



ПРАВИТЕЛЬСТВО СЕВАСТОПОЛЯ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

«01» 07.2019

№ 170-РП

О внедрении целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях города Севастополя

В соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года», Уставом города Севастополя, законами города Севастополя от 30.04.2014 № 5-ЗС «О Правительстве Севастополя», от 23.01.2015 № 107-ЗС «Об образовании в городе Севастополе», от 29.09.2015 № 185-ЗС «О правовых актах города Севастополя» на основании паспорта национального проекта «Образование», утвержденного на заседании президиума Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам (протокол от 24.12.2018 №16)

1. Определить Региональным координатором внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях города Севастополя Департамент образования и науки города Севастополя.

2. Утвердить:

2.1. Комплекс мер (дорожная карта) по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях города Севастополя на 2019 – 2024 годы (приложение № 1).

2.2. Концепцию внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях города Севастополя на 2019 – 2024 годы (приложение № 2).

3. Департаменту образования и науки города Севастополя (Белозеров И.Н.) принять участие в отборе на предоставление в 2020 – 2022 годах субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на внедрение целевой модели цифровой образовательной среды

003167

в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях.

4. Настоящее распоряжение вступает в силу со дня его подписания.

5. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на исполняющего обязанности заместителя Губернатора – Председателя Правительства Севастополя Кусова И.С.

Губернатор города Севастополя



Д.В. Овсянников

Приложение № 1
УТВЕРЖДЕН
распоряжением
Правительства Севастополя
от 01.07.2019 № 170-РП

КОМПЛЕКС МЕР

(дорожная карта) по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях города Севастополя на 2019 – 2024 годы

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
1.	Утверждение должностного лица в составе регионального ведомственного проектного офиса, ответственного за внедрение целевой модели цифровой образовательной среды в городе Севастополе	Департамент образования и науки города Севастополя	Распоряжение директора Департамента образования и науки города Севастополя – члена Правительства Севастополя	25.08.2019
2.	Утверждение плана внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в городе Севастополе	Департамент образования и науки города Севастополя	Приказ Департамента образования и науки города Севастополя	01.10.2019, далее ежегодно
3.	Утверждение перечня образовательных организаций, в которых будет внедрена целевая модель цифровой образовательной среды	Департамент образования и науки города Севастополя	Приказ Департамента образования и науки города Севастополя	01.10.2019
4.	Определение перечня оборудования для внедрения целевой модели цифровой образовательной среды согласно примерному перечню оборудования, утвержденному Министерством просвещения Российской Федерации	Департамент образования и науки города Севастополя	Приказ Департамента образования и науки города Севастополя	30.11.2019

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
5.	Заключение дополнительного соглашения по реализации регионального проекта «Цифровая образовательная среда» на территории субъекта Российской Федерации в подсистеме управления национальными проектами государственной интегрированной информационной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет»	Департамент образования и науки города Севастополя	Дополнительное соглашение	05.02.2020, далее по необходимости
6.	Заключение финансового соглашения в подсистеме управления национальными проектами государственной информационной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет»	Департамент образования и науки города Севастополя	Финансовое соглашение	15.02.2020, далее по необходимости
7.	Объявление закупок товаров, работ, услуг по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях города Севастополя	Департамент образования и науки города Севастополя	Извещения о проведении закупок	25.02.2020, далее ежегодно
8.	Повышение квалификации управленческих команд, педагогических работников общеобразовательных организаций и	Департамент образования и науки города Севастополя, проектный офис	Свидетельство о повышении квалификации, отчет по программам переподготовки	Согласно отдельному графику проектного офиса нацпроекта

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
	профессиональных образовательных организаций города Севастополя по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях города Севастополя	нацпроекта «Образование»	кадров	«Образование»
9.	Проведение мониторинга соответствия приобретенного оборудования для внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях города Севастополя целям и задачам создания цифровой образовательной среды	Департамент образования и науки города Севастополя, проектный офис нацпроекта «Образование»	По форме, утвержденной ведомственным проектным офисом нацпроекта «Образование»	30.11.2020, далее ежегодно

Приложение № 2
УТВЕРЖДЕНА
распоряжением Правительства
Севастополя
от 01.07.2019 № 170-РП

КОНЦЕПЦИЯ
внедрения целевой модели цифровой образовательной среды
в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных
организациях города Севастополя на 2019–2024 годы
(далее – Концепция)

Раздел 1. Обоснование потребности в реализации мероприятий
по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды
в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных
организациях города Севастополя

В городе Севастополе в последние годы наблюдается рекордно высокий миграционный приток населения. По данным Росстата по состоянию на 01.01.2019 численность населения города Севастополя (как субъекта РФ) составила 443.211 человек, в том числе городское население – 405.976 человек (91,6%) и сельское – 37.236 человек (8,4%). Динамика роста населения за последние 4 года составила 1,76%.

