

ПРИНЯТО  
педагогическим советом  
протокол  
от «30» июня 2023г. № 14



УТВЕРЖДЕНО  
Приказом директора МБОУ «Обвинская  
средняя общеобразовательная школа»  
от «30» июня 2023г. № 192-ОД  
Ю.В.Грибова

## ПОЛОЖЕНИЕ об электронной информационно-образовательной среде в МБОУ «Обвинская средняя общеобразовательная школа»

### 1. Общие положения

1.1. Настоящее положение об электронной информационно-образовательной среде (далее **Положение**) в МБОУ «Обвинская средняя общеобразовательная школа» (далее **Школа**) устанавливает назначение и составные элементы электронной информационно-образовательной среды;

- устанавливает требования к функционированию ЭИОС Школы;
- регулирует порядок и формы доступа к ресурсам, системам, и веб-сервисам ЭИОС Школы;
- определяет права и ответственность пользователей ЭИОС Школы.

1.2. Настоящее Положение разработано на основе нормативных документов:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным законом от 27.07.2006 №149-ФЗ «Об информации информационных технологиях и о защите информации»;
- Федеральным законом от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных»;
- Федеральным законом «О внесении изменений в Федеральный закон «О персональных данных» от 25.07.2011 № 261-ФЗ;
- постановление Правительства РФ от 20.10.2021 №1802 «Об утверждении правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обновления информации об образовательной организации, а также о признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»;
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017 №816 «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- ФГОС НОО, ООО, СОО
- Уставом Школы
- Локальными нормативными актами Школы, регламентирующими организацию и обеспечение образовательного процесса.

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 освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.



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

## **2. Цели и задачи**

**2.1.** Целью формирования ЭИОС Школы 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-коммуникационной сети «Интернет», как на территории Школы, так и вне его к электронным образовательным ресурсам, указанных рабочих программах;
- фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательных программ;
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- создание условий для организации взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронного и (или) асинхронного посредством сети «Интернет».

**2.3.** Основные принципы функционирования:

- актуальность;
- доступность и открытость;
- комплексность построения;
- ориентированность на пользователя;
- системность;
- интерактивность 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 Школы 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 обучающихся семинаров соответствующей направленности с целью приобретения развития компетенций, необходимых для работы модулями ЭИОС.

**3.3.** порядок доступа к элементам ЭИОС регулируется соответствующими локальными актами Школы;

- 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 школы 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), 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.
- 3.8. ЭИОС обеспечивает одновременный доступ не менее 80% обучающихся в Школе.

#### 4. Структура ЭИОС

##### 4.1. Основными компонентами ЭИОС Школы являются:

- официальный сайт Школы <https://sch-obvinskoe.karagai-edu.ru/>;
- электронная пермская образовательная система (ЭПОС);
- электронное портфолио пермского школьника;
- электронное портфолио учителей Пермского края;
- система сбора отчетов ЕИАС «Монитор»;
- региональный сегмент единой федеральной межведомственной системы учета контингента; обучающихся АИС «Контингент»;
- ИС «Траектория»;
- электронная почта школы [mbouobvinskayasosh@yandex.ru](mailto:mbouobvinskayasosh@yandex.ru)
- Официальный аккаунт(госпаблик) в мессенджере ВК <https://vk.com/club112255864>
- ФГИС «Моя школа» <https://myschool.edu.ru>
- СФЕРУМ <https://sferum.ru>
- Конструктор рабочих программ <https://edsoo.ru/constructor/>
- Профориентационный проект «Билет в будущее» <https://bvbinfo.ru/>
- справочно-паровые системы, используемые в соответствии с заключенными лицензионными соглашениями
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС.

4.2. **Сайт Школы** (<https://sch-obvinskoe.karagai-edu.ru/>;) обеспечивает единый доступ пользователей к модулям ЭИОС Школы. На сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности Школы. Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации;

**Электронная пермская образовательная система (ЭПОС)**-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 школьников**-саморазвитие обучающихся через накопление собственных достижений и выстраивание индивидуального маршрута развития личности;

**Электронное портфолио** учителей Пермского края-информационная система, аккумулирующая информацию о результатах профессиональной деятельности педагогического работника, составляется с целью оперативного мониторинга профессионального роста педагога и анализа его профессиональных достижений, прохождения процедуры аттестации;

**Система сбора отчетов ЕИАС «Монитор»** -организация сдачи и проверки отчетности в электронной среде по всем направлениям деятельности школы;

**АИС «Контингент»** -формирование единого реестра контингента учащихся

ИС «Траектория» -инструмент межведомственного взаимодействия с целью профилактики и выявления фактов детского и семейного неблагополучия, организации разноуровневой помощи ребёнку и семье;

**Электронная почта Школы** обеспечивает оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками Школы, Управления образования и иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия в ЭИОС.

**Официальный аккаунт (госпаблик) в мессенджере ВК-** В группе можно узнать все свежие новости, события, произошедшие в Школе, успехи педагогов, родителей, учащихся, Госпаблик обеспечивает качественную обратную связь с участниками образовательного процесса.

**ФГИС «Моя школа»** - создана в целях поддержки системы образования и выступает в роли единой точки доступа для педагогов, учащихся и родителей к качественному образовательному контенту и цифровым сервисам на всей территории РФ.

**СФЕРУМ-** то часть цифровой образовательной среды, которая создается Минпросвещения России и Минцифры России в соответствии с постановлением Правительства РФ. Информационно-коммуникационная платформа призвана сделать обучение, в том числе дистанционное, более гибким и технологичным.

**Конструктор рабочих программ-** предназначен для создания программ по обязательным учебным предметам. Шаблоны рабочих программ конструктора соответствуют ФООП и ФРП.

**Профориентационный проект «Билет в будущее»** -проект по ранней профессиональной ориентации учащихся 6–11-х классов. Который дает школьнику возможность лучше понять себя и определиться со своими интересами.

**справочно-нормативные системы-**обеспечивают доступ к нормативным документам в соответствии с российским законодательством;

**иные компоненты,** которые необходимы для организации учебного процесса и взаимодействия в ЭИОС.

## **5.Требования к функционированию ЭИОС Школы**

5.1. В целях надежного, безотказного и эффективного функционирования информационных систем и веб-сервисов ЭИОС Школы, 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 Школы;
- технические требования по обеспечению доступа пользователям Школы;
- требования по обеспечению подключения веб-сервисов;
- требования к пользователям ЭИОС Школы.

5.2.Требования по разграничению доступа учитывают:

5.2.1. Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС Школы 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 Школы.

5.2.2. Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности Школы, а уровень доступа пользователя устанавливается привилегией (права пользователя) исходя из статуса пользователя и занимаемой должности (директор, заместитель директора, руководитель ШМО, учитель, обучающийся и т.п.).

5.2.3. Элементы ЭИОС Школы 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 Школы.

5.3. Требования по защите информации, находящейся на сервисах.

5.3.1. Обработка, хранение учебно-методической, отчетной и прочей информации, введенной в базу и системы ЭИОС