

УТВЕРЖДЕНО

приказом директора

МБОУ «ФМЛ»

Приказ № 104/ОД

от «30» августа 2023 г.

Директор МБОУ «ФМЛ»

Кельдышев Д.А.

ПРИНЯТО

на Совете Лицея

МБОУ «ФМЛ»

Протокол № 1

от «30» августа 2023 г.

Председатель Совета Лицея

Волков И.А.

Положение об информационно-образовательной среде и политике использования сети Интернет в МБОУ «Физико-математический лицей»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с нормативно-правовыми актами:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ;
- Приложение к Письму Минобрнауки России от 01.04.2013 № ИР-170/17 «Рекомендации субъектам Российской Федерации по подготовке к реализации Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Постановление Правительства России от 10.07.2013 г. №582 «Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обновления информации об образовательной организации»;
- Устав МБОУ «Физико-математический лицей»

1.2. Настоящее Положение определяет назначение, принципы построения и структуру информационно-образовательной среды МБОУ «Физико-математический лицей»

1.3. Информационно-образовательная среда (ИОС) – это среда, которая объединяет производство, хранение, обмен и потребление информации в МБОУ «Физико-математический лицей» (далее – Образовательная организация).

1.4. Информационная среда Образовательной организации является комплексом специально организованных компонентов, обеспечивающих интеграцию информационных технологий в образовательный процесс с целью повышения его эффективности.

1.5. Компонентами информационной среды являются:

- ресурсы Автоматизированной информационной системы «Электронная школа»; АИС «Электронная школа» (далее ЭШ) - программное средство, включающее базу данных и средства доступа и работы с ней;
- информационные ресурсы, информационные образовательные ресурсы и сервисы Образовательной организации,
- технические средства хранения, воспроизведения, обработки и транспортировки информации;
- кадровый потенциал, способный работать с ресурсами, техническими средствами поддержки информации, с потребителями информации;
- потребители информации: работники Образовательной организации, обучающиеся и их родители (законные представители).

1.6. Целями создания информационно-образовательной среды Образовательной организации

являются:

- обеспечение условий доступа к ресурсам Интернет и предоставление пользователям возможности общения между собой;
- повышение компетентности участников образовательного процесса Образовательной организации в области информационно-коммуникационных технологий (далее - ИКТ);
- использование ресурсов информационной среды Образовательной организации для повышения эффективности учебно-воспитательного процесса на основе ИКТ.

1.7. Задачи информационно-образовательной среды Образовательной организации:

1.7.1. В организации образовательного процесса информационная среда Образовательной организации предназначена для решения задач:

- создание условий использования средств ИКТ в образовательном процессе;
- компьютерная визуализация учебной информации и моделирования изучаемых или исследуемых объектов;
- автоматизированный мониторинг и контроля качества результатов образовательного процесса;
- обеспечение доступа участников образовательного процесса к информационным ресурсам;
- обеспечение возможности участникам образовательного процесса участвовать в дистанционных проектах, олимпиадах и конкурсах.

1.7.2. Задачи, решаемые АИС «Электронная школа».

- Автоматизация учета и контроля процесса обучения.
- Хранение в электронном виде данных об успеваемости и посещаемости учащихся.
- Создание единой базы календарно-тематического планирования по всем учебным предметам и параллелям классов;
- Контроль выполнения образовательных программ, утвержденных учебным планом на текущий учебный год.
- Оперативный доступ к оценкам за весь период ведения журнала/дневника по всем предметам в любое время.
- Автоматизация создания промежуточных и итоговых отчетов учителей-предметников, классных руководителей и администрации образовательной организации.
- Своевременное информирование родителей по вопросам успеваемости их детей.
- Информирование родителей и учащихся о домашних заданиях и прохождении программ по различным предметам.
- Возможность прямого общения между учителями, администрацией, родителями и учащимися вне зависимости от их местоположения. –
- Повышение роли информатизации образования, организация обучения с использованием сетевых образовательных ресурсов;
- Хранение Портфолио учащихся и педагогов в электронном виде;

1.7.3. В управлении Образовательной организацией информационная среда направлена на решение следующих задач:

- планирование деятельности Образовательной организации;
- автоматизация формирования и учета контингента обучающихся;
- планирование образовательного процесса, распределение учебной нагрузки;
- автоматизация процессов информационно-методического обеспечения образовательного процесса;
- организация электронного документооборота;
- осуществление мониторинга и контроля качества результатов образования;

- анализ результатов деятельности Образовательной организации;
- обеспечение информационного обмена и документооборота с другими образовательными учреждениями и органами управления образованием; создание условий для эксплуатации Образовательной организации программных компонентов Автоматизированных систем Управления.