Увеличение населения города Севастополя предполагает увеличение контингента обучающихся в общеобразовательных организациях до 47 335 человек на 2022 год и до 48 835 человек на 2024 год; в профессиональных образовательных организациях – до 5200 человек на 2022 год, и до 5400 человек на 2024 год.

Растущая потребность в качественном и доступном образовании резко увеличивает нагрузку на существующую систему образования, которая без глубокой реструктуризации неспособна эффективно справляться с поставленными задачами.

Один из способов решения актуальных задач – внедрение цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных организациях города Севастополя.

Для обновления и технического обслуживания (ремонта) программного обеспечения и оборудования в одной образовательной организации города Севастополя потребуется 2 745,742 тыс. рублей.

Перечень общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций города Севастополя для обновления материально-технической базы и внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в 2020 – 2022 годах определен в приложении № 1 к настоящей Концепции.

Цифровая образовательная среда позволит не только объединить существующие и успешно функционирующие цифровые образовательные

программы, но и создать новый пакет практико-ориентированных образовательных программ, перечень и возможности которых будут непрерывно совершенствоваться.

Открытость создаваемой цифровой образовательной среды позволит непрерывно накапливать содержание и своевременно совершенствовать ее функциональные элементы.

Унификация всех элементов цифровой образовательной среды позволит также значительно упростить работу с ней и сократить ресурсы, выделяемые на обслуживание системы и обучение кадров.

Раздел 2. Статистические данные по сети общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций, численности и контингенту обучающихся, кадровому составу

По состоянию на 2018/2019 учебный год на территории города Севастополя функционирует:

- 61 образовательная организация, реализующая программы начального общего, основного общего и среднего общего образования;
- 8 образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования.

Количество контингента образовательной среды города Севастополя в 2018/2019 году составляет 49 034 человека, из которых:

- 44 154 человека получают начальное общее, основное общее и среднее общее образование;
- 4 880 человек получают среднее профессиональное образование.

Среднесписочная численность педагогических работников общеобразовательных организаций и организаций профессионального образования города Севастополя составляет около 2755 человек, из них в общеобразовательных организациях работает 2372 человека, в учреждениях профессионального образования – 383 педагогических работника.

Раздел 3. Информация о повышении квалификации в области цифровых технологий сотрудников и педагогов общеобразовательных организаций профессиональных образовательных организаций, участвующих в реализации целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях города Севастополя

С целью повышения профессиональной квалификации специалистов осуществляется обучение каждого из них (как правило, не реже 1 раза в 3 года) как в институтах повышения квалификации, так и путем дистанционного обучения, участия в конкурсах, конференциях различного уровня. Также для педагогов организованы курсы переподготовки для получения профильного образования.

Численность педагогических работников, прошедших в течение последних трех лет повышение квалификации или профессиональную переподготовку, составляет 4 630 человек, из них: 4207 человек – работники общеобразовательных учреждений, 423 человека – работники учреждений среднего профессионального образования. При этом вопросы использования современных образовательных технологий (электронного обучения) не были включены как отдельные модули дополнительных профессиональных программ. Реализация мероприятий регионального проекта позволит охватить слушателей дополнительными профессиональными программами, разработанными по вопросам цифровой образовательной среды.

Начиная с 2020 года планируется ежегодный охват курсами повышения квалификации и профессиональной переподготовкой не менее 180 работников общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций города Севастополя по вопросам внедрения цифровой образовательной среды. Ежегодно из расчета на одну образовательную организацию на дополнительное профессиональное образование работников общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций города Севастополя потребуется 77 840 рублей.

Раздел 4. Информация о цифровой трансформации региональной системы образования, в том числе ожидаемые результаты реализации целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях города Севастополя

Внедрение целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях города Севастополя – одно из основных направлений реализации национального проекта «Образование» Российской Федерации, регионального проекта города Севастополя «Цифровая образовательная среда».

Целевая модель цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях города Севастополя представляет собой облачную платформу, содержащую как инструменты оперативного взаимодействия всех уровней системы образования города, так и все необходимые образовательные материалы, инструменты для их создания и редактирования, а также конструктор цифровой основной образовательной программы.

