

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель

директора департамента образования

Администрации города Омска

Л.В. Крючкова

«9» сентября 2023 года



Информация о реализации образовательных программ с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения в 2022/2023 учебном году.

С 2020 года на территории Омской области началась реализация регионального проекта «Цифровая образовательная среда» (далее – Проект ЦОС) национального проекта «Образование». Целью регионального проекта является создание условий для внедрения к 2024 году современной и безопасной цифровой образовательной среды (далее – ЦОС), обеспечивающей формирование ценности к саморазвитию и самообразованию у обучающихся образовательных организаций всех видов и уровней путем обновления информационно-коммуникационной инфраструктуры, подготовки кадров, создания федеральной цифровой платформы. В 2022 году 36 бюджетных общеобразовательных учреждений города Омска, подведомственных департаменту образования Администрации города Омска (далее – БОУ г. Омска), оснащены современным компьютерным оборудованием.

В рамках реализации мероприятий федерального проекта «Информационная инфраструктура» широкополосным доступом к сети «Интернет» обеспечено 100 % БОУ г. Омска. На территории города Омска в 2022/2023 году в рамках федерального проекта «Информационная инфраструктура» реализуется проект «Формирование ИТ-инфраструктуры» для обеспечения в помещениях государственных (муниципальных) образовательных организаций, реализующих программы общего образования, безопасного доступа к государственным, муниципальным и иным информационным системам, а также к сети «Интернет» в соответствии с базовым уровнем стандарта оснащения общеобразовательных организаций». В 2022 году в целях обеспечения безопасного доступа к сети «Интернет» и государственным, региональным и муниципальным информационным системам 72 БОУ г. Омска обеспечены внутренней сетью Wi-Fi.

В соответствии с Планом мероприятий по проведению эксперимента по внедрению ЦОС, утвержден распоряжением Губернатора Омской области от 27 июня 2019 года № 116-рп «О мерах по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях в 2020 – 2024 годах», в целях опытной эксплуатации оборудования обеспечено взаимодействие программных интерфейсов для идентификации и аутентификации пользователей федеральной государственной информационной системы «Моя школа»

(далее – ФГИС «Моя школа»).

В 2021/2022 учебном году 3996 педагогических работников авторизовались на платформе ФГИС «Моя школа» (59,7 % от общего числа педагогов), в 2022/2023 учебном году 4501 педагогических работников (67,2 % от общего числа педагогов) (Таблица 1).

Таким образом, в 2022/2023 учебном году, по сравнению с предыдущим учебным годом, количество авторизованных педагогических работников увеличилось на 7,5 %.

В 2022/2023 учебном году численность педагогических работников, использующих в образовательном процессе «ФГИС Моя школа» составляет 2456 человек (36,6 % от общего числа педагогов).

Информационно-коммуникационная платформа «Сферум» (далее – ИКОП «Сферум», Платформа) является одним из сервисов ФГИС «Моя школа».

Платформа включена в Реестр отечественного программного обеспечения. ИКОП «Сферум» – это часть цифровой образовательной платформы, которая создается Министерством просвещения Российской Федерации (далее – Минпрос) и Министерством цифрового развития и массовых коммуникаций Российской Федерации (далее – Минкомсвязь) и позволяет организовать коммуникации между всеми участниками образовательного процесса, в том числе и в режиме видеоконференции.

В соответствии с соглашением между Правительством Омской области с Минпрос о взаимодействии в рамках эксперимента по внедрению ЦОС во всех БОУ г. Омска созданы условия для использования бесплатной ИКОП «Сферум».

В 2021/2022 учебном году регистрацию на ИКОП «Сферум» прошли 2825 педагога (42,2 % от общего числа педагогов) и 25081 обучающихся (18,4 % от общего числа обучающихся). В 2022/2023 учебном году зарегистрировано 6692 педагогических работников (100 % от общего числа педагогов) и 33336 обучающихся (24,5 % от общего числа обучающихся) (Таблица 2).

Таким образом, в 2022/2023 учебном году, по сравнению с предыдущим учебным годом, количество авторизованных педагогических работников увеличилось на 67,8 % и количество авторизованных обучающихся – на 6,1 %.

