

Согласовано: Совет МБДОУ Детский сад №10 г. Челябинска  	Утверждаю: Заведующий МБДОУ «ДС № 10 г. Челябинска» С.Г.Паюсова «31» августа 2022 г. 
---	--

**Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад № 10 г. Челябинска»**

**Положение об информационной образовательной среде в
Муниципальном бюджетном дошкольном образовательном учреждении
«Детский сад № 10 г. Челябинска»**

1. Общие положения

1.1. Информационно-образовательная среда (ИОС) – это среда, которая объединяет производство, хранение, обмен и потребление информации в Муниципальном бюджетном дошкольном образовательном учреждении «Детский сад № 10 г. Челябинска» (далее по тексту - МБДОУ).

ИОС – это специально организованный комплекс компонентов, обеспечивающих системную интеграцию ИКТ (информационных коммуникационных технологий) в образовательный процесс с целью повышения его эффективности.

1.2. Организация работы ИОС основывается на следующих документах:

- Конституция Российской Федерации;
- Закон Российской Федерации 273-ФЗ от 29.12.2012 «Об образовании в РФ»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт дошкольного образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 17 октября 2013 года № 1155;

- Приказы муниципальных органов образования;
- Устав, локальные акты МБДОУ.

1.3. Целями создания информационно-образовательной среды являются:

- создание условий для предоставления дистанционных образовательных услуг;
- обеспечение условий доступа к ресурсам Интернет и предоставление пользователям возможности общения между собой;
- повышение ИКТ компетентности участников образовательного процесса;
- использование ресурсов ИОС для повышения эффективности учебно-воспитательного процесса на основе ИКТ.

1.4. В сфере взаимодействия участников образовательного процесса средствами ИОС МБДОУ решаются следующие задачи:

- создать комплексную интегрированную модель информационно-методического и технического обеспечения воспитательно-образовательного процесса МБДОУ;
- интегрировать, внедрить информационные технологии в образовательный процесс;
- создать банк компьютерных программ, тренажеров, дидактических и методических материалов по использованию информационных технологий в работе МБДОУ;
- повысить заинтересованность родителей (законных представителей) воспитанников во взаимодействии их с ДОУ;
- популяризировать деятельность МБДОУ среди населения города, области, страны;

- размещать и сохранять материалы образовательного процесса, в том числе - работы воспитанников и педагогов, используемых участниками образовательного процесса на информационных ресурсах;

- создавать условия качественной подготовки дидактических материалов;
- фиксировать ход образовательного процесса и достижения воспитанников;

- предоставлять возможность быстрого доступа к данным по важнейшим показателям МБДОУ за любой период времени, данных показателей в удобном для восприятия и анализа виде;

- осуществлять дифференциацию образования, повышать мотивацию воспитанников и их родителей (законных представителей), обеспечивать наглядность представления материала.

В управлении образовательным учреждением ИОС направлена на решение следующих задач:

- планировать деятельность образовательного учреждения;
- автоматизировать формирование и учет контингента воспитанников;
- автоматизировать обработку персональных данных воспитанников и работников МБДОУ;

- автоматизировать процесс информационно-методического обеспечения образовательного процесса;

- осуществлять мониторинг и контроль качества результатов образования;

- анализировать результаты деятельности образовательного учреждения;

- осуществлять взаимодействие между участниками образовательных отношений, в том числе – дистанционное, посредством сети Интернет, возможность использования данных, формируемых в ходе образовательного процесса для решения задач управления образовательной деятельностью;

- повышать эффективность и скорость принятия управленческих решений за счет использования новых возможностей, предоставляемых ИОС;

- сокращать бумажный оборот документов и отчетов;

- обеспечивать информационный обмен и документооборот с другими образовательными учреждениями и организациями, с органами, осуществляющими управление в сфере образования.

1.5 Настоящее Положение принимается на собрании трудового коллектива, согласовывается Советом МБДОУ и утверждается приказом заведующего МБДОУ.

2. Структура ИОС МБДОУ

2.1. Организационная структура ИОС:

- центральные сервера выделенных центров различных уровней для хранения единой базы данных МБДОУ и иных информационных ресурсов общего доступа;

- создание единого сервера для хранения информации в МБДОУ (при наличии технической возможности).

2.2. Техническая инфраструктура ИОС МБДОУ:

- компьютерная техника (отдельные ПК и выделенный сервер);

- периферийное и проекционное оборудование;

- системное программное обеспечение.

2.3. Информационная инфраструктура ИОС МБДОУ:

- программное обеспечение общего назначения (текстовые и графические редакторы, электронные таблицы и др.);

- лицензионные операционные системы, прикладные программные средства, программные компоненты АИС, программные компоненты информационных сред;

- программно-методическое обеспечение для организации образовательного процесса (обучающие и развивающие компьютерные программы, тренажеры, дидактические игры, электронные справочники, мультимедийные энциклопедии и др.);

- информационные ресурсы МБДОУ (единая база данных, учебно-методические банки данных, мультимедийные разработки, хранилища документов, Web – сайт).

