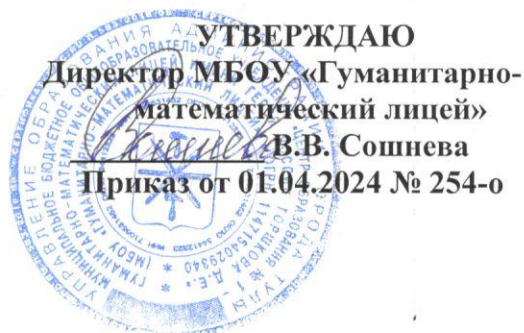


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Центр образования № 1 – гуманитарно-математический лицей
имени Героя России Горшкова Д.Е.»

ПРИНЯТО
на заседании Управляющего совета МБОУ
«Гуманитарно-математический лицей»

Протокол от 01.04.2024 № 6



**ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ
ИНФОРМАЦИОННО-
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ
МБОУ «ГУМАНИТАРНО-
МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЛИЦЕЙ»**

г. Тула, 2024 год

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение об электронной информационно-образовательной среде МБОУ «Гуманитарно-математический лицей» разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями);
- Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» (с изменениями);
- Федеральным законом от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и защите информации» (с изменениями);
- приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 22.03.2021 № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;
- приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 286 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования»;
- приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования» (с изменениями);
- федеральной образовательной программой начального общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 372;
- федеральной образовательной программой основного общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370;
- федеральной образовательной программой среднего общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371;
- распоряжением правительства Тульской области от 30.12.2015 № 1278-р «О региональной информационной системе управления сферой образования Тульской области»;
- приказом министерства образования Тульской области и министерства по информатизации, связи и вопросам открытого управления Тульской области от 06.02.2017 № 170/10-осн «Об утверждении регламентов эксплуатации и вывода из эксплуатации региональной информационной системы управления сферой образования Тульской области»;
- Уставом муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Центр образования № 1 – гуманитарно-математический лицей имени Героя России Горшкова Д.Е.» (далее – МБОУ «Гуманитарно-математический лицей», Гуманитарно-математический лицей).

1.2. Положение об электронной информационно-образовательной среде МБОУ «Гуманитарно-математический лицей» (далее – Положение):

- устанавливает назначение и составные элементы электронной информационно-образовательной среды (далее - ЭИОС) МБОУ «Гуманитарно-математический лицей»;

- устанавливает требования к функционированию ЭИОС МБОУ «Гуманитарно-математический лицей»;
- регулирует порядок и формы доступа к ресурсам, системам и веб-сервисам ЭИОС МБОУ «Гуманитарно-математический лицей»;
- определяет права и ответственность пользователей ЭИОС МБОУ «Гуманитарно-математический лицей».

1.3. Электронная информационно-образовательная среда школы (ЭИОС) - информационно-образовательное пространство, системно-организованная совокупность информационного, технического и учебно-методического обеспечения, представленного в электронной форме и включающего в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств и обеспечивающего освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

1.4. Назначение ЭИОС - обеспечение информационной открытости МБОУ «Гуманитарно-математический лицей» в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности МБОУ «Гуманитарно-математический лицей» и обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

2. Цель и задачи

2.1. Целью формирования ЭИОС МБОУ «Гуманитарно-математический лицей» является информационное и методическое обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями к реализации образовательных программ.

2.2. Основные задачи:

- создание на основе современных информационных технологий единого образовательного и коммуникативного пространства;
- обеспечение доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории МБОУ «Гуманитарно-математический лицей», так и вне его к электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны участников образовательного процесса;
- создание условий для организации взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронного и (или) асинхронного посредством сети «Интернет».

2.3. Основные принципы функционирования ЭИОС МБОУ «Гуманитарно-математический лицей»:

- доступность и открытость;
- комплексность построения;
- ориентированность на пользователя;
- системность;

- интегративность и многофункциональность.

3. Формирование и функционирование

3.1. ЭИОС и отдельные ее элементы соответствуют действующему законодательству Российской Федерации;

3.2. Функционирование ЭИОС МБОУ «Гуманитарно-математический лицей» обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих (далее - пользователи):

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером, ознакомление с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС;

- работники (педагогические работники, административно-управленческий и учебно-вспомогательный персонал): наличие базовых навыков работы с компьютером, прохождение курсов повышения квалификации и обучающих семинаров соответствующей направленности с целью приобретения и развития компетенций, необходимых для работы с модулями ЭИОС.

3.3. Порядок доступа к элементам ЭИОС регулируется соответствующими локальными нормативными актами МБОУ «Гуманитарно-математический лицей»;

3.4. ЭИОС формируется на основе отдельных модулей (элементов), входящих в ее состав.

