

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

«СЕРГИЕВО-ПОСАДСКИЙ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЛИЦЕЙ»

141300, Московская область, г. Сергиев Посад, ул. Карла Маркса, д.3. Тел.\ факс: (496) 540-45-48

E-mail: mio_spfml@mosreg.ru <http://ФМЛ.РФ>

Лицензия Министерства образования Московской области: 50 Л 01 № 0010064 от 18.10.2019 (регистрационный № 78184)



**ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ**

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящее Положение определяет назначение, структуру, содержание, порядок формирования электронной информационно-образовательной среды (далее — ЭИОС) в государственном бюджетном общеобразовательном учреждении Московской области «Сергиево-Посадский физико-математический лицей» (далее – Лицей, ГБОУ МО СП ФМЛ) и предъявляемые к ней требования.

2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

2.1. Электронная информационно-образовательная среда ГБОУ МО СП ФМЛ включает в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий и соответствующие им технологические средства.

2.2. ЭИОС обеспечивает:

доступ к учебным планам, рабочим программам учебных предметов (курсов), и к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;

фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательных программ;

проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (в случае реализации образовательных программ в дистанционной форме и (или) с элементами электронного обучения);

формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося;

взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и/или асинхронное взаимодействия посредством сети «Интернет».

2.3. Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации.

2.4. Пользователями ЭИОС являются:

обучающиеся,

педагогические работники,

иные сотрудники Лицея,

иные физические лица, представители органов местного самоуправления и органов

государственной власти (в пределах предоставляемых прав доступа).

2.5. Целями использования ЭИОС в ГБОУ МО СП ФМЛ являются:

обеспечение информационной открытости;

создание единого образовательного пространства на основе современных информационных технологий;

информационное обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов;

обеспечение доступа обучающихся, педагогических работников и сотрудников ГБОУ МО СП ФМЛ к электронным информационным и образовательным ресурсам;

создание на основе современных информационных технологий площадки для коммуникации между педагогическими работниками и обучающимися.

2.6. Основные задачи ЭИОС Лицея:

предоставление доступа обучающимся, педагогическим работникам и сотрудникам Лицея к учебным планам, рабочим программам учебных предметов (курсов), а также к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;

обеспечение фиксации хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательных программ;

обеспечение проведения всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения в случае реализации образовательных программ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

обеспечение формирования электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранения работ обучающегося;

создание условий для организации взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и/или асинхронное взаимодействия посредством сети «Интернет»;

обеспечение механизмов и процедур мониторинга качества образовательного процесса.

2.7. Основные принципы функционирования ЭИОС:

доступность и открытость;

системность, интегративность и полифункциональность;

ориентированность на пользователя.

3. СТРУКТУРА ЭИОС

3.1. Составными элементами ЭИОС Лицея являются:

система интернет сайта и корпоративная почта;

совокупность технических, телекоммуникационных и программных средств;

комплекс электронных библиотечных систем;

электронный дневник в системе ФГИС «Моя школа»;

система контроля знаний ФГИС «Моя школа»;

электронное портфолио обучающегося ФГИС «Моя школа».

4. СОДЕРЖАНИЕ ЭИОС

4.1. Система интернет сайта и корпоративная почта предназначены для информирования действующих и потенциальных пользователей ЭИОС Лицея и для организации официальной переписки между пользователями ЭИОС.

4.2. Совокупность технических, телекоммуникационных и программных средств обеспечивает работоспособность ЭИОС в целом, а также защиту персональных данных.

4.3. Электронные библиотечные системы предназначены для обеспечения доступа к учебной, научной, справочно-библиографической и периодической литературе.

4.4. Электронный дневник в системе ФГИС «Моя школа» обеспечивает доступ к содержанию учебных дисциплин (в том числе для размещения электронных образовательных ресурсов), организацию интерактивного взаимодействия и обмена информацией между участниками образовательного процесса.

4.5. Система контроля знаний в системе ФГИС «Моя школа» служит для организации тестового контроля, обеспечения вариативности, повышения объективности оценки уровня подготовки.

4.6. Электронное портфолио в системе ФГИС «Моя школа» предназначено для сохранения работ обучающихся, рецензий, комментариев и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса.

5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЭИОС

5.1. ЭИОС должна соответствовать следующим требованиям:

аппаратные платформы должны иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных;

оборудование, используемое для функционирования ЭИОС, должно иметь сертифицированные аппаратные и программные средства обеспечения информационной безопасности;

программные компоненты должны иметь соответствующие лицензии и сертификаты и/или распространяться по лицензии GNU;

сеть передачи данных должна обеспечивать пропускную способность не менее 100 Мбит/с.

5.2. На территории Лицея обеспечивается возможность подключения мобильных устройств обучающихся и сотрудников к ЭИОС и сети Интернет по технологии Wi-Fi. Зона покрытия составляет не менее 75%.

5.3. Безопасность данных ЭИОС обеспечивается собственным программно-аппаратным обеспечением каждого модуля.

6. ПОРЯДОК РЕГИСТРАЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

6.1. Доступ обучающихся и работников в систему ФГИС «Моя школа» осуществляется через идентификацию с помощью логина и пароля (учетные данные) Федеральной государственной информационной системы «Единая система идентификации и аутентификации в инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме» (далее – ЕСИА).