1.7.4. В сфере взаимодействия участников образовательного процесса средствами информационной среды Образовательной организации решаются следующие задачи:

- обеспечение информационного взаимодействия обучающихся и педагогических работников Образовательной организации;
- обеспечение взаимодействия между родителями (законными представителями) обучающихся и педагогическими работниками Образовательной организации;
- обеспечение доступа родителей (законных представителей) обучающихся к персональным данным и данным о результатах обучения и воспитания своего ребенка, а также данным о его личных достижениях;
- интеграция информационных потоков, характерных для основных видов деятельности Образовательной организации.

2. Права и обязанности пользователей информационно-образовательной среды Образовательной организации.

Пользователями информационно-образовательной среды Образовательной организации являются: работники Образовательной организации, обучающиеся, родители (законные представители) учащихся.

Права пользователей информационно-образовательной среды Образовательной организации разграничиваются в соответствии со спецификой статуса, должностных обязанностей и содержанием информационных запросов и потребностей.

2.1. Обучающиеся при пользовании информационно-образовательной средой Образовательной организации имеют право:

- доступа к ресурсам АИС «Электронная школа», к информационным образовательным ресурсам и сервисам Образовательной организации в рамках прав, предоставляемых пользователю статусом «Учащийся»;
- получать и использовать свои адреса и пароли доступа к информационным ресурсам и сервисам Образовательной организации, на сайт Образовательной организации, на образовательные порталы;
- на общение посредством инструментов ИКТ с участниками образовательного процесса;
- выполнять индивидуальную работу, участвовать в групповой, коллективной работе класса и размещать результаты своих достижений в информационной среде Образовательной организации (регистрация разработок, публикация на сайте Образовательной организации);
- формировать портфолио и размещать его в информационных ресурсах Образовательной организации и в сети Интернет;
- использовать электронную почту для общения с обучающимися, педагогическими работниками образовательной организации и другими участниками информационной среды Образовательной организации;
- использовать возможности сети Интернет и информационных образовательных ресурсов для подготовки и написания рефератов;
- на методическую и консультационную поддержку педагогических работников Образовательной организации в освоении ИКТ.

2.2. Обучающиеся при пользовании информационно-образовательной средой Образовательной организации обязаны:

- соблюдать Правила пользования информационными ресурсами сети Интернет;
- регистрировать свою деятельность в информационной среде Образовательной организации по месту и времени, фиксировать использование ресурсов.

2.3. Педагогические работники при пользовании информационно-образовательной средой Образовательной организации имеют право:

- доступа к ресурсам АИС «Электронная школа», к информационным образовательным ресурсам и сервисам Образовательной организации в рамках прав, предоставляемых пользователю составом «Учитель»;
- получать и использовать свои адреса и пароли доступа к информационным ресурсам, на сайт Образовательной организации, на образовательные порталы;
- на общение посредством инструментов ИКТ с участниками образовательного процесса;
- создавать методические, дидактические и иные учебные материалы, рекомендации для обучающихся и размещать их в информационной среде Образовательной организации;
- проводить уроки и внеурочные занятия с обучающимися с использованием ИКТ;
- на ввод, хранение, обработку и анализ персональных данных обучающихся и их родителей (законных представителей) в пределах объема должностных обязанностей;
- получать и использовать материалы и результаты внешней экспертизы, направляемые органами управления образования, методическими службами, структурами независимого контроля;
- использовать лицензионное или свободно распространяемое программное обеспечение для образовательных целей;
- получать и использовать материалы информационных образовательных ресурсов Образовательной организации и сети Интернет для образовательных целей;
- использовать сайт Образовательной организации и образовательные порталы в образовательных целях;
- на методическую и консультационную поддержку в освоении ИКТ.

