КОМИТЕТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА НОВОКУЗНЕЦКА
МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЛИЦЕЙ № 35 ИМЕНИ АННЫ ИВАНОВНЫ ГЕРЛИНГЕР»
654059, Россия, Кемеровская область - Кузбасс, г. Новокузнецк, ул. 40 лет ВЛКСМ, дом № 98-А
т/ф: (3843) 54-55-72, 54-62-22, тел.: (3843) 54-78-90
e-mail: licey35nvkz@yandex.ru, www.licey35.ucoz.ru

***СОГЛАСОВАНО*:**
Педагогическим советом
протокол № 1 от 30.08.2022 г

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МБОУ «Лицей №35 им. А.И. Герлингер»
_____ Н.О. Бровкина
Приказ от 30.08.2022 г. № 220/2-ОД

ПОЛОЖЕНИЕ
об электронной информационно-образовательной среде МБОУ «Лицей № 35 им. А. И. Герлингер»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение об электронной информационно-образовательной среде (далее - Положение) муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Лицей №35 им. А.И. Герлингер» (далее - МБОУ «Лицей №35 им. А.И. Герлингер»):

- устанавливает назначение и составные элементы электронной информационно-образовательной среды (далее - ЭИОС) МБОУ «Лицей №35 им. А.И. Герлингер»;
- устанавливает требования к функционированию ЭИОС МБОУ «Лицей №35 им. А.И. Герлингер»;
- регулирует порядок и формы доступа к ресурсам, системам и веб-сервисам ЭИОС МБОУ «Лицей №35 им. А.И. Герлингер»;
- определяет права и ответственность пользователей ЭИОС МБОУ «Лицей №35 им. А.И. Герлингер».

1.2. Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. №273-ФЗ;
- Федеральным законом «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» от 27.07.2006г. №149-ФЗ;
- Федеральным законом «О персональных данных» от 27.07.2006г. №152-ФЗ;
- Федеральным законом «О внесении изменений в Федеральный закон «О персональных данных» от 25.07.2011г. № 261-ФЗ;
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Федеральными государственными образовательными стандартами;
- Уставом МБОУ «Лицей №35 им. А.И. Герлингер»;
- иными локальными нормативными актами МБОУ «Лицей №35 им. А.И. Герлингер».

1.3. Электронная информационно-образовательная среда МБОУ «Лицей №35 им. А.И. Герлингер» (ЭИОС) – это информационно-образовательное пространство, системноорганизованная 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 «Лицей №35 им. А.И. Герлингер» в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности МБОУ «Лицей №35 им. А.И. Герлингер» и обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

2. Цель и задачи

2.1. Целью формирования ЭИОС МБОУ «Лицей №35 им. А.И. Герлингер» 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 «Лицей №35 им. А.И. Герлингер», так и вне его к электронным образовательнымресурсам, указанным в рабочих программах;
- фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых 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:

- 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 электронной информационно-образовательной среды МБОУ «Лицей №35 им. А.И. Герлингер» 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 актами МБОУ «Лицей №35 им. А.И. Герлингер»;

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

3.5. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется структурными подразделениями МБОУ «Лицей №35 им. А.И. Герлингер» 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.

ЭИОС обеспечивает доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению в соответствии с утверждёнными регламентами.

3.7. ЭИОС обеспечивает одновременный доступ не менее 80% обучающихся в МБОУ «Лицей №35 им. А.И. Герлингер».

4. Структура ЭИОС

4.1. Основными компонентами ЭИОС МБОУ «Лицей №35 им. А.И. Герлингер» являются:

- официальный сайт МБОУ «Лицей №35 им. А.И. Герлингер» (https://licey35.kuz-edu.ru/);
- «Электронная школа 2.0»;
- корпоративная электронная почта МБОУ «Лицей №35 им. А.И. Герлингер»;
- локальная сеть МБОУ «Лицей №35 им. А.И. Герлингер»;
- система дистанционного обучения на основе информационно-коммуникационной платформе «Сферум»;
- справочно-правовые системы, используемые в соответствии с заключенными лицензионными соглашениями;
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процессавзаимодействия элементов ЭИОС.