6.2. Приглашение работника Лицея в систему ФГИС «Моя школа» создаются на основании приказа о приеме на работу. Пользователи имеют возможность доступа к персонализированной части ЭИОС. Уровень доступа в ЭИОС определяется должностными функциями работника.

6.3. Регистрация обучающегося производится на основании приказа о зачислении. Подготовку необходимого набора регистрационных документов осуществляет соответствующий работник.

6.4. Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к структурным элементам ЭИОС в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов.

6.5. Учетные данные обучающихся и работников удаляются на основании соответствующих приказов об отчислении и увольнении.

6.6. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей, требованиями федеральных нормативных актов, а также локальных нормативных актов ГБОУ МО СП ФМЛ. Информация размещается пользователями, имеющими соответствующий уровень доступа в ЭИОС.

7. ДОСТУП УЧАСТНИКОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА К УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННЫМ РЕСУРСАМ

7.1. ЭИОС обеспечивает доступ участников образовательного процесса к учебным планам, рабочим программам учебных предметов (курсов) и итоговой аттестации, к изданиям

электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах по всем образовательным программам, реализуемым в Лицее.

7.2. Характеристика образовательных программ, учебные планы, календарные графики, аннотации рабочих программ учебных предметов (курсов), программы итоговой аттестации находятся в открытом доступе в соответствующей части официального сайта ГБОУ МО СП ФМЛ.

7.3. Доступ к закрытой части системы ФГИС «Моя школа» обеспечивается для обучающихся, зарегистрированных для изучения конкретного предмета (курса).

8. ФИКСАЦИИ ХОДА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В ЭОИС

8.1. Фиксация хода образовательного процесса заключается в организации учета результатов промежуточной аттестации, осуществляется в соответствии с Положением об оценке знаний, умений и навыков обучающихся ГБОУ МО СП ФМЛ по различным предметам.

8.2. Фиксирование хода образовательного процесса осуществляется в электронном виде. Для фиксации образовательного процесса в электронном виде используется автоматизированная информационная система.

8.3. Результаты оценки знаний, умений и навыков размещаются в личных кабинетах обучающихся в системе ФГИС «Моя школа».

9. ФОРМИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОННОГО ПОРТФОЛИО ОБУЧАЮЩИХСЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ СОХРАНЕНИЕ РАБОТ ОБУЧАЮЩИХСЯ, РЕЦЕНЗИЙ И ОЦЕНОК НА ЭТИ РАБОТЫ СО СТОРОНЫ ЛЮБЫХ УЧАСТНИКОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

9.1. Портфолио является персонифицированным электронным ресурсом системы ФГИС «Моя школа», отражающим совокупность информации об индивидуальных достижениях обучающегося.

9.2. Целью формирования портфолио является фиксация и хранение информации о значимых результатах профессионального и личностного становления обучающегося.

9.3. Содержание и порядок формирования портфолио:
формирование портфолио является обязательным, начиная с первого года обучения;
информация об индивидуальных достижениях обучающегося ГБОУ МО СП ФМЛ вносится в портфолио в течение всего периода его обучения;
для формирования портфолио используется личный кабинет обучающегося.

9.4. Портфолио является закрытым электронным ресурсом.

9.5. Обучающийся получает доступ к своему портфолио после регистрации в ФГИС «Моя школа».

9.6. Участники образовательного процесса (педагогические работники и сотрудники ГБОУ МО СП ФМЛ, деятельность которых связана с организацией образовательного процесса, научной деятельности обучающихся, а также внеурочной и воспитательной работой) получают доступ к просмотру портфолио.

10. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МЕЖДУ УЧАСТНИКАМИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА, В ТОМ ЧИСЛЕ СИНХРОННОЕ И (ИЛИ) АСИНХРОННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПОСРЕДСТВОМ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»

10.1. ЭОИС обеспечивает синхронное и (или) асинхронное взаимодействия между участниками образовательного процесса посредством сети «Интернет».

10.2. Асинхронное взаимодействие участников образовательного процесса обеспечивается посредством системы личных кабинетов, в рамках которой можно отправить сообщение любому зарегистрированному пользователю.

10.3. Для организации синхронного взаимодействия участников образовательного процесса используется система проведения вебинаров.

10.4. Информирование участников образовательного процесса о наиболее важных событиях осуществляется через систему новостей, размещаемых на официальном сайте в открытой и закрытых областях, в личных кабинетах.

10.5. ЭОИС обеспечивает возможность обучающимся, педагогическим работникам и

сотрудникам ГБОУ МО СП ФМЛ участвовать в мониторинге реализации образовательных программ, организации учебного процесса в ГБОУ МО СП ФМЛ путем ответов на вопросы анкет, размещаемых в ФГИС «Моя школа» и на официальном сайте.

11. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И СОХРАННОСТЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ

11.1. Все пользователи обязаны использовать ресурсы ЭИОС с соблюдением авторских прав, не воспроизводить, не распространять и не модифицировать полученную информацию.

11.2. Лица, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС Лицея, обязуются:

хранить их в тайне, не разглашать, не передавать иным лицам;

немедленно уведомить службу технической поддержки о невозможности авторизованного входа с целью временного блокирования доступа в систему от своего имени для обеспечения информационной безопасности системы.

11.3. Все пользователи несут ответственность за:

несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей, в частности — использование чужого логина и пароля для входа в ЭИОС и осуществление различных операций от имени другого пользователя;

умышленное использование программных средств, позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС с целью модификации информации, кражи паролей и иных противоправных действий.