2.4. Нормативно-организационное обеспечение ИОС МБДОУ:

- ИКТ-стратегия или программа информатизации МБДОУ, в которой описываются основные цели, задачи и этапы информатизации, приводится план мероприятий технической инфраструктуры на текущий учебный год или на период, определенный Программой развития МБДОУ (при достаточных материально финансовых ресурсах);

- распределение функций между сотрудниками МБДОУ, в том числе по управлению процессами информатизации, по техническому и методическому сопровождению, по обучению, консультированию, по внедрению информационных технологий в образовательную практику;

- регламентирующие документы, в том числе права и обязанности пользователей ИОС, все документы, регламентирующие защиту персональных данных, графики работы компьютерного оборудования и др.

2.5. Несанкционированное использование и копирование информационных ресурсов структурных подразделений, служб и объектов инфраструктуры не допускается.

2.6. К сервисам ИОС МБДОУ относятся функции, обеспечивающие удовлетворение образовательных запросов и потребностей участников образовательного процесса, а также осуществление уставных видов деятельности и управление образовательным учреждением.

3. Сопровождение программных компонентов ИОС МБДОУ

3.1. Сопровождению подлежат программные компоненты ИОС МБДОУ, находящиеся на балансе образовательного учреждения.

3.2. Формами сопровождения программных компонентов ИОС МБДОУ являются:

- гарантийное обслуживание, осуществляемое поставщиком или производителем;

- обновление и замена версий;

- выполнение мероприятий антивирусной защиты;

- резервное копирование и восстановление файлов;

- аварийные и другие неотложные работы по восстановлению функций программного обеспечения;

- техническое консультирование.

3.3. Субъектами сопровождения являются:

- должностные лица образовательного учреждения – заместитель заведующего, старший воспитатель;

- работники организаций, осуществляющих гарантийное и постгарантийное обслуживание на основании договоров.

3.4. Должностные лица образовательного учреждения, прошедшие в установленном порядке обучение в области ИКТ, а также инструктаж по вопросам информационной безопасности могут самостоятельно осуществлять сопровождение в соответствии с установленным Регламентом.

3.5. Регламент профилактического обслуживания включает следующие виды работ:

- обновление антивирусного программного обеспечения, проверка устройств постоянного хранения информации;

- инсталляция программного обеспечения (кроме продуктов, инсталлируемых специалистами производителя или поставщика) по мере поступления программных продуктов;

- проверка и установка критических обновлений безопасности операционной системы по мере поступления обновлений;

- установка обновлений программного обеспечения;

- архивирование и резервное копирование файлов баз данных в соответствии с порядком использования АИС и СУБД;

- проверка и дефрагментация жестких дисков по мере необходимости;

- приведение в стандартное состояние профиля пользователей по мере необходимости;

- администрирование сети (регистрация и редактирование пользовательских учетных записей, сетевых прав и ограничений доступа) по мере необходимости;
- структурирование и оптимизация данных.

4. Права и обязанности пользователей ИОС МБДОУ

4.1. Пользователями ИОС дошкольного учреждения являются:

- воспитанники;
- административно-управленческий аппарат;
- педагоги, специалисты и сотрудники МБДОУ;
- родители (законные представители) воспитанников.

4.2. Права пользователей ИОС МБДОУ разграничиваются в соответствии со спецификой статуса, должностных обязанностей и содержанием информационных запросов и потребностей.

4.3. Административно-управленческий аппарат обязан:

- организовывать взаимодействие всех участников образовательного процесса в рамках ИОС;

- разрабатывать и организовывать принятие всех локальных актов дошкольного учреждения, регламентирующих сферу ИОС;

- осуществлять контроль над деятельностью пользователей ИОС МБДОУ;

- использовать автоматизированные информационные системы в управлении образовательным процессом МБДОУ;

- организовывать восстановление работоспособности программных, технических и методических компонентов после разных аварийных ситуаций в короткие сроки;

- постоянно повышать свою ИКТ – компетентность;

- организовывать непрерывное повышение ИКТ – компетентности всех сотрудников МБДОУ;

- обеспечивать информационную безопасность;

- своевременно предоставлять необходимые материалы для размещения информации на сайте и информационных стендах дошкольного учреждения.

