обеспеченных Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с (для городских ОО), 50 Мб/с (для ОО, расположенных в сельской местности), а также гарантированным Интернет-трафиком, %	основной	?	65	70	75	90	95	100
	Доля педагогических работников общего образования, прошедших повышение квалификации в рамках периодической аттестации в цифровой форме с использованием информационного ресурса «одного окна», %		0	1	5	10	25	35	50

Доля обучающихся по программам общего образования, дополнительного образования, для которых формируется цифровой образовательный профиль и индивидуальный план обучения с использованием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды, в общем числе обучающихся по указанным программам в образовательных организациях, реализующих образовательные программы общего образования, %	10	0	0	10	20	50	80	90
Доля документов ведомственной и статистической отчетности, утвержденной нормативными правовыми актами, формирующаяся на основании однократно введенных первичных данных, в общеобразовательных организациях, %	основной		3	20	50	70	80	90

	Обновление информационного наполнения и функциональных возможностей открытых и общедоступных информационных ресурсов (официальных сайтов) образовательных организаций			20	40	60	80	100	100
Результаты и требования к результатам проекта	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обеспечение к 2024 году Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с (для городских ОО), 50 Мб/с (для ОО, расположенных в сельской местности), а также гарантированным Интернет-трафиком всех общеобразовательных организаций муниципального образования город Новороссийск.</li> <li>2. Поэтапное увеличение доли педагогических работников общего образования, прошедших повышение квалификации в рамках периодической аттестации в цифровой форме с использованием информационного ресурса «одного окна» с 1% в 2019 году до 50% в 2024 году.</li> <li>3. Доведение доли обучающихся по программам общего образования, дополнительного образования, для которых формируется цифровой образовательный профиль и индивидуальный план обучения с использованием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды, в общем числе обучающихся по указанным программам в образовательных организациях, реализующих образовательные программы общего образования до 90% к 2024 году</li> <li>4. Поэтапное увеличение доли документов ведомственной и статистической отчетности, утвержденной нормативными правовыми актами, формирующаяся на основании однократно введенных первичных данных, в общеобразовательных организациях с 3% в 2019 году до 90% в 2024 году.</li> <li>5. К 2024 году 100% обновление информационного наполнения и функциональных возможностей открытых и общедоступных информационных ресурсов (официальных сайтов) образовательных организаций</li> </ol>								

	<p>6. Внедрение в основные общеобразовательные программы образовательных организаций современных цифровых технологии, в соответствии с методикой, разработанной на федеральном уровне, рекомендациями ГБОУ ИРО КК</p> <p>7. Внедрение механизмов обеспечения оценки качества результатов промежуточной и итоговой аттестации, обучающихся на онлайн-ресурсах независимо от места нахождения обучающихся</p> <p>8. Активное использование в работе образовательных организаций федеральной и краевой информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды (федеральных цифровых платформ, информационных систем и ресурсов) образовательными организациями</p>
<p>Описание модели функционирования и результата проектов и достижения показателем проекта</p>	<p>Муниципальный проект "Цифровая образовательная среда" направлен на достижение цели национального проекта "Образование" в муниципальном образовании город Новороссийск по созданию условий для внедрения к 2024 году современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей формирование ценности к саморазвитию и самообразованию у обучающихся образовательных организаций всех видов и уровней путем обновления информационно-коммуникационной инфраструктуры, подготовки кадров, активного использования федеральной цифровой платформы.</p> <p>Цифровая образовательная среда - подсистема социокультурной среды, совокупность специально организованных педагогических условий развития личности, при которой инфраструктурный, содержательно-методический и коммуникационно-организационный компоненты функционируют на основе цифровых технологий.</p> <p>Целевая модель цифровой образовательной среды - модель комплексного функционирования ключевых компонентов современной и безопасной цифровой образовательной среды с целью обеспечения высокого качества и доступности образования всех видов и уровней, включающая:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– модель профиля "цифровых компетенций" для обучающихся, педагогов и административно-управленческого персонала, включая требования к педагогам и обучающимся;</li> <li>– модель построения индивидуального учебного плана;</li> <li>– модель автоматизации административных, управленческих и вспомогательных процессов образовательной организации;</li> <li>– модель внутренней системы оценки качества образования через цифровую образовательную среду.</li> </ul>