В 2022/2023 учебном году численность педагогических работников, использующих в образовательном процессе ИКОП «Сферум» составляет 2456 человек (36,6 % от общего числа педагогов).

БОУ г. Омска с использованием ИКОП «Сферум» проводят онлайн-занятия; обеспечивают процесс оперативного и безопасного обмена файлами (учебными материалами, домашними заданиями, материалами для самостоятельной работы и пр.); прикрепляют инструкции и рекомендации, публикуют объявления; совершают видео-звонки для проведения видео-уроков и видео-консультаций, педагогических советов, организуют видео-трансляции школьных мероприятий. ИКОП «Сферум» используются как в урочной, так и во внеурочной

деятельности, при работе с родителями, в целях:

- индивидуализации обучения;
- консультирования, обучения часто болеющих детей;
- обучения детей, занятых в системе дополнительного образования, длительно отсутствующих на занятиях;
- предупреждения и устранения пробелов в занятиях по учебным предметам, ликвидации академической задолженности.

На конец 2022/2023 учебного года в рамках проекта ЦОС в 146 БОУ г. Омска из 151 БОУ г. Омска, обновлена материально-техническая база, что составило 96,6 %. (23,8 % прироста по сравнению с предыдущим учебным годом) (Таблица 3).

С использованием поставленной техники к 2022/2023 учебному году оборудовано 403 учебных кабинетов. Численность педагогов БОУ г. Омска, использующих оборудование, поставленное в рамках Проекта ЦОС, составило 2416 человек (13,6 % прироста по сравнению с предыдущим учебным годом). Численность обучающихся, проходивших обучение с использованием оборудования, поставленного в рамках Проекта ЦОС, составило 79798 человек (13,6 % прироста по сравнению с предыдущим учебным годом) (Таблицы 4, 5).

Поставленное оборудование используется для оснащения кабинетов информатики, математики, предметов естественно-научного, гуманитарного цикла, иностранных языков, общественно-научных дисциплин, начальных классов и других. Оборудование, поставленное в рамках проекта ЦОС, используется для решения следующих административных задач: создание информационно-образовательной среды, электронной цифровой системы управления школой, реализация сетевых образовательных программ, развитие цифровых компетенций педагогов, организация урочной и внеурочной деятельности, формирование и развитие информационной культуры обучающихся, педагогических и руководящих кадров, реализация дистанционного обучения, проведение совещаний, родительских собраний, осуществление электронного документооборота и делопроизводства, информационно методическое сопровождение образовательного процесса.

На конец 2022/2023 учебного года 3988 педагогических работников БОУ г. Омска, прошли курсы повышения квалификации в форме электронного обучения (с использованием дистанционных образовательных технологий) (далее – ДОТ), что составляет 59,60 % от общего количества педагогических работников.

На официальных сайтах 110 БОУ г. Омска создан раздел, посвященный реализации мероприятий проекта ЦОС (75,3 % от общего числа БОУ г. Омска – участников проекта ЦОС). В 37 БОУ г. Омска разработана программа цифровизации БОУ г. Омска, как самостоятельная программа или как часть программы развития БОУ г. Омска (24,5 % от общего числа БОУ г. Омска).

Для использования в образовательном процессе качественного образовательного контента образовательным организациям, реализующим

программы начального общего, основного общего, среднего общего образования, в рамках реализации федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» предоставлен бесплатный онлайн-доступ к цифровым образовательным ресурсам и сервисам на базе АНО ВО «Университет Иннополис» (<https://educont.ru>).

По данным БОУ г. Омска на конец 2022/2023 учебного года бесплатным доступом к контенту воспользовались 145 БОУ г. Омска, 2545 педагогических работников (38,1%) и 20521 обучающихся (15,1%).

Численность педагогов, использующих для организации образовательного процесса ресурсы федеральной, региональной или иной информационно-образовательной платформы (далее – ИОП), составляет 76,13% (5095 человек).