4.2. Сайт МБОУ «Лицей №35 им. А.И. Герлингер» обеспечивает единый доступ пользователей к модулям ЭИОС МБОУ «Лицей №35 им. А.И. Герлингер». На Сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности лицея. Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации.

Информационный ресурс МБОУ «Лицей №35 им. А.И. Герлингер» - официальный сайт и официальная группа МБОУ «Лицей №35 им. А.И. Герлингер» в сети «ВКонтакте». Там же размещена визитная карточка МБОУ «Лицей №35 им. А.И. Герлингер». Ресурс содержит информационные, методические материалы.

«Электронная школа 2.0» 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, обеспечивает организацию сдачи и проверку отчетности по деятельности лицея в электроннойсреде по всем направлениям деятельности.

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

Система дистанционного обучения и онлайн-взаимодействия участников образовательного процесса обеспечивает методическую и содержательную поддержку образовательного процесса на базе программного обеспечения ИОС «Сферум», ВК-Мессенджера, доступ к содержанию учебных предметов, контрольно-измерительных материалов и иных ресурсов, к размещению новых материалов и курсов, организацию интерактивного взаимодействия и системы обмена информацией между участниками образовательного процесса (синхронное и (или) асинхронное взаимодействие), формирование баз электронных образовательных ресурсов как цифровой экосистемы образовательной

организации;

Корпоративная почта МБОУ «Лицей №35 им. А.И. Герлингер» обеспечивает оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками лицея.

Иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия в ЭИОС определяются структурными подразделениями МБОУ «Лицей №35 им. А.И. Герлингер».

5. Требования к функционированию ЭИОС МБОУ «Лицей №35 им. А.И. Герлингер»

5.1. В целях надежного, безотказного и эффективного функционирования информационных систем и веб-сервисов ЭИОС МБОУ «Лицей №35 им. А.И. Герлингер», 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 «Лицей №35 им. А.И. Герлингер»;
- технические требования по обеспечению доступа пользователям МБОУ «Лицей №35 им. А.И. Герлингер»;
- требования по обеспечению подключения веб-сервисов;
- требования к пользователям ЭИОС МБОУ «Лицей №35 им. А.И. Герлингер».

5.2. Требования по разграничению доступа учитывают:

5.2.1. Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС МБОУ «Лицей №35 им. А.И. Герлингер» 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 «Лицей №35 им. А.И. Герлингер».

5.2.2. Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности МБОУ «Лицей №35 им. А.И. Герлингер», 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 «Лицей №35 им. А.И. Герлингер» могут иметь отдельного администратора, который определяет уровень доступа, устанавливает привилегии и осуществляет подтверждение регистрации пользователей через формирование каждому индивидуального логина и пароля.

5.2.4. Привилегии пользователю назначаются администратором элемента ЭИОС. Администратор системы несет ответственность за конфиденциальность регистрационных данных пользователя, целостность и доступность элемента (его части) ЭИОС МБОУ «Лицей №35 им. А.И. Герлингер».

5.3. Требования по защите информации, находящейся на серверах.

5.3.1. Обработка, хранение учебно-методической, отчетной и прочей информации, введенной в базу и системы ЭИОС МБОУ «Лицей №35 им. А.И. Герлингер», производится на серверах, обеспечивающих одновременную работу не менее 50% от общего числа пользователей.

5.3.2. Все серверное оборудование МБОУ «Лицей №35 им. А.И. Герлингер» должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.

5.4. Требования к локальной сети МБОУ «Лицей №35 им. А.И. Герлингер».

5.4.1. Все компьютеры МБОУ «Лицей №35 им. А.И. Герлингер» должны быть объединены в высокоскоростную корпоративную (локальную) вычислительную сеть (не менее 100 Мбит/с), для всех пользователей должен быть обеспечен из корпоративной вычислительной сети постоянный (365/24/7) высокоскоростной (не менее 50 Мбит/с) неограниченный выход в сеть «Интернет» доступ к электронным библиотечным системам, ЭИР и ЭОР.