4.4. Административно-управленческий аппарат имеет право:

- на общение в информационном пространстве с участниками образовательного процесса;

- на размещение, обновление и удаление информации о деятельности МБДОУ;

- на ввод, хранение, обработку персональных данных сотрудников, родителей (законных представителей) воспитанников и воспитанников МБДОУ в пределах, определенных законодательством РФ и в пределах объема должностных обязанностей;

- на осуществление телекоммуникационного обмена в сети Интернет с использованием официальных адресов МБДОУ;

- на разработку организационно-управленческих технологий реализации ИОС дошкольного учреждения.

4.5. Педагоги, специалисты и сотрудники МБДОУ обязаны:

- использовать возможности новых информационных технологий в образовательной деятельности;

- разрабатывать и размещать в информационном пространстве МБДОУ электронные методические пособия, презентации, конкурсные материалы, выставки, педагогические проекты и др. педагогические разработки;

- сдавать отчеты по образовательной деятельности в методический кабинет в оформленном и электронном виде;

- повышать свою квалификацию в области ИКТ;

- обеспечивать информационную безопасность воспитанникам МБДОУ;

- бережно относиться к компьютерной технике МБДОУ, сообщать о замеченных поломках.

4.6. Педагоги, специалисты и сотрудники МБДОУ имеют право:

- создавать личные сайты, блоги (страницы) с методическими консультациями и рекомендациями для родителей (законных представителей) воспитанников и участвовать в работе сетевых педагогических сообществ;

- готовить методические материалы (материалы для НОД, материалы для выступлений, материалы для конкурсов, педагогических проектов, презентации, аналитические отчеты, индивидуальные консультации и рекомендации для родителей (законных представителей) воспитанников и педагогического сообщества), размещать их на сайте МБДОУ и в методическом кабинете.

- пользоваться необходимой информацией, находящейся в методическом кабинете, а также в виртуальном методическом кабинете на официальном сайте МБДОУ, сети Интернет, использовать электронную почту и электронные образовательные ресурсы:

(МААМ.RU (Международный образовательный портал) <https://www.maam.ru/> ,

Дошколенок.ру, <https://dohcolonoc.ru/>

Солнечный свет (портал для педагогов), <https://solncesvet.ru/>

Почемучка (портал для педагогов и родителей) <https://pochemu4ka.ru/>,

Инфоурок (портал для педагогов), <https://infourok.ru/>

Раскраска.com, <http://www.raskraska.com/>

МЭО Детский сад, <https://mob-edu.ru/detsad>

Педагоги России, <https://www.school-detsad.ru/>

МПАДО (Международная педагогическая академия дошкольного образования), <https://mpado.ru/>

Виртуальный интерактивный обучающий комплекс «Пожарно-техническая выставка», <https://vdpo.ru/>

Портал детской безопасности МЧС России, <https://spas-extreme.mchs.gov.ru/>

Природоохранные социально-образовательные проекты «Эколята-дошколята», «Эколята» и «Молодые защитники природы»), <http://xn--80atdlv6dr.xn--p1ai/>

Мишкины книжки (Книги, аудио и развитие детей), <https://mishka-knizhka.ru/>

Творческий сайт Нины Пикулевой, <http://pikuleva.ru/>

Раскраски для детей, <https://deti-online.com/raskraski/>

Традиционные и оригинальные техники аппликации, <https://tytmaster.ru/>

Информационно-методический ресурс), <http://www.metodkabinet.eu/>

Журнал «Дошкольное образование»), <https://dob.1sept.ru/>

Воспитание дошкольника, издательский дом, https://dovosp.ru/j_dv

Образовательная социальная сеть, <https://nsportal.ru/>

- подбирать методическое обеспечение для НОД;

- использовать в НОД и режимных моментах дошкольного учреждения мультимедийную технику;

- использовать сайт МБДОУ в своей работе;

- на научно-методическую и консультационную поддержку в освоении новейших информационных технологий;

- создавать видеотеку группы, с согласия родителей (законных представителей) воспитанников (фото и видеосъемку НОД и режимных моментов с детьми) и пользоваться фондом медиатеки и видеотеки МБДОУ;

- размещать свою информацию на сайте и информационных стендах дошкольного учреждения.

4.7. Родители (законные представители) воспитанников обязаны:

- входить в ИОС и получать идентификационную информацию о ребенке;

- вводить информацию об изменениях персональных данных родителя и воспитанников;

- вводить информацию о хронических заболеваниях, медицинских противопоказаниях;

- получать направляемую МБДОУ информацию;

- содействовать эффективному использованию ИКТ воспитанниками.

4.8. Родители (законные представители) воспитанников имеют право:

- получать информацию о событиях в детском саду посредством мессенджеров, электронной почты и на сайте МБДОУ, знакомиться с фото и видеоархивами;

- получать информацию о кадровом составе МБДОУ, научно-методической деятельности на сайте МБДОУ;
- ознакомиться на сайте МБДОУ с уставными документами, отчетом о самообследовании и другими документами, обязательными к размещению на сайте МБДОУ.