Внедрение данной платформы обеспечит автоматизацию большинства организационных, методических и педагогических задач, решаемых как на уровне образовательной организации, так и на уровне Департамента образования и науки города Севастополя, сделает содержание образования более доступным, позволит на практике реализовать современные

педагогические технологии и подходы (например: смешанное обучение, дистанционное и электронное образование).

Ожидаемые результаты реализации мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях города Севастополя:

1) для обучающихся и их родителей:

- обеспечение непрерывного практико-ориентированного обучения для всех социальных групп граждан, включая обеспечение онлайн-доступа к электронным образовательным ресурсам;
- обеспечение возможности получения полноценного образования для детей и граждан с ограниченными возможностями здоровья (далее – ОВЗ);
- создание условий для раннего выявления навыков и деловых качеств детей;
- формирование индивидуальной образовательной траектории и цифрового портфолио учащегося;
- обеспечение прозрачности образовательного процесса для всех участников;
- формирование общедоступного конкурентного рейтинга вклада образовательных организаций в систему образования города Севастополя;
- повышение безопасности и контроля пребывания обучающихся на территории образовательной организации;

2) для педагогических работников и организаций, осуществляющих образовательную деятельность, расположенных на территории города Севастополя:

- оптимизация административных процессов образовательных организаций за счет их автоматизации;
- сокращение административной нагрузки на педагогических работников за счет автоматизации процессов формирования отчетности на уровне образовательной организации и органов управления образованием;
- обеспечение предоставления доступа к электронным образовательным ресурсам города Севастополя и цифровой образовательной среде Российской Федерации;
- предоставление педагогическим работникам инструментов использования как готовых сценариев уроков, так и конструирования авторских электронных образовательных материалов;
- создание сервиса значимого взаимодействия всех участников образовательного процесса в электронном виде;
- создание сервисов для повышения квалификации и аттестации педагогических работников, включая сервис цифрового портфолио педагога;

3) для научного, промышленного и бизнес секторов:

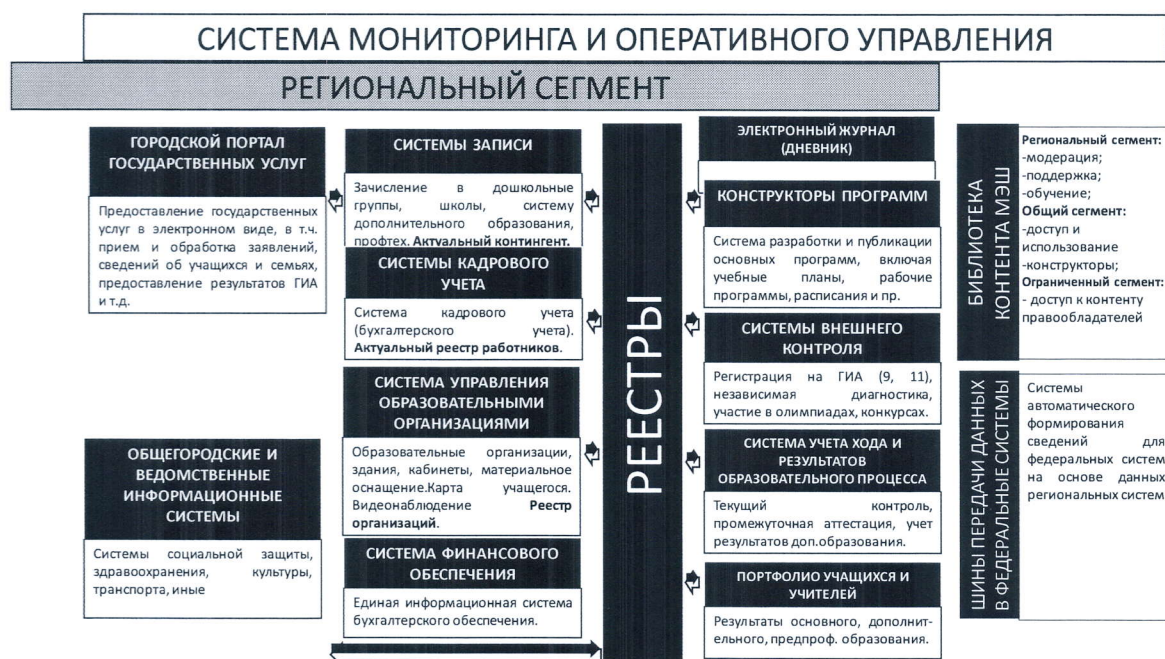
- создание сервисов профилирования и индивидуализации образовательных траекторий обучающихся на основе личностных особенностей и запросов отрасли;

- обеспечение практико-ориентированного обучения школьников и студентов по программам дуального образования;
- возможность формирования запроса на кадровое обеспечение отрасли в среднесрочной и долгосрочной перспективах;
- создание онлайн-платформы, содержащей актуальную информацию об имеющихся вакансиях, свободных местах для прохождения практики и стажировки на предприятиях города Севастополя.