В том числе:

- для организации образовательного процесса непосредственно во время урока (электронное обучение) – 1492 педагога;
- для организации образовательного процесса с применением ДОТ – 4096 педагогов.

Численность обучающихся, использующих в образовательном процессе федеральные, региональные и иные информационно-образовательные системы, сервисы, составило 36,4 % (110021 обучающихся).

В том числе:

- непосредственно на уроке (электронное обучение) – 40056 обучающихся;
- в процессе выполнения домашних заданий – 90974 обучающихся;
- в процессе обучения с применением ДОТ – 87077 обучающихся.

В 2022/2023 учебном году наиболее востребованный информационно-коммуникационный сервис используемый педагогическими работниками БОУ г. Омска в образовательной организации для проведения дистанционных занятий и он-лайн мероприятий является ИКОП «Сферум» (используют 54,6 % от общего числа педагогов).

Наиболее востребованные среди обучающихся образовательные сервисы такие как: РЭШ, Учи.ру, Якласс, Яндекс.учебник, Новый диск, Фоксфорд. (Таблица 6 (по численности)).

Омские школьники являются активными участниками Всероссийских образовательных мероприятий «Урок цифры». «Урок цифры» – Всероссийская образовательная акция (далее – акция «Урок цифры»), в рамках которой школьники с 1 по 11 класс могут в игровой форме знакомятся с основами программирования и погружаются в увлекательный мир цифровых технологий, состоящий из видеоурока с объяснениями и выполнения заданий в онлайн-тренажере для закрепления знаний. Для педагогических работников акция – возможность повысить интерес школьников к информатике с помощью современных игровых и интерактивных технологий в обучении. Данная акция проходит с 2018 года.

Организаторами мероприятия выступают Минпрос, Минкомсвязь, АНО «Цифровая экономика» и ООО «Мэйл.ру Групп» в партнерстве с ключевыми

российскими компаниями сферы информационных технологий.

Каждый из уроков посвящен определенной теме и направлен на развитие цифровых знаний и навыков по направлению «Кадры и образование» в рамках национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации». Пройти его можно в любое время и в любом месте: в школе с учителем и одноклассниками или дома – самостоятельно либо вместе с родителями. В 2021-2022 учебном году во Всероссийской акции «Урок цифры» приняли участие более 60000 тыс. человек (43,6%) из 151 БОУ г. Омска, в 2022/2023 учебном году более 62000 тыс. человек (45, 6%).

Таким образом, в 2022/2023 учебном году, по сравнению с предыдущим учебным годом, количество обучающихся принявших участие в акции «Урок цифры» увеличилось на 2%.

Вывод: в 2022/2023 учебном году по сравнению с предыдущим учебным годом улучшилась активность по регистрации и использованию информационно-образовательных платформ в том числе: ФГИС «Моя школа» и ИКОП «Сферум». Увеличилось количество обучающихся принявших участие в акции «Урок цифры». Работа по реализации образовательных программ с использованием ДОТ и электронного обучения будет продолжена.

Рекомендации руководителям БОУ г. Омска:

- взять на личный контроль вопросы реализации образовательных программ с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения обучающимися;

постоянно

- активизировать работу по регистрации обучающихся и педагогов во ФГИС «Моя школа»;