В рамках муниципального проекта "Цифровая образовательная среда" планируется реализация следующих значимых мероприятий:

- внедрение целевой модели цифровой образовательной среды, которая позволит во всех образовательных организациях на территории муниципального образования город Новороссийск создать профили "цифровых компетенций" для обучающихся, педагогов и административно-управленческого персонала, конструировать и реализовывать индивидуальные учебные планы (программы), в том числе с правом зачета результатов прохождения онлайн-курсов при прохождении аттестационных мероприятий, автоматизировать административные, управленческие и обеспечивающие процессы;
- обеспечение высокоскоростным и бесплатным Интернет-соединением муниципальных образовательных организаций, со скоростью 50 Мб/с для организаций, расположенных в сельском местности и 100 Мб/с для организаций, расположенных в городах.
- обновление информационного наполнения и функциональных возможности официальных сайтов образовательных организаций;
- использовать при реализации основных образовательных программ современные технологий, в том числе технологии виртуальной и дополненной реальности и "цифровых двойников".

Выполнение цели, показателей, результатов по итогам реализации проекта:

- более 95% - зеленый индикатор;
- от 85% до 95% - желтый индикатор;
- менее 85% - красный индикатор.

### 3. Этапы и контрольные точки

Название этапа	Тип (завершение этапа/контрольная точка результата/контрольная точка показателя)	Сроки
Утвержден паспорт проекта	Завершение этапа	01.04.2019
Утвержден сводный план-график проекта	Завершение этапа	15.04.2019
Доля ОО, обеспеченных Интернет-соединением со скоростью	Контрольная точка	31.12.2019

соединения не менее 100 Мб/с (для городских ОО), 50 Мб/с (для ОО, расположенных в сельской местности), а также гарантированным Интернет-трафиком составила 65%		
Доля ОО, обеспеченных Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с (для городских ОО), 50 Мб/с (для ОО, расположенных в сельской местности), а также гарантированным Интернет-трафиком составила 70%	Контрольная точка	31.12.2020
Доля ОО, обеспеченных Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с (для городских ОО), 50 Мб/с (для ОО, расположенных в сельской местности), а также гарантированным Интернет-трафиком составила 75%	Контрольная точка	31.12.2021
Доля ОО, обеспеченных Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с (для городских ОО), 50 Мб/с (для ОО, расположенных в сельской местности), а также гарантированным Интернет-трафиком составила 90%	Контрольная точка	31.12.2022
Доля ОО, обеспеченных Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с (для городских ОО), 50 Мб/с (для ОО, расположенных в сельской местности), а также гарантированным Интернет-трафиком составила 95%	Контрольная точка	31.12.2023
Доля ОО, обеспеченных Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с (для городских ОО), 50 Мб/с (для ОО, расположенных в сельской местности), а также гарантированным Интернет-трафиком составила 100%	Контрольная точка	01.12.2024
Мониторинг повышения доли педагогических работников общего образования, прошедших повышение квалификации в рамках периодической аттестации в цифровой форме с использованием информационного ресурса «одного окна»	Контрольная точка	31.05.2019г. 31.05.2020г. 31.05.2021г. 31.05.2022г. 31.05.2023г. 31.05.2024г.

Мониторинг повышения доли обучающихся по программам общего образования, дополнительного образования, для которых формируется цифровой образовательный профиль и индивидуальный план обучения с использованием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды, в общем числе обучающихся по указанным программам в образовательных организациях, реализующих образовательные программы общего образования	Контрольная точка	31.05.2019г. 31.05.2020г. 31.05.2021г. 31.05.2022г. 31.05.2023г. 31.05.2024г.
Мониторинг доли документов ведомственной и статистической отчетности, утвержденной нормативными правовыми актами, формирующаяся на основании однократно введенных первичных данных, в общеобразовательных организациях	Контрольная точка	25.12.2019г. 25.12.2020г. 25.12.2021г. 25.12.2022г. 25.12.2023г. 25.12.2024г.
Мониторинг обновления информационного наполнения и функциональных возможностей открытых и общедоступных информационных ресурсов (официальных сайтов) образовательных организаций с формированием задач на следующий контрольный период	Контрольная точка	10.09.2019г. 10.09.2020г. 10.09.2021г. 10.09.2022г. 10.09.2023г. 10.09.2024г.
Подготовлен итоговый отчет о реализации проекта	Завершение этапа	01.12.2024
Проект завершен. Отчет утверждён.	Завершение этапа	20.12.2024

Выполнение цели, показателей, результатов по итогам реализации проекта:

- более 95% - зеленый индикатор;
- от 85% до 95% - желтый индикатор;
- менее 85% - красный индикатор.