2.4. Педагогические работники при пользовании информационно-образовательной средой Образовательной организации обязаны:

- соблюдать Правила пользования информационными ресурсами сети Интернет;
- регистрировать свою деятельность в информационной среде Образовательной организации по месту и времени, фиксировать использование ресурсов;
- использовать только лицензионное или свободно распространяемое программное обеспечение для образовательных целей;
- разрабатывать и размещать в информационной среде Образовательной организации материалы рабочей программы по предмету;
- планировать использование информационных ресурсов в образовательной деятельности;
- разрабатывать и размещать в информационной среде Образовательной организации необходимые аналитические и методические материалы по предмету;
- повышать профессиональную компетентность, включающую ИКТ- компетентность различных форм.

2.5. Администрация Образовательной организации обязана:

- соблюдать Правила пользования информационными ресурсами сети Интернет;
- регистрировать свою деятельность в информационной среде Образовательной организации по месту и времени, фиксировать использование ресурсов;
- использовать в управлении Образовательной организацией только лицензионное или свободно распространяемое программное обеспечение;
- организовывать взаимодействие всех участников образовательного процесса в рамках информационной среды Образовательной организации;

- осуществлять контроль над деятельностью пользователей информационной среды Образовательной организации;
- организовывать восстановление работоспособности программных и технических компонентов информационной среды Образовательной организации после аварийной ситуации;
- организовывать непрерывное повышение ИКТ- компетентности всех работников Образовательной организации;
- обеспечивать информационную безопасность информационной среды Образовательной организации.

2.6. Администрация Образовательной организации имеет право:

- доступа к ресурсам АИС «Электронная школа», к информационным образовательным ресурсам и сервисам Образовательной организации в рамках прав, предоставляемых пользователю со статусом «Администратор»;
- получать и использовать свои адреса и пароли доступа к информационным ресурсам, на сайт Образовательной организации, на образовательные порталы;
- на общение посредством инструментов ИКТ с участниками образовательного процесса;
- на размещение, обновление и удаление информации о деятельности Образовательной организации в информационной среде Образовательной организации;
- на ввод, хранение, обработку и анализ персональных данных работников, обучающихся и их родителей (законных представителей) в пределах объема должностных обязанностей;
- на осуществление телекоммуникационного обмена в сети Интернет с использованием официальных адресов Образовательной организации;
- на ведение сайта Образовательной организации в сети Интернет;
- на разработку организационно-управленческих технологий функционирования информационной сети Образовательной организации.

2.7. Родители (законные представители) обучающихся имеют право:

- доступа к ресурсам АИС «Электронная школа», доступа к информационным ресурсам и сервисам Образовательной организации в рамках прав, предоставляемых пользователю со статусом «Родитель»;
- получать и использовать свои адреса и пароли доступа к информационным ресурсам, на сайт Образовательной организации, на образовательные порталы;
- на общение посредством инструментов ИКТ с участниками образовательного процесса;
- получать в информационной среде Образовательной организации сведения: о дате создания Образовательной организации; о структуре Образовательной организации; о реализуемых Образовательной организацией основных и дополнительных образовательных программах с указанием численности обучающихся; об образовательных стандартах и о требованиях; о персональном составе педагогических работников с указанием уровня образования и квалификации; о материально-техническом обеспечении об оснащенности образовательного процесса (в том числе о наличии библиотеки, об условиях питания, медицинского обслуживания, о доступе к информационным системам и информационно-коммуникационным сетям); об электронных образовательных ресурсах, доступ к которым обеспечивается обучающимся; о поступлении и расходовании финансовых и материальных средств по итогам финансового года; о порядке оказания платных образовательных услуг с указанием стоимости платных образовательных услуг;
- знакомиться в информационной среде Образовательной организации с содержанием документов: документа, подтверждающего наличие лицензии на осуществление образовательной деятельности (с приложениями); свидетельства о государственной аккредитации (с приложениями); утвержденных в установленном порядке плана финансово

– хозяйственной деятельности или бюджетной сметы Образовательной организации; отчета о результатах самообследования.

3. Информационные ресурсы и сервисы информационно-образовательной среды Образовательной организации.

3.1. К информационным ресурсам информационно-образовательной среды Образовательной организации относятся программные компоненты различного назначения, необходимые для обеспечения функционирования Образовательной организации и удовлетворения информационных запросов и потребностей участников образовательного процесса:

- педагогические ресурсы;
- персональные данные работников Образовательной организации;
- персональные данные обучающихся и их родителей (законных представителей).