2023/2024 учебный год

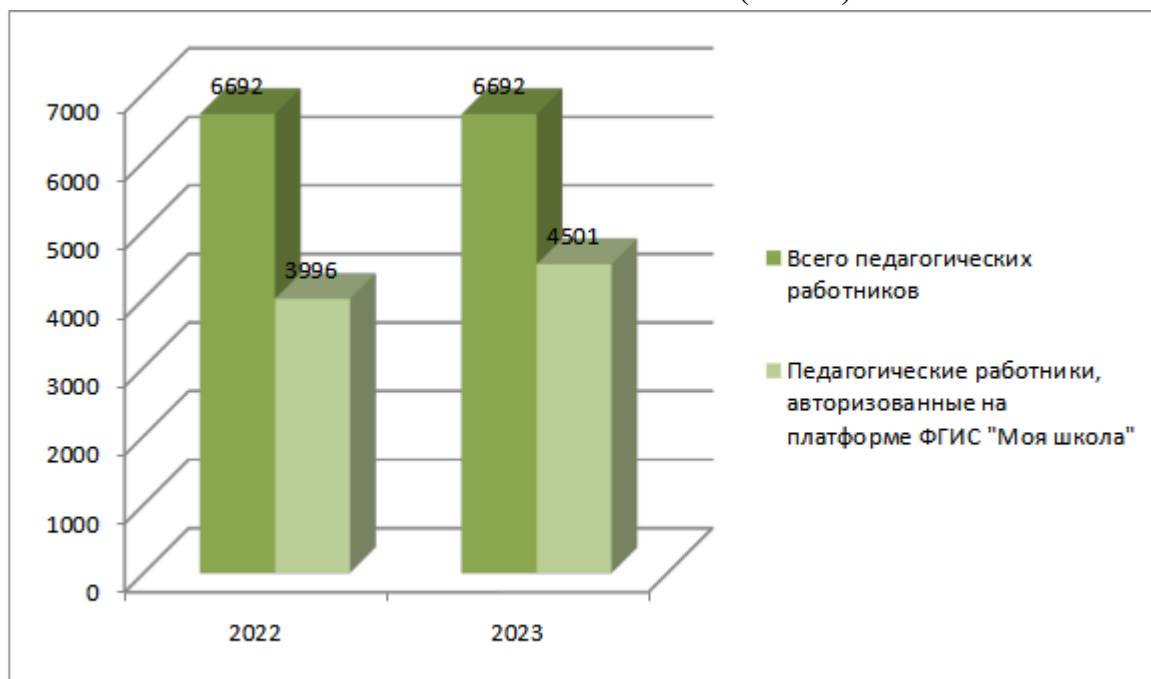
- контролировать активность БОУ г. Омска по использованию обучающимися и педагогами ИКОП «Сферум»;

постоянно

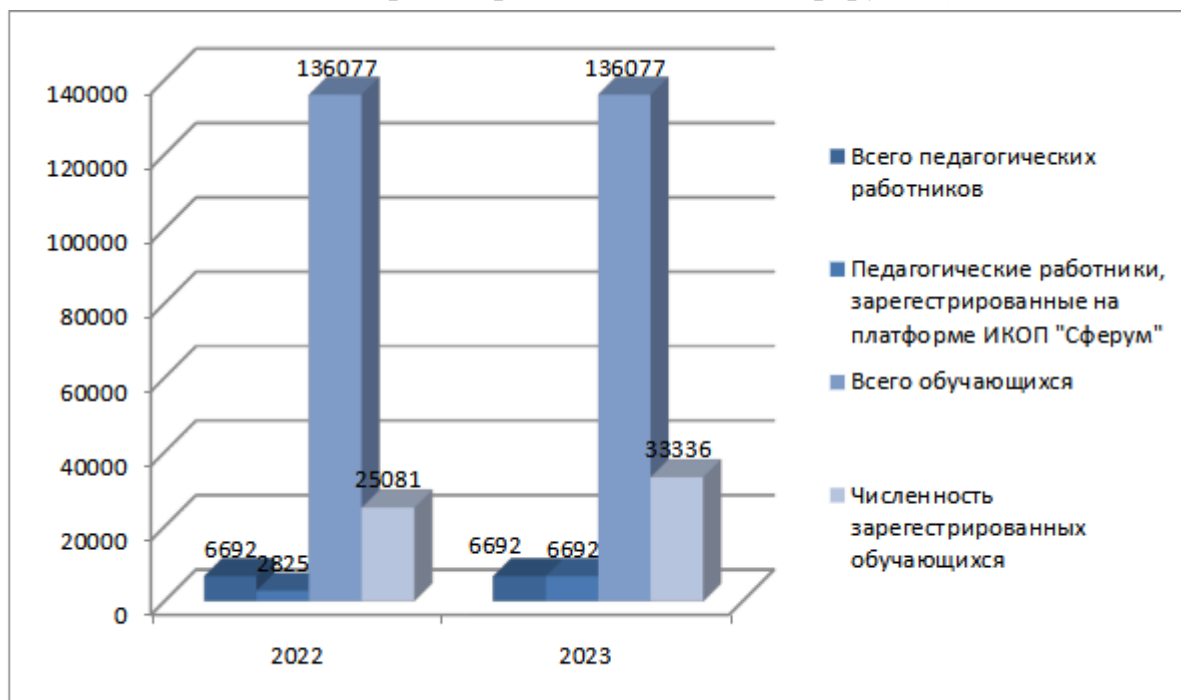
- продолжить участие обучающихся во Всероссийской акции «Урок цифры».