3.5. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется администрацией и техническими специалистами МБОУ «Гуманитарно-математический лицей» в порядке, установленном соответствующими локальными нормативными актами.

3.6. ЭИОС обеспечивает возможность хранения, переработки и передачи информации любого вида (визуальной и звуковой, статичной и динамичной, текстовой и графической), а также возможность доступа к различным источникам информации и возможность организации удаленного взаимодействия пользователей.

3.7. ЭИОС обеспечивает доступ (удаленный доступ), к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей и подлежит ежегодному обновлению в соответствии с утвержденными регламентами.

3.8. ЭИОС обеспечивает одновременный доступ не менее 80% обучающихся в МБОУ «Гуманитарно-математический лицей».

4. Структура ЭИОС МБОУ «Гуманитарно-математический лицей»

4.1 Основными компонентами ЭИОС МБОУ «Гуманитарно-математический лицей» являются:

- официальный сайт МБОУ «Гуманитарно-математический лицей»;
- РИС УСО ТО: «Сетевой город. Образование»;
- система сбора отчетов «Барс. Web-свод»;__
- информационно-коммуникационная платформа «Сферум»;
- ФГИС «Моя школа»;
- локальная сеть МБОУ «Гуманитарно-математический лицей» (ЕСПД);
- справочно-правовые системы, используемые в соответствии с заключенными лицензионными соглашениями;
- корпоративная почта МБОУ «Гуманитарно-математический лицей»;

- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС.

4.2. Сайт МБОУ «Гуманитарно-математический лицей» <https://czentrobrazovaniya1tula-r71.gosweb.gosuslugi.ru/> обеспечивает единый доступ пользователей к модулям ЭИОС МБОУ «Гуманитарно-математический лицей».

На сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности МБОУ «Гуманитарно-математический лицей». Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации.

РИС УСО ТО: «Сетевой город. Образование» обеспечивает автоматизированное ведение школьной документации, включая классные журналы, учебные планы, рабочие программы с календарно-тематическим планированием, базу данных обучающихся, базу данных педагогических работников, сведения о родителях, отчетные формы, электронное портфолио обучающихся и педагогов.

Система АИС «Барс.Web-своды» обеспечивает организацию сдачи и проверку отчетности по деятельности МБОУ «Гуманитарно-математический лицей» в электронной среде по всем направлениям деятельности.

Обеспечивает проведение различных видов мониторинга.

Информационно-правовые системы обеспечивают доступ к нормативным документам в соответствии с российским законодательством.

Информационно-коммуникационная платформа «Сферум» - обеспечивает организацию интерактивного взаимодействия и системы обмена информацией между участниками образовательного процесса (синхронное и (или) асинхронное взаимодействие).

Корпоративная почта МБОУ «Гуманитарно-математический лицей» обеспечивает оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками МБОУ «Гуманитарно-математический лицей».

5. Требования к функционированию ЭИОС МБОУ «Гуманитарно-математический лицей»

5.1. В целях надежного, безотказного и эффективного функционирования информационных систем и веб-сервисов ЭИОС МБОУ «Гуманитарно-математический лицей», соблюдения конфиденциальности информации, ограниченного доступа и реализации права на доступ к информации настоящим Положением устанавливаются следующие требования:

- требования по разграничению доступа;
- требования по защите персональных данных пользователей;
- требования по защите информации, находящейся на серверах;
- требования к локальной сети МБОУ «Гуманитарно-математический лицей»;
- технические требования по обеспечению доступа пользователям МБОУ «Гуманитарно-математический лицей»;
- требования по обеспечению подключения веб-сервисов;
- требования к пользователям ЭИОС МБОУ «Гуманитарно-математический лицей».

5.2. Требования по разграничению доступа учитывают:

5.2.1. Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС МБОУ «Гуманитарно-математический лицей» определяются уровнем закрытости информации и уровнем доступа пользователя, которые задаются для каждого

пользователя и элемента (его части) на этапе разработки и/или подключения пользователя и/или элемента к ЭИОС МБОУ «Гуманитарно-математический лицей».

5.2.2 Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности МБОУ «Гуманитарно-математический лицей», а уровень доступа пользователя устанавливается привилегией (права пользователя) исходя из статуса пользователя и занимаемой должности (директор, заместитель директора, учитель, обучающийся и т.п.).

5.2.3 Элементы ЭИОС МБОУ «Гуманитарно-математический лицей» могут иметь отдельного администратора, который определяет уровень доступа, устанавливает привилегии и осуществляет подтверждение регистрации пользователей через формирование каждому индивидуального логина и пароля.