С целью минимизации человеческих затрат и ошибок на этапах создания и дальнейшей эксплуатации цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях города Севастополя при проектировании целевой модели должны использоваться следующие принципы:

- сквозная автоматизация процессов на всех уровнях системы образования города;
- максимальная автоматизация процессов обмена данными как внутри региональной системы образования, так и на уровне взаимодействия с информационными системами федерального уровня;
- стандартизация форматов обмена данными между подсистемами внутри региональной образовательной системы (далее – РОС) и внешними системами;
- гарантированная защищенность персональных данных каждого участника цифровой образовательной среды;
- информационная открытость системы для граждан.

Концептуальная модель региональной образовательной системы города Севастополя



Создание единого информационного пространства управления системой образования города Севастополя должно происходить путем

перевода взаимодействия участников в электронный вид и консолидации информации из различных источников на основе единой программной платформы, а также формирования информационных ресурсов для населения на основе консолидированных данных. Решение создается путем адаптации интегрированного комплекса (ИК) системы образования города Севастополя, обеспечивающего следующие функции:

- информационная поддержка принятия решений на основе справочно-аналитических сведений, формируемых в ходе взаимодействия органов управления и образовательных организаций (ОО) в единой комплексной информационной системе (ЕКИС), а также данных, интегрируемых в ЕКИС из внешних региональных информационных систем;

- информирование граждан и общественности о деятельности образовательных организаций с использованием системы типовых сайтов образовательных организаций (ТСОО);

- обеспечение взаимодействия исполнительных органов государственной власти города Севастополя и руководителей образовательных организаций (доведение информации, получение обратной связи и отчетности) посредством электронных «Личных кабинетов» и сервиса рассылок;

- для учителей: конструирование учебных планов и расписания уроков, создание учебных заданий с использованием электронных форм учебных пособий и тестов (сервисы «Электронный журнал» и «Электронный дневник»);

- электронная библиотека образовательных материалов, инструментов для их создания и редактирования, а также конструктор цифровой основной образовательной программы.

ЕКИС будет использована:

- для формирования отраслевой региональной системы нормативно-справочной информации (НСИ), в том числе реестра подведомственных организаций, обеспечит средства интеграции для использования НСИ в иных региональных системах;

- для формирования хранилища показателей об образовательных организациях и аналитического представления данных;

- для организации сборов регулярной отчетности, внеплановой оперативной информации и автоматизации ряда смежных процессов (ведения «паспортов» организаций, проведения сборов заявок и др.) на основе комплекса конструкторов форм сборов данных и встроенных механизмов контроля своевременности предоставления сведений;

- для организации хранилища документов и материалов, доводимых до образовательных организаций;

- для выполнения иных смежных задач.

ТСОО обеспечит:

- полноту и открытость информации об образовательных организациях для граждан;

- гарантированное технологическое качество и качество оформления сайтов;

- оперативное распространение и обновление информации посредством централизованной публикации справочно-статистической информации из ЕКИС, а также путем централизованной публикации новостей, баннеров и иных сведений, целесообразных с точки зрения Департамента образования и науки города Севастополя;

- сокращение трудоемкости ведения сайтов специалистами образовательных организаций и оптимизацию расходов по данному направлению в регионе в целом;

- возможность обращения граждан через ТСОО непосредственно к руководителям организаций и получения ответов напрямую.

Система «Личных кабинетов» обеспечит:

- удобный доступ к функциям и сервисам ИК для специалистов органов управления и администрации образовательных организаций, в том числе, возможность работы с использованием мобильных устройств;

- формирование единой точки доступа к информации и сервисам из иных имеющихся и перспективных региональных АИС за счет интеграционных механизмов.

Сервисы рассылок обеспечат возможность оперативного доведения информации до администрации образовательных организаций посредством sms и e-mail с возможностью гибкой настройки адресности рассылок и контроля фактов ознакомления с информацией.

Справочная система и сервис «каталог организаций» – предоставят дополнительные возможности по визуализации информации (в том числе, гео-привязкой), накопленной в ЕКИС, как для внутриотраслевого использования, так и для граждан.