#### 4. Ключевые риски и возможности



№ п/п	Наименование риска/возможности	Мероприятия по предупреждению риска/реализации возможности
Ключевые риски		
1.	Изменение нормативно-правовой базы краевого и всероссийского уровней	Своевременное изучение нормативной документации различного уровня
2.	Изменение объема финансирования	Привлечение внебюджетных средств ОО
3.	Недостаточная цифровая грамотность педагогических работников	Повышение квалификации с целью повышения компетенций педагогических работников в области современных технологий
4.	Недостаточная мотивация педагогических работников к адаптации педагогических подходов к условиям новой цифровой образовательной среды	Эффективное распределение стимулирующего фонда ОО
Возможности		
1.	Дополнительное финансирование	Привлечение средств депутатов, организаций.

2.	Внедрение современных образовательных технологий	Осуществление мероприятий проекта в дистанционной форме.
3	Использование региональных и федеральных ресурсов	Использование региональной и федеральной технической поддержки проекта

### 5. Описание проекта

Связь с государственными программами Российской Федерации и Краснодарского края	Государственная программа РФ «Развитие образования» Федеральный проект «Цифровая образовательная среда»
Взаимосвязь с муниципальными программами	Программа «Развитие образования г. Новороссийска на 2018-2021 гг»
Формальные основания для инициации	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года N 273-ФЗ</li> <li>- Закон Краснодарского края от 16 июля 2013 г. № 2770 – КЗ «Об образовании в Краснодарском крае»</li> <li>- Федеральный проект «Цифровая образовательная среда»</li> </ul> <p>Муниципальный проект "Цифровая образовательная среда" направлен на создание к 2024 году в городе Новороссийске современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней.</p> <p>Реализация мероприятий муниципального проекта будет способствовать внедрению в городе Новороссийске целевой модели цифровой образовательной среды, которая</p>

позволит во всех образовательных организациях создать профили "цифровых компетенций" для обучающихся, педагогов и административно-управленческого персонала, конструировать и реализовывать индивидуальные учебные планы (программы), в том числе с правом зачета результатов прохождения онлайн-курсов при прохождении аттестационных мероприятий, автоматизировать административные, управленческие и обеспечивающие процессы.

Реализация мероприятий муниципального проекта окажет существенное влияние на оптимизацию деятельности образовательных организаций, а также обеспечит создание условий для повышения конкурентоспособности системы образования города Новороссийска, обеспечения высокого качества обучения.

#### 6. Бюджет проекта

Источники финансирования	Наименование мероприятия проекта	Уровни бюджетного финансирования, тыс. руб.	Год реализации						Всего
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	
Бюджетные источники, тыс. руб.	Оплата Интернет-соединения со скоростью соединения не менее 100 Мб/с (для городских ОО), 50 Мб/с (для ОО, расположенных в сельской местности), с гарантированным достаточным Интернет-трафиком	Федеральный бюджет							
		Краевой бюджет							
		Местный бюджет							

	Оснащение образовательных организаций современной организационной и компьютерной техникой, необходимой для реализации проекта	Федеральный бюджет							
		Краевой бюджет							
		Местный бюджет							
	Оплата курсов повышения квалификации для педагогических работников, в том числе и с использованием дистанционных технологий	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
		Краевой бюджет	0	0	0	0	0	0	0
		Местный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Итого:								

Соблюдение сроков по итогам реализации проекта:

более 95% - зеленый индикатор;  
от 85% до 95% - желтый индикатор;  
менее 85% - красный индикатор.

## 7. Методика расчета показателей проекта

№ п/ п	Наименование показателя	Единица измерения	Алгоритм формирования (формула)	Базовые показатели (используемые в формуле)	Метод сбора информации	Ответственный за сбор данных
1.						
2.						
3						
4						
5						
6						

Начальник управления образования



Е.И.Середа

Директор МКУ ЦРО



Е.Л. Тимченко