5.4 Требования по защите информации, находящейся на серверах.

5.4.1 Обработка, хранение учебно-методической, отчетной и прочей информации, введенной в базу и системы ЭИОС МБОУ «Гуманитарно-математический лицей», производится на серверах, обеспечивающих одновременную работу не менее 50% от общего числа пользователей.

5.4.2. Все серверное оборудование МБОУ «Гуманитарно-математический лицей» должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.

5.5. Требования к пользователям ЭИОС МБОУ «Гуманитарно-математический лицей».

5.5.1. Пользователи ЭИОС МБОУ «Гуманитарно-математический лицей» должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС МБОУ «Гуманитарно-математический лицей»:

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером и Интернет-технологиями (электронная почта), ознакомлены с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС МБОУ «Гуманитарно-математический лицей»;

- сотрудники: наличие базовых навыков работы с компьютером и Интернет-технологиями, прохождение курсов повышения квалификации и обучающих семинаров соответствующей направленности с целью приобретения и развития профессиональных компетенций, необходимых для работы в ЭИОС МБОУ «Гуманитарно-математический лицей»;

- сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС МБОУ «Гуманитарно-математический лицей», должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса.

6. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС МБОУ «Гуманитарно-математический лицей»

6.1. ЭИОС МБОУ «Гуманитарно-математический лицей» обеспечивает доступ пользователям к учебным планам, рабочим программам учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей, практик, к изданиям электронных библиотечных систем, ЭОР, указанным в рабочих программах МБОУ «Гуманитарно-математический лицей».

6.1.1 Учебные планы размещаются в открытом доступе на официальном сайте МБОУ «Гуманитарно-математический лицей» в разделе «Сведения об образовательной организации» в подразделе «Образование».

6.2. Доступ к персонализированной части ЭИОС МБОУ «Гуманитарно-математический лицей», включающей веб-сервисы и портал электронного

сопровождения образовательных программ, предоставляется пользователям ЭИОС МБОУ «Гуманитарно-математический лицей» через процесс авторизации в личном кабинете с использованием личных учетных данных. Перед тем как приступить к работе в ЭИОС МБОУ «Гуманитарно-математический лицей» пользователь обязан ознакомиться и принять условия соглашения.

6.2.1. Регистрация и/или удаление обучающихся в базе ЭИОС МБОУ «Гуманитарно-математический лицей» осуществляется на основании данных приказов о зачислении и отчислении из МБОУ «Гуманитарно-математический лицей».

6.2.2. Личная учетная запись пользователя МБОУ «Гуманитарно-математический лицей» содержит:

- логин - адрес корпоративной электронной почты;
- пароль - генерируется автоматически с учетом требований, изложенных в п.

3.2. настоящего Положения.

6.2.3. Единая личная учетная запись:

- отправляется в форме сообщения - уведомления автоматически на созданный адрес корпоративной электронной почты пользователя МБОУ «Гуманитарно-математический лицей»;

- обеспечивает пользователю МБОУ «Гуманитарно-математический лицей» бесперебойный доступ к личной корпоративной почте и к персонализированной части ЭИОС МБОУ «Гуманитарно-математический лицей»;

- обеспечивает восстановление пароля через адрес корпоративной электронной почты - не подлежит хранению и учету, так как по обращению пользователя МБОУ «Гуманитарно-математический лицей» может быть изменена, заблокирована и/или восстановлена.

6.2.4. Регистрация и/или удаление сотрудников МБОУ «Гуманитарно-математический лицей» осуществляется системным администратором.

7. Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов в ЭИОС МБОУ «Гуманитарно-математический лицей»

7.1. Использование материалов, извлеченных из ЭИОС, способом, предполагающим получение к ним доступа неограниченного круга лиц, должно сопровождаться указанием на ЭИОС, из которой эти материалы извлечены.

7.2. Пользователи, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС МБОУ «Гуманитарно-математический лицей», обязуются:

- хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам;
- немедленно уведомить администратора о невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем целью временного блокирования доступа в систему от своего имени.

7.3. Пользователи несут ответственность за:

- несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей, в частности - использование логина и пароля другого лица для входа в ЭИОС МБОУ «Гуманитарно-математический лицей» и осуществление различных операций от имени другого пользователя;

- умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС МБОУ «Гуманитарно-математический лицей» с целью

модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

8. Заключительные положения

8.1. Настоящее Положение вступает в силу после его утверждения.

8.2. Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся по инициативе структурных подразделений МБОУ «Гуманитарно-математический лицей» и утверждаются приказом директора.