С целью уменьшения расходов на развитие и поддержку инфраструктуры системы образования города Севастополя, будет применен принцип унификации используемых в общеобразовательных и профессиональных образовательных организациях компонентов информационно-коммуникационной инфраструктуры и системных сервисов.

Результатом внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях города Севастополя станет создание единого интегрированного информационного пространства для всех участников образовательного процесса, снижение доли расходов на выполнение организационно-управленческих процессов через:

- развитие и совершенствование кадрового потенциала в рамках реализации программ непрерывного образования и повышения квалификации;

- стимулирование развития цифровых технологий;

- развитие отечественных систем информационной безопасности;

- обучение и воспитание детей и молодежи города Севастополя,

свободно владеющих цифровыми технологиями и мотивированных к реализации личного и профессионального потенциала в городе Севастополе.

Основные показатели внедрения целевой модели цифровой образовательной среды отражены в таблице индикаторов (приложение № 2 к настоящей Концепции).

Раздел 5. Опыт города Севастополя в реализации федеральных и международных проектов (мероприятий) в области образования за последние три года

В 2018 – 2019 годах в рамках федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование» был открыт детский технопарк «Кванториум». За период январь – март 2019 на базе детского технопарка «Кванториум» был проведен Межрегиональный этап XI Всероссийского робототехнического фестиваля «РобоФест Крым – 2019» в направлениях «Hello, Robot! LEGO», «ИКаР-КЛАССИК», «AeroNet», «EcoNet 14+», «JrFLL», «ИкаР-СТАРТ» состоялся Первый открытый межрегиональный VR/AR хакатон «VR CRIMEA». В составе сборной Крыма учащиеся детского технопарка «Кванториум» участвовали в московском PROFEST-соревновании робототехников.

В январе 2018 г. утвержден региональный проект «Умный город» для разных сфер социально-экономического развития Севастополя, одним из основных элементов которого в области образования является создание цифровой образовательной среды.

В январе 2019 г. утвержден паспорт регионального проекта «Цифровая образовательная среда», в котором определены мероприятия во исполнение федерального проекта «Цифровая образовательная среда».

Основные направления регионального проекта «Цифровая образовательная среда» совпадают с направлениями, которые обозначены в проекте «Умный город» по системе образования:

- развитие общегородской безопасной информационной инфраструктуры сферы образования, в том числе обеспечивающей возможность безопасного доступа пользователя сферы образования к веб-ресурсам;
- создание единой цифровой платформы сферы образования города Севастополя;
- создание единой точки взаимодействия пользователей с платформой сферы образования города Севастополя;
- создание системы дистанционного обучения, в том числе для детей с ограниченными возможностями здоровья и детей из отдаленных районов;
- реализация сервисов электронного дневника/журнала для обеспечения образовательного процесса;

- создание системы дополнительного очно-дистанционного цифрового образования;

- организация на базе ЕГКС системы «Единая карта учащегося», предусматривающей возможность подключения социально значимых услуг (сервисов) для учащихся/родителей (вход/выход из образовательного учреждения, оплата питания/проезда и т.п.);

- внедрение системы контроля и управления доступом во всех общеобразовательных организациях, организациях среднего профессионального и дополнительного образования города Севастополя и обеспечение ее интеграции с другими информационными системами.

Раздел 6. Совершенствование условий по созданию высокотехнологичной образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях города Севастополя

Проводится работа по интегрированию комплекса системы образования города Москвы в образовательную среду города Севастополя с целью модернизации существующей инфраструктуры по следующим направлениям:

- обеспечение стабильного высокоскоростного и безопасного интернет-соединения во всех общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях города Севастополя;

- приобретение необходимого лицензионного программного обеспечения;

- унификация информационно-коммуникационной инфраструктуры в образовательных организациях;

- обучение педагогического и административно-управленческого состава общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций города Севастополя по стандартам московской системы образования с учетом региональной специфики.

Приложение № 1
к Концепции внедрения целевой модели
цифровой образовательной среды в
общеобразовательных организациях и
профессиональных образовательных
организациях города Севастополя на
2019–2024 годы
от 01.07.2019 № 170-РП

Перечень

общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций города Севастополя для обновления материально-технической базы для внедрения целевой модели цифровой образовательной среды

В 2020 – 2022 годах

(в ранжированном порядке по возрастанию значений столбца 12 «Соотношение единиц вычислительной техники, используемой в учебном процессе, к численности обучающихся»)