5.5. Технические требования по обеспечению доступа пользователям МБОУ «Лицей №35 им. А.И. Герлингер».

5.5.1. Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС

МБОУ «Лицей №35 им. А.И. Герлингер» всем пользователям образовательнойорганизации.

5.5.2. Подключение по технологии Wi-Fi с перспективной зоной покрытия подключениядолжно быть не менее 75%.

5.5.3. Возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС.

5.6. Требования по обеспечению подключения веб-сервисов.

Подключение веб-сервисов в состав ЭИОС МБОУ «Лицей №35 им. А.И. Герлингер» должно иметь модульную структуру.

5.7. Требования к пользователям ЭИОС МБОУ «Лицей №35 им. А.И. Герлингер».

5.7.1. Пользователи ЭИОС МБОУ «Лицей №35 им. А.И. Герлингер» должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС МБОУ «Лицей №35 им. А.И. Герлингер»:

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером и Интернет-технологиями (электронная почта), ознакомлены с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС МБОУ «Лицей №35 им. А.И. Герлингер»;
- 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 «Лицей №35 им. А.И. Герлингер».
- сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС МБОУ «Лицей №35 им. А.И. Герлингер», должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.

5.8. Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС МБОУ «Лицей №35 им. А.И. Герлингер», указанных в пунктах 5.2-5.3, 5.7, осуществляется заместителем директора из числа назначенных приказом по образовательной организации.

6. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС МБОУ «Лицей №35 им. А.И. Герлингер»

6.1. ЭИОС МБОУ «Лицей №35 им. А.И. Герлингер» обеспечивает доступ пользователям к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем, ЭОР, указанным в рабочих программах МБОУ «Лицей №35 им. А.И. Герлингер».

6.1.1. Учебные планы размещаются в открытом доступе на официальном сайте МБОУ «Лицей №35 им. А.И. Герлингер» в разделе «Сведения об образовательной организации» подраздела «Образование».

6.2. Доступ к персонализированной части ЭИОС МБОУ «Лицей №35 им. А.И. Герлингер», включающей веб-сервисы и портал электронного сопровождения образовательных программ, режим доступа: http://sferum.ru/, предоставляется всем пользователям МБОУ «Лицей №35 им. А.И. Герлингер» через процесс авторизации в личном кабинете с использованием личных учетных данных.

Перед тем как приступить к работе в ЭИОС МБОУ «Лицей №35 им. А.И. Герлингер» пользователь обязан ознакомиться и принять условия соглашения. Регистрация и/или удаление обучающихся в базе ЭИОС МБОУ «Лицей №35 им. А.И. Герлингер» осуществляется на основании данных приказов о зачислении и отчислении из МБОУ «Лицей №35 им. А.И. Герлингер».

Личная учетная запись пользователя МБОУ «Лицей №35 им. А.И. Герлингер»содержит:

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

Единая личная учетная запись:

- отправляется в форме сообщения-уведомления автоматически на созданный адрес корпоративной электронной почты пользователя МБОУ «Лицей №35 им. А.И. Герлингер»;
- обеспечивает пользователю МБОУ «Лицей №35 им. А.И. Герлингер» бесперебойный доступ к личной корпоративной почте и к персонализированной части ЭИОС МБОУ «Лицей

№35 им. А.И. Герлингер»;

- обеспечивает восстановление пароля через адрес корпоративной электронной почты;
- не подлежит хранению и учету, т.к. по обращению пользователя МБОУ «Лицей №35 им. А.И. Герлингер» может быть изменена, заблокирована и/или восстановлена.

Регистрация и/или удаление сотрудников МБОУ «Лицей №35 им. А.И. Герлингер» осуществляется заместителем директора, назначенным приказом директора образовательной организации.

7. Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов в ЭИОС

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 «Лицей №35 им. А.И. Герлингер», 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 «Лицей №35 им. А.И. Герлингер» и осуществление различных операций от имени другого пользователя;
- умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС МБОУ «Лицей №35 им. А.И. Герлингер» 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.