3.2. К информационным образовательным ресурсам информационно-образовательной среды Образовательной организации относятся:

- лицензионные прикладные программные продукты, используемые в образовательном процессе;
- свободно-распространяемые программные продукты, используемые в образовательном процессе;
- программно-методические комплексы, цифровые образовательные ресурсы и учебно-методические материалы промышленного изготовления, рекомендованные для использования в учебном процессе Министерством просвещения Российской Федерации;
- тексты, таблицы, базы данных, изображения, презентации, аудио-файлы, видео-файлы, web-страницы и прочие свободно распространяемые материалы образовательного характера, соответствующие учебным программам.

3.3. Информационные образовательные ресурсы закупаются, создаются и используются в соответствии с реализуемыми образовательными программами.

3.4. К персональным данным работников – ресурсам информационно-образовательной среды Образовательной организации относятся:

- файлы баз данных, содержащие персональные данные;
- файлы запросов и отчетов, содержащие персональные данные;
- файлы, содержащие информацию о результатах профессиональной деятельности работников, созданные в процессе выполнения распоряжений органов государственной власти и управления, суда, правоохранительных и надзорных органов управления образованием.

3.5. К персональным данным обучающихся – ресурсам информационно-образовательной среды Образовательной организации относятся:

- файлы баз данных, содержащие персональные данные;
- файлы запросов и отчетов, содержащие персональные данные;
- разделы (страницы) web-ресурсов образовательного учреждения, содержащие персональные данные и не находящиеся в открытом доступе;
- файлы, содержащие информацию о результатах учебной деятельности;

3.6. К персональным данным родителей (законных представителей) обучающихся – ресурсам информационно-образовательной среды Образовательной организации относятся:

- файлы баз данных, содержащие персональные данные; файлы запросов и отчетов, содержащие персональные данные;
- разделы (страницы) web-ресурсов образовательного учреждения, содержащие персональные данные и не находящиеся в открытом доступе;
- файлы, содержащие информацию о месте работы и занимаемой должности.

3.7. Обработка электронных ресурсов, содержащих персональные данные работников, обучающихся, родителей (законных представителей) проводится строго в соответствии с нормами законодательства Российской Федерации на основании личного согласия работников Образовательной организации и родителей (законных представителей) обучающихся.

3.8. К сервисам информационно-образовательной среды Образовательной организации относятся функции, обеспечивающие удовлетворение образовательных запросов и потребностей участников образовательного процесса, а также осуществление уставных видов деятельности и управление Образовательной организации.

3.9. К сервисам информационно-образовательной среды Образовательной организации, обеспечивающим удовлетворение образовательных запросов и потребностей участников образовательного процесса, относятся:

- предоставление доступа к информационным ресурсам для получения основного и дополнительного образования, познавательной, проектной, научно-исследовательской и художественно-творческой деятельности;
- обеспечение возможности создания информационных ресурсов образовательного или общекультурного назначения;
- обеспечение условий для разработки методических и дидактических ресурсов для осуществления образовательного процесса;
- обеспечение информационного взаимодействия участников образовательного процесса;
- обеспечение условий для использования каналов получения и передачи информации в процессе образовательной деятельности.

3.10. К сервисам информационно-образовательной среды Образовательной организации, обеспечивающим осуществление уставных видов деятельности и управление образовательным учреждением относятся:

- обеспечение возможностей для сбора, хранения, анализа и передачи персональных данных обучающихся и работников, а также доступа к данным в процессе выполнения должностных обязанностей;
- применение информационных технологий управления образовательным процессом;
- применение информационных технологий для обработки данных по фондам библиотечно-информационных ресурсов.

3.11. Доступ к информационным ресурсам и сервисам информационной среды Образовательной организации осуществляется на основе разграничения прав доступа.

3.12. Разграничение прав доступа осуществляется на основании:

- законодательства, нормативных и распорядительных документов органов управления образованием и администрации Образовательной организации;
- распределения должностных обязанностей работников Образовательной организации.

4. Структура информационно-образовательной среды Образовательной организации.