№ п/п	Наименование муниципального образования	Наименование населенного пункта	Наименование образовательной организации (по уставу)	Юридический адрес образовательной организации	Участие организации в мероприятии по обновлению материально-технической базы для формирования у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков в 2019-2022 гг. (да/нет)	Численность обучающихся, чел.	Скорость подключения к сети «Интернет», мб/с	Наличие подключения к сети «Интернет» в учебных аудиториях (да/нет)	Количество единиц вычислительной техники используемой		Соотношение единиц вычислительной техники, используемой в учебном процессе, к численности обучающихся
									В учебном процессе, шт.	В административно-управленческом процессе, шт.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12 (10/7)
1.	Ленинский муниципальный округ	г. Севастополь	ГБОУ «Гимназия № 8»	299029, Севастополь, ул. Хрусталева, д. 45	да	864	30	да	10	32	0,01
2.	Нахимовский муниципальный округ	г. Севастополь	ГБОУ СОШ № 6	299001 г. Севастополь, ул. Героев Севастополя, д.15	да	913	100	да	11	20	0,01

3.	Ленинский муниципальный округ	г. Севастополь	ГБОУ СОШ № 22 им. Н.А. Острякова	299040 г. Севастополь, ул. Генерала Острякова, д. 65	да	1633	100	да	23	95	0,01
4.	Ленинский муниципальный округ	г. Севастополь	ГБОУ «СОШ № 38 им. Н.В. Челнокова»	299055 г. Севастополь ул. Хрусталева, д. 137а	да	1195	100	да	10	40	0,01
5.	Гагаринский муниципальный округ	г. Севастополь	ГБОУ СОШ № 61	299006 г. Севастополь, ул. Косарева, д. 12	да	1120	100	да	16	43	0,01
6.	Гагаринский муниципальный округ	г. Севастополь	ГБОУ СОШ № 29 им. М.Т. Калашникова	299053 г. Севастополь, ул. Лизы Чайкиной, д. 80	да	802	100	да	11	45	0,01
7.	Гагаринский муниципальный округ	г. Севастополь	ГБОУ СОШ № 58	299038 г. Севастополь, ул. А. Кесаева, д. 11	да	1193	100	да	20	44	0,02
8.	Гагаринский муниципальный округ	г. Севастополь	ГБОУ СОШ № 54	299059 г. Севастополь, ул. Героев Бреста, д. 16	да	1079	100	да	21	60	0,02
9.	Качинский муниципальный округ	село Орловка	ГБОУ СОШ № 46	299814 г. Севастополь, село Орловка ул. Качинское шоссе, д. 3	да	480	100	да	11	30	0,02
10.	Нахимовский муниципальный округ	г. Севастополь	ГБОУ СОШ № 42	299001 г. Севастополь, ул. Генерала Родионова, д. 9	да	469	100	да	10	25	0,02
11.	Балаклавский муниципальный округ	г. Севастополь	ГБОУ СОШ № 30	299042 г. Севастополь, ул. Мира, д. 2	да	768	50	да	14	16	0,02
12.	Балаклавский муниципальный округ	г. Севастополь	ГБОУ СОШ № 25	299043 г. Севастополь ул. Драпушко, 4а	да	603	3	да	13	33	0,02
13.	Балаклавский муниципальный округ	г. Севастополь	ГБОУ СОШ № 17	299019 г. Севастополь ул. Темирязева, д. 1	да	589	2	да	10	30	0,02
14.	Гагаринский муниципальный округ	г. Севастополь	ГБОУ СОШ № 15	299014 г. Севастополь пр-т. Героев Сталинграда, д. 31	да	1042	100	да	17	52	0,02
15.	Балаклавский муниципальный округ	г. Севастополь	ГБОУ СОШ № 12	299703 г. Севастополь, ул. Малиновского, д. 34	да	716	100	да	13	10	0,02