5. Организация безопасной эксплуатации ИОС МБДОУ

5.1. Безопасная эксплуатация компонентов ИОС МБДОУ включает следующие компоненты:

- информационная безопасность - обеспечение сохранности, целостности и работоспособности информационных ресурсов, профилактика несанкционированного доступа, использования, копирования или удаления информации, а также изменения структуры информационных ресурсов;

- технологическая безопасность - обеспечение стабильности функционирования технических компонентов ИОС МБДОУ, предупреждение нецелесообразного использования, нарушения работоспособности, преждевременного износа, повреждения или уничтожения оборудования;

- техническая безопасность - предупреждение или минимизация неблагоприятного воздействия оборудования на организм пользователя, нарушения правил техники безопасности при использовании оборудования, профилактика поражения пользователей электрическим током, тепловым или световым излучением;

- организационная безопасность - предупреждение использования оборудования лицами, не владеющими необходимыми пользовательскими компетентностями, профилактика использования оборудования в целях, не соответствующих целям деятельности образовательного учреждения.

5.2. Безопасная эксплуатация компонентов ИОС МБДОУ обеспечивается организационными, программными и аппаратными средствами, человеческими ресурсами (материально ответственными лицами).

5.3. Организационными средствами обеспечения безопасности ИОС МБДОУ являются:

- разработка нормативных документов, регламентирующих вопросы безопасной эксплуатации ИОС МБДОУ;

- проведение инструктажей для работников по безопасному использованию компонентов ИОС МБДОУ;

- упорядочивание форм использования компонентов ИОС МБДОУ;

- регламентация учетной и контрольной деятельности нормативно-правовыми документами, регламентирующими условия размещения оборудования, согласно требованиям (СанПин, Госпожнадзор и др.).

5.4. Программными средствами обеспечения безопасности ИОС МБДОУ являются:

- организация антивирусного мониторинга и защиты;

- обеспечение контроля входящего и исходящего трафика;

- администрирование доступа к информационным ресурсам интрасети и Интернет.

5.5. Аппаратными средствами обеспечения безопасности ИОС МБДОУ являются:

- применение аппаратных средств маршрутизации;

- применение устройств бесперебойного питания;

- применение резервного копирования и создание копий информационных ресурсов;

- применение средств охранной сигнализации и видеонаблюдения в местах размещения технических компонентов ИОС МБДОУ.

5.6. В целях обеспечения безопасной эксплуатации ИОС МБДОУ всем категориям пользователей без получения соответствующего разрешения запрещается:

- размещение информационных ресурсов в интрасети или в Интернет;
- использование, копирование и удаление информационных ресурсов или их компонентов;
- обновление или изменение версии программного обеспечения;
- изменение имен и паролей для доступа к сетевым ресурсам;
- изменение системных настроек компьютеров и серверов;
- изменение политик безопасности.

6. Ответственность пользователей ИОС МБДОУ

6.1. Ответственность пользователей ИОС МБДОУ за совершение противоправных деяний наступает в соответствии с административным и уголовным кодексом РФ.

6.2. Возмещение вреда, причиненного имущественным и смежным правам, совершенное с использованием компонентов ИОС МБДОУ наступает в соответствии с гражданским кодексом РФ.

6.3. Материальная ответственность пользователей ИОС МБДОУ – работников образовательного учреждения, наступает в соответствии с трудовым кодексом, Законом Российской Федерации «Об образовании в РФ», Типовым положением об образовательном учреждении, коллективным договором, правилами внутреннего трудового распорядка, Уставом образовательного учреждения и настоящим Положением.

6.4. Основаниями для привлечения пользователей ИОС МБДОУ – работников образовательного учреждения к дисциплинарной ответственности являются нарушения эксплуатации компонентов ИОС ОУ, правил внутреннего трудового распорядка, должностных обязанностей и настоящего Положения.

6.5. Основаниями для привлечения пользователей ИОС МБДОУ – работников образовательного учреждения к материальной ответственности является причинение вреда программным или техническим компонентам ИОС МБДОУ.

6.6. Дисциплинарная ответственность пользователей ИОС МБДОУ наступает в соответствии с Законом Российской Федерации «Об образовании в РФ», Типовым положением об образовательном учреждении, Уставом образовательного учреждения, Правилами внутреннего распорядка и настоящим Положением.

6.7. Основаниями для привлечения пользователей ИОС МБДОУ к дисциплинарной ответственности являются нарушения работоспособности объектов ИОС МБДОУ, повреждение или несанкционированное использование информационных внутренних и внешних ресурсов ИОС МБДОУ создание и (или) размещение информационных ресурсов, противоречащих общечеловеческим ценностям или общепринятым нормам нравственности.