4.1. Структура информационно-образовательной среды Образовательной организации включает следующие компоненты:

- организационно-управленческие компоненты: законодательные, нормативно-методические и распорядительные документы, должностные обязанности, инструкции и регламенты деятельности и управления Образовательной организацией;
- программные компоненты: операционные системы; прикладные программные средства; программно-методические комплексы, цифровые образовательные ресурсы (ЦОР) и

учебно-методические материалы и комплексы (УММ, УМК); компоненты многоуровневых автоматизированных информационных систем;

- технические компоненты: компьютерные классы; мультимедийных комплексы; предметные кабинеты; автоматизированные рабочие места; печатные устройства; сканеры; системы электропитания компьютеры, в том числе, подключенных к сети Интернет.

5. Сопровождение программных компонентов информационно-образовательной среды Образовательной организации.

5.1. Сопровождению подлежат программные компоненты информационной среды Образовательной организации, находящееся на балансе Образовательной организации.

5.2. Формами сопровождения программных компонентов информационной среды Образовательной организации являются:

- гарантийное обслуживание, осуществляемое поставщиком или производителем;
- обновление и замена версий программного обеспечения;
- выполнение мероприятий антивирусной защиты;
- резервное копирование и восстановление файлов;
- аварийные и другие неотложные работы по восстановлению функций программного обеспечения;
- техническое консультирование.

5.3. Субъектами сопровождения являются: должностные лица Образовательной организации, работники организаций, осуществляющих гарантийное и постгарантийное обслуживание на основании договоров.

5.4. Работники Образовательной организации, прошедшие в установленном порядке обучение в области ИКТ, а также инструктаж по вопросам информационной безопасности могут самостоятельно осуществлять сопровождение в соответствии с Регламентом профилактического обслуживания.

5.5. Регламент профилактического обслуживания включает следующие виды работ:

- обновление антивирусного программного обеспечения, проверка устройств постоянного хранения информации;
- установка программного обеспечения (кроме продуктов, устанавливаемых 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 по мере поступления обновлений;
- архивирование и резервное копирование файлов баз данных;
- 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 по мере необходимости.

6. Ответственность пользователей информационно-образовательной среды Образовательной организации.

6.1. Ответственность пользователей информационно-образовательной среды Образовательной организации за совершение противоправных деяний наступает в соответствии с административным и уголовным кодексом Российской Федерации.

6.2. Возмещение вреда, причиненного имущественным и смежным правам, совершенное с

использованием компонентов информационной среды Образовательной организации наступает в соответствии с гражданским кодексом Российской Федерации.

- 6.3. Дисциплинарная и материальная ответственность пользователей информационно-образовательной среды Образовательной организации – работников Образовательной организации, наступает в соответствии с трудовым кодексом, Законом Российской Федерации «Об образовании», Коллективным договором, Правилами внутреннего трудового распорядка, Уставом Образовательной организации и настоящим Положением.
- 6.4. Основаниями для привлечения пользователей информационно-образовательной среды Образовательной организации – Работников Образовательной организации к дисциплинарной ответственности являются нарушения эксплуатации компонентов информационной среды Образовательной организации, Правил внутреннего трудового распорядка, должностных обязанностей и настоящего Положения.
- 6.5. Основаниями для привлечения пользователей информационно-образовательной среды Образовательной организации – работников Образовательной организации к материальной ответственности является причинение вреда программным или техническим компонентам информационной среды Образовательной организации.
- 6.6. Дисциплинарная ответственность пользователей информационно-образовательной среды Образовательной организации – обучающихся Образовательной организации наступает в соответствии с Законом Российской Федерации «Об образовании в РФ», Уставом Образовательного учреждения, Правилами внутреннего распорядка для учащихся и настоящим Положением.
- 6.7. Основаниями для привлечения пользователей информационно-образовательной среды Образовательной организации – обучающихся Образовательной организации к дисциплинарной ответственности являются нарушения работоспособности объектов информационной среды Образовательной организации, повреждение или несанкционированное использование информационных внутренних и внешних ресурсов информационной среды Образовательной организации, создание и (или) размещение информационных ресурсов, противоречащих общечеловеческим ценностям или общепринятым нормам нравственности.

ПОЛОЖЕНИЕ рассмотрено
На Педагогическом совете
Протокол № 1
от «30» августа 2023 г.