2023/2024 учебный год

Сведения об авторизации педагогических работников на платформе
ФГИС «Моя школа» (в чел.)



Сведения о регистрации на ИКОП «Сферум» (в чел.)



Информация об обновлении материально-технической базы
в БОУ г. Омска (в ед.)

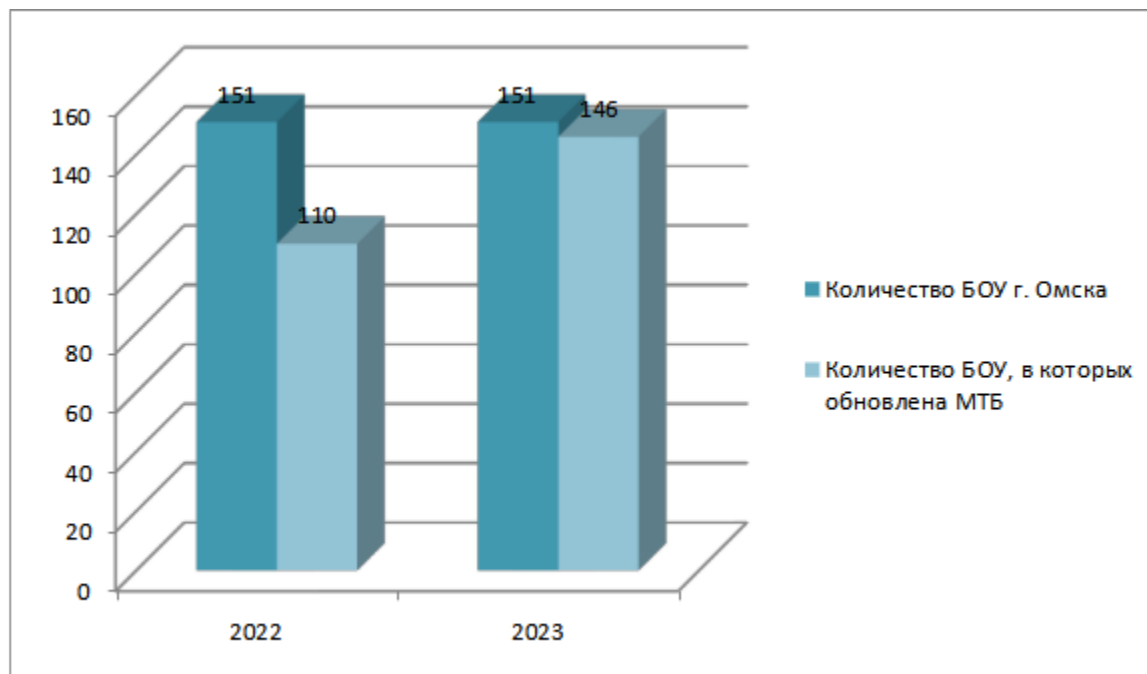


Таблица 4

Численность педагогов БОУ г. Омска, использующих оборудование, поставленное в рамках Проекта ЦОС и численность обучающихся, проходивших обучение с использованием оборудования, поставленного в рамках проекта ЦОС (в чел.)



Таблица № 5

Численность педагогов БОУ г. Омска, использующих оборудование, поставленное в рамках Проекта ЦОС, численность обучающихся, проходивших обучение с использованием оборудования, поставленного в рамках Проекта ЦОС (в %)



Таблица № 6

Сведения о наиболее востребованных среди обучающихся образовательных сервисах в 2022/2023 учебном году (в чел.)