16.	Нахимовский муниципальный округ	г. Севастополь	ГБОУ СОШ № 9	299002 г. Севастополь, ул. Челюскинцев, д. 28	да	787	100	да	18	18	0,02
17.	Гагаринский муниципальный округ	г. Севастополь	ГБОУ «Гимназия № 24»	299053 г. Севастополь, ул. Вакуленчука, д. 7	да	1023	100	да	23	16	0,02
18.	Ленинский муниципальный округ	г. Севастополь	ГБОУ Гимназия № 7	299040 г. Севастополь ул. Хрусталева, д. 71	да	993	100	да	20	37	0,02
19.	Ленинский муниципальный округ	г. Севастополь	ГБОУ СОШ № 3 им. А. Невского	299011 г. Севастополь, Советская, д. 57	да	680	50	да	19	71	0,03
20.	Ленинский муниципальный округ	г. Севастополь	ГБОУ СОШ № 4	299040 г. Севастополь ул. Фламанская, д. 2	да	798	100	да	27	30	0,03
21.	Нахимовский муниципальный округ	г. Севастополь	ГБОУ СОШ № 19	299012 г. Севастополь, ул. Истомина, д. 37	да	693	30	да	20	38	0,03
22.	Нахимовский муниципальный округ	г. Севастополь	ГБОУ СОШ № 27	299026 г. Севастополь ул. Школьная, д. 1	да	489	2	да	16	47	0,03
23.	Ленинский муниципальный округ	г. Севастополь	ГБОУ СОШ № 43	299029 г. Севастополь, ул. Хрусталева, д. 13	да	802	30	да	21	58	0,03
24.	Ленинский муниципальный округ	г. Севастополь	ГБОУ СОШ № 45 им. В.И. Соколова	299003 г. Севастополь ул. Ивана Голубца, д. 1	да	772	100	да	22	42	0,03
25.	Орлиновский муниципальный округ	село Орлиное	ГБОУ СОШ № 47	299805 г. Севастополь ул. Солнечная, д. 1	да	783	100	да	24	26	0,03
26.	Ленинский муниципальный округ	г. Севастополь	ГБОУ ПО «Севастопольский колледж сервиса и торговли»	299007 г. Севастополь, ул. Кожанова, д. 2	да	462	100	да	1	15	0,03
27.	Нахимовский муниципальный округ	г. Севастополь	ГБОУ ПО «Севастопольский судостроительный колледж»	299023 г. Севастополь, пр-т. Победы, д. 13	да	403	100	да	12	31	0,03
28.	Ленинский муниципальный округ	г. Севастополь	ГБОУ "Севастопольский политехнический лицей"	299011 г. Севастополь, ул. Советская, д. 65	да	652	100	да	24	74	0,04
29.	Гагаринский муниципальный округ	г. Севастополь	ГБОУ СОШ № 57	299006 г. Севастополь, ул. Шевченко, д. 19	да	1222	25	да	53	16	0,04
30.	Верхнесадовский муниципальный округ	село Фронтное	ГБОУ СОШ № 55	299802 г. Севастополь,	да	162	50	да	7	20	0,04

[illegible]

44.	округ Балаклавский муниципальный округ	г. Севастополь	ГБОУ СОШ № 33	ул. Вокзальная, д. 14 299043 г. Севастополь ул. Коммунаров, д. 2	да	572	20	да	28	15	0,05
45.	Нахимовский муниципальный округ	г. Севастополь	ГБОУ СОШ № 50	299041 г. Севастополь ул. генерала Жидилова, д. 1	да	493	30	да	24	47	0,05
46.	Верхнесадовский муниципальный округ	село Верхнесадовое	ГБОУ СОШ № 52	299802 г. Севастополь, с. Верхнесадовое, ул. Паршина, д. 14	да	285	2	да	15	19	0,05
47.	Нахимовский муниципальный округ	г. Севастополь	ГБОУ «Образовательный центр им. В.Д. Ревякина»	299001 г. Севастополь, ул. Орловская, д. 15	да	327	100	да	16	27	0,05
48.	Ленинский муниципальный округ	г. Севастополь	ГБОУ ПО «Севастопольский торгово- экономический техникум»	299007 г. Севастополь, ул. Кожанова, д. 2	да	1027	100	да	55	22	0,05
49.	Гагаринский муниципальный округ	г. Севастополь	ГБОУПО «Севастопольский промышленно – технологический колледж им. Маршала инженерных войск А.В. Геловани»	299028 г. Севастополь ул. Ефремова, д. 2	да	680	100	да	40	45	0,05
50.	Гагаринский муниципальный округ	г. Севастополь	ГБОУ Образовательный комплекс «Бухта Казачья»	299024 г. Севастополь ул. Лиговская, д. 8	да	1314	100	да	70	101	0,05
51.	Ленинский муниципальный округ	г. Севастополь	ГБОУ «Гимназия № 1 им. А.С. Пушкина»	299011 г. Севастополь ул. Суворова, д. 10	да	900	100	да	59	109	0,07
52.	Терновский муниципальный округ	село Терновка	ГБОУ СОШ № 59	299716 г. Севастополь, с. Терновка, ул. Куйбышевская, д. 1	да	259	100	да	18	15	0,07
53.	Нахимовский муниципальный округ	г. Севастополь	ГБОУ ПО «Севастопольский профессиональный художественный колледж»	299004 г. Севастополь ул. Адм. Макарова, д. 33	да	524	50	да	36	28	0,07
54.	Гагаринский муниципальный	г. Севастополь	ГБОУ ПО «Севастопольский	299028 г. Севастополь,	да	748	100	да	56	50	0,07

