|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ПРИНЯТО на заседании педагогического совета Протокол от 31.08.2023 г. № 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ШКОЛА № 23 ИМ. А.П. АНТОНОВА"**RU, Республика Адыгея (Адыгея), ст.Ханская**Кузьменко Людмила Александровна**Директорadygesch23apa@mail.ru**Сертификат квалифицированный**

|  |  |
| --- | --- |
| Выдан | Казначейство России |
| Дата выдачи | 28 апреля 2023, 15:39 |
| Действителен до | 21 июля 2024, 15:39 |
| Алгоритм шифрования | ГОСТ Р 34.11/34.10-2012 (256 бит) |
| Алгоритм хэширования | ГОСТ Р 34.11-2012 (256 бит) |

 |

 | УТВЕРЖДЕНОДиректор МБОУ «СШ №23 им. А. П. Антонова Л. А. КузьменкоПриказ от 19.09.2023 г. № \_\_\_ |

# ПОЛОЖЕНИЕ

**об электронной информационно-образовательной среде** **МБОУ «СШ №23 им.А.П.Антонова»**

## 1.Общие положения

* 1. Настоящее положение об электронной информационно-образовательной среде (далее
* Положение) муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя школа № 23 им. А.П.Антонова» (далее - МБОУ «СШ №23 им.А.П.Антонова»):
	+ устанавливает назначение и составные элементы электронной информационно- образовательной среды (далее - ЭИОС) МБОУ «СШ №23 им.А.П.Антонова»;
	+ устанавливает требования к функционированию ЭИОС МБОУ «СШ №23 им.А.П.Антонова»;
	+ регулирует порядок и формы доступа к ресурсам, системам и веб-сервисам ЭИОС МБОУ «МБОУ «СШ №23 им.А.П.Антонова»;
	+ определяет права и ответственность пользователей ЭИОС «МБОУ «СШ №23 им.А.П.Антонова».
	1. Положение разработано в соответствии с:
		+ Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. №273-Ф3;
		+ 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 «СШ №23 им.А.П.Антонова»;
		+ иными локальными нормативными актами МБОУ «СШ №23 им.А.П.Антонова».
	2. Электронная информационно-образовательная среда МБОУ «СШ №23 им.А.П.Антонова» (ЭИОС) - 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.
	3. Назначение ЭИОС - обеспечение информационной открытости МБОУ «МБОУ «СШ №23 им.А.П.Антонова» в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности МБОУ «СШ №23 им.А.П.Антонова» и обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

## Цель и задачи

* 1. Целью формирования ЭИОС МБОУ «СШ №23 им.А.П.Антонова» является информационное и методическое обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями к реализации образовательных программ.
	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 «СШ №23 им.А.П.Антонова», так и вне его к электронным образовательным ресурсам, 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».
	1. Основные принципы функционирования:
		+ доступность и открытость;
		+ комплексность построения;
		+ ориентированность на пользователя;
		+ системность;
		+ интегративность и многофункциональность.

## Формирование и функционирование

* 1. ЭИОС и отдельные ее элементы соответствуют действующему законодательству Российской Федерации;
	2. Функционирование электронной информационно-образовательной среды МБОУ

«СШ №23 им.А.П.Антонова» 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, административно­управленческий 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.
	1. Порядок доступа к элементам ЭИОС регулируется соответствующими локальными актами МБОУ «СШ №23 им.А.П.Антонова»;
	2. ЭИОС формируется на основе отдельных модулей (элементов), входящих в ее состав.
	3. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется структурными подразделениями МБОУ «СШ №23 им.А.П.Антонова» в порядке, установленном соответствующими локальными нормативными актами, а также в рамках сотрудничества с социальными партнерами, обеспечивающими МБОУ «СШ №23 им.А.П.Антонова» в том числе доступ к ресурсам Национальная электронная библиотека (сокр. НЭБ) как проекту Министерства культуры Российской Федерации, призванному предоставить пользователям [Интернет](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B5%D1%82) доступ к оцифрованным документам, размещённым в российских библиотеках, музеях и архивах, в соответствии с требованиями Гражданского кодекса [РФ](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D1%8F) в отношении соблюдения авторских прав.
	4. 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.
	5. 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 утверждѐнными регламентами.
	6. ЭИОС обеспечивает одновременный доступ не менее 80% обучающихся в МБОУ

«СШ №23 им.А.П.Антонова».