	округ	г. Севастополь	промышленный колледж им. П.К. Менькова»	ул. Ефремова, д. 2		да	528	100		да	40	8	0,08
55.	Гагаринский муниципальный округ	г. Севастополь	ГБОУ ПО «Севастопольский архитектурно-строительный колледж»	299055 г. Севастополь ул. Пожарова, д. 28а	да	528	100		да	40	8		0,08
56.	Гагаринский муниципальный округ	г. Севастополь	ГБОУ ОШ № 34 им. А.ШОСТАКА	299045 г. Севастополь, ул. Ульянова Дмитрия, д. 12	да	824	100		да	62	57		0,08
57.	Терновский муниципальный округ	село Родное	ГКОУ Начальная школа-детский сад № 2	299717 г. Севастополь с. Родное ул. Школьная, д. 6а	да	23	10		да	2	4		0,08
58.	Гагаринский муниципальный округ	г. Севастополь	ГБОУ СОШ № 23 им. Б.А. Кучера	299038 г. Севастополь ул. Степаняна, д. 13	да	1130	20		да	99	68		0,09
59.	город Инкерман	г. Инкерман	ГБОУ «СОШ № 28»	299704 г. Севастополь ул. Ангарская, д. 7	да	157	6		да	15	14		0,10
60.	Гагаринский муниципальный округ	г. Севастополь	ГБОУ «СОШ № 49»	299058 г. Севастополь, ул. Бориса Михайлова, д. 9	да	967	20		да	93	22		0,10
61.	Андреевский муниципальный округ	село Андреевка	ГБОУ СОШ № 20	299813 г. Севастополь, с. Андреевка, ул. Центральная, д. 43	да	337	100		да	35	22		0,10
62.	Гагаринский муниципальный округ	г. Севастополь	ГБОУ СОШ № 35	299028 г. Севастополь ул. Гавена, д. 20	да	706	100		да	77	42		0,11
63.	Ленинский муниципальный округ	г. Севастополь	ГБОУ СОШ № 39	299011 г. Севастополь, ул. Очаковцев, д. 25	да	723	60		да	78	60		0,11
64.	Нахимовский муниципальный округ	г. Севастополь	ГБОУ СОШ № 40	299002 г. Севастополь ул. Симонок, д. 6	да	316	100		да	36	21		0,11
65.	Ленинский муниципальный округ	г. Севастополь	ГБОУ СОШ № 60	299007 г. Севастополь ул. Николая Музыки, д. 5	да	768	100		да	93	61		0,12
66.	Ленинский муниципальный округ	г. Севастополь	ГБС (к) ОУ «Общеобразовательная школа интернат № 1»	299011 г. Севастополь ул. Попова, д. 2	да	214	20		да	27	9		0,12
67.	Нахимовский муниципальный округ	г. Севастополь	ГБОУ СОШ № 31	299016 г. Севастополь,	да	620	50		да	83	42		0,13

68.	округ Балаклавский муниципальный округ	село Хмельницкое	ГБОУ ООШ № 36	ул. Переяславская, д. 80 299044 г. Севастополь, с. Хмельницкое, ул. Сумская, д. 19	да	151	15	да	21	11	0,14
69.	Гагаринский муниципальный округ	г. Севастополь	ГБОУ ПО «Севастопольский колледж информационных технологий и промышленности»	299053 г. Севастополь, ул. Вакуленчука, д. 29	да	507	100	да	96	45	0,19

Приложение № 2
к Концепции внедрения целевой
модели цифровой образовательной
среды в общеобразовательных
организациях и профессиональных
образовательных организациях города
Севастополя на 2019–2024 годы
от 01.07.2019 № 170-РП

Таблица индикаторов

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение в год, начиная с 2020 года	Значение по городу Севастополю (далее – ежегодно, не менее установленного минимального значения)
1.	Число общеобразовательных организаций города Севастополя, в которых внедрена целевая модель цифровой образовательной среды (единиц)	21	20
2.	Число профессиональных образовательных организаций города Севастополя, в которых внедрена целевая модель цифровой образовательной среды (единиц)	2	3
3.	Доля работников общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций, в которых внедряется целевая модель цифровой образовательной среды, прошедших повышение квалификации по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды (процент)	100	100
4.	Снижение доли расходов на выполнение организационно-управленческих процессов в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях города Севастополя (процент)	2	5