## Структура ЭИОС

* 1. Основными компонентами ЭИОС МБОУ «СОШ № 59 им. Г. М. Мыльникова» являются:
		+ официальный сайт МБОУ «СОШ № 59 им. Г. М. Мыльникова»;
		+ информационный ресурс МБОУ «СОШ № 59 им. Г. М. Мыльникова»;
		+ Цифровой образовательный контент (ЦОК);
		+ АИС «Дневник.ру» содержат модули «Электронный журнал», «Электронный дневник», «Система сбора отчетов АИС

«Мониторинг»», «Электронное портфолио обучающегося»;

* + - система дистанционного обучения на основе согласованных с Учредителем МБОУ «СШ №23 им.А.П.Антонова» цифровых информационно- образовательных платформ (в том числе ИОПС «Сферум»);
		- локальная сеть МБОУ «СШ №23 им.А.П.Антонова»;
		- справочно-правовые системы, используемые в соответствии с заключенными лицензионными соглашениями;
		- корпоративная электронная почта МБОУ «СШ №23 им.А.П.Антонова»;
		- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС.
	1. Сайт МБОУ «СШ №23 им.А.П.Антонова» http://ssh23apa.ru обеспечивает единый доступ пользователей к модулям ЭИОС МБОУ «СШ №23 им.А.П.Антонова».

На Сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности МБОУ «СШ №23 им.А.П.Антонова». Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации.

Информационный ресурс МБОУ «СШ №23 им.А.П.Антонова» - официальный сайт и официальная группа МБОУ «СШ №23 им.А.П.Антонова» в сети «ВКонтакте». Там же размещена визитная карточка МБОУ «СШ №23 им.А.П.Антонова». Ресурс содержит информационные, методические материалы.

АИС «Дневник.ру» обеспечивают 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.

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 и цифрового образовательного контента (ЦОК) с личным кабинетом образовательной организации доступ к содержанию учебных дисциплин, 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 «СШ №23 им.А.П.Антонова» обеспечивает оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками МБОУ «СШ №23 им.А.П.Антонова».

## Требования к функционированию

**ЭИОС МБОУ «СШ №23 им.А.П.Антонова»**

* 1. В целях надежного, безотказного и эффективного функционирования

информационных систем и веб-сервисов ЭИОС МБОУ «СШ №23 им.А.П.Антонова», 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 «СШ №23 им.А.П.Антонова»;
		- технические требования по обеспечению доступа пользователям МБОУ «СШ №23 им.А.П.Антонова»;
		- требования по обеспечению подключения веб-сервисов;
		- требования к пользователям ЭИОС МБОУ «СШ №23 им.А.П.Антонова».
	1. Требования по разграничению доступа учитывают:
		1. Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС МБОУ

«СШ №23 им.А.П.Антонова» 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 «СШ №23 им.А.П.Антонова».

* + 1. Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности МБОУ

«СШ №23 им.А.П.Антонова», а уровень доступа пользователя устанавливается привилегией (права пользователя) исходя из статуса пользователя и занимаемой должности (директор, заместитель директора, руководитель структурного подразделения, учитель, обучающийся и т.п.).

* + 1. Элементы ЭИОС МБОУ «СШ №23 им.А.П.Антонова» могут иметь отдельного администратора, который определяет уровень доступа, устанавливает привилегии и осуществляет подтверждение регистрации пользователей через формирование каждому индивидуального логина и пароля.
		2. Привилегии пользователю назначаются администратором элемента ЭИОС. Администратор системы несет ответственность за конфиденциальность регистрационных данных пользователя, целостность и доступность элемента (его части) ЭИОС МБОУ «СШ №23 им.А.П.Антонова».
	1. Требования по защите конфиденциальности информации и персональных данных пользователей реализуются в ЭИОС МБОУ «СШ №23 им.А.П.Антонова» с помощью парольной аутентификации пользователей, которая осуществляется с применением следующих мер надежности:

пароль содержит не менее 6 символов;

в составе символов пароля присутствуют буквы, цифры и специальные символы (@, #, $, &, \*, % и т.п.), исключение составляют информационные системы ЭИОС МБОУ «СШ №23 им.А.П.Антонова», в которых использование подобных спецсимволов недопустимо;

в пароль не включаются легко вычисляемые сочетания символов (имена, фамилии, наименования рабочих станций и т.д.), а также общепринятые сокращения и термины (word и т.п.);

в пароль не включается слово русского либо английского языка, в котором заменены некоторые символы (o->0,s->$, а->@ и т.п.);

при создании паролей возможно использование специализированного программного обеспечения для генерации сложных для подбора паролей.

* 1. Требования по защите информации, находящейся на серверах.
		1. Обработка, хранение учебно-методической, отчетной и прочей информации, введенной в базу и системы ЭИОС МБОУ «СШ №23 им.А.П.Антонова», производится на серверах, обеспечивающих одновременную работу не менее 50% от общего числа пользователей.
		2. Все серверное оборудование МБОУ «СШ №23 им.А.П.Антонова» должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.
	2. Требования к локальной сети МБОУ «СШ №23 им.А.П.Антонова».

5.5.1. Все компьютеры МБОУ «СШ №23 им.А.П.Антонова» 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.

* 1. Технические требования по обеспечению доступа пользователям МБОУ «СШ №23 им.А.П.Антонова».
		1. Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе вЭИОС МБОУ «СШ №23 им.А.П.Антонова» всем пользователям образовательной организации.
		2. Возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС.
	2. Требования по обеспечению подключения веб-сервисов.

Подключение веб-сервисов в состав ЭИОС МБОУ «СШ №23 им.А.П.Антонова» должно иметь модульную структуру.

* 1. Требования к пользователям ЭИОС МБОУ «СШ №23 им.А.П.Антонова».
		1. Пользователи ЭИОС МБОУ «СШ №23 им.А.П.Антонова» должны иметь соответствующуюподготовку по работе с элементами ЭИОС МБОУ «СШ №23 им.А.П.Антонова»:
			+ обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером и Интернет- технологиями (электронная почта), ознакомлены с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС МБОУ «СШ №23 им.А.П.Антонова»;
			+ 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 «СШ №23 им.А.П.Антонова».
			+ сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС МБОУ «СШ №23 им.А.П.Антонова», должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.
	2. Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС МБОУ «СШ №23 им.А.П.Антонова», указанных в пунктах 5.2-5.3, 5.7, осуществляется заместителем директора из числа назначенных приказом по образовательной организации.

## Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС МБОУ «СШ №23 им.А.П.Антонова»

* 1. ЭИОС МБОУ «СШ №23 им.А.П.Антонова» обеспечивает доступ пользователям к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем, ЭОР, указанным в рабочих программах МБОУ «СШ №23 им.А.П.Антонова».
		1. Учебные планы размещаются в открытом доступе на официальном сайте МБОУ «СШ №23 им.А.П.Антонова» в разделе «Сведения об образовательной

организации» подраздела «Образование».

* 1. Доступ к персонализированной части ЭИОС МБОУ «СШ №23 им.А.П.Антонова», включающей веб-сервисы и портал электронного сопровождения образовательных программ, режим доступа: <http://sferum>.ru/, предоставляется всем пользователям МБОУ «СШ №23 им.А.П.Антонова» через процесс авторизации в личном кабинете с использованием личных учетных данных.

Перед тем как приступить к работе в ЭИОС МБОУ «СШ №23 им.А.П.Антонова» пользователь обязан ознакомиться и принять условия соглашения.

Регистрация и/или удаление обучающихся в базе ЭИОС МБОУ «СШ №23 им.А.П.Антонова» осуществляется на основании данных приказов о зачислении и отчислении из МБОУ «СШ №23 им.А.П.Антонова».

Личная учетная запись *пользователя* МБОУ «СШ №23 им.А.П.Антонова» содержит:

* логин - адрес корпоративной электронной почты;
* пароль - генерируется автоматически с учетом требований, изложенных в п.
	+ 1. настоящего Положения.

Единая личная учетная запись:

* + - * отправляется в форме сообщения-уведомления автоматически на созданный адрес корпоративной электронной почты пользователя МБОУ «СШ №23 им.А.П.Антонова»;
			* обеспечивает пользователю МБОУ «СШ №23 им.А.П.Антонова» бесперебойный доступ к личной корпоративной почте и к

персонализированной части ЭИОС МБОУ «СШ №23 им.А.П.Антонова»;

* + - * обеспечивает восстановление пароля через адрес корпоративной электронной

почты;

* + - * не подлежит хранению и учету, т.к. по обращению пользователя МБОУ «СШ №23 им.А.П.Антонова» может быть изменена, заблокирована и/или восстановлена.

Регистрация и/или удаление сотрудников МБОУ «СШ №23 им.А.П.Антонова» осуществляется заместителем директора, назначенным приказом директора образовательной организации.

## 6. Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов в ЭИОС

* 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.
	2. Пользователи, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС МБОУ «СШ №23 им.А.П.Антонова», 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.
	1. Пользователи несут ответственность за:
* несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей, в частности - использование логина и пароля другого лица для входа в ЭИОС МБОУ «СШ №23 им.А.П.Антонова» и осуществление различных операций от имени другого пользователя;
* умышленное использование программных средств (вирусов, и/или

самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС МБОУ «СШ №23 им.А.П.Антонова» с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

## 8. Заключительные положения

* 1. Настоящее Положение вступает в силу после его утверждения.
	2. Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся по инициативе структурных подразделений МБОУ «СШ №23 им.А.П.Антонова» и утверждаются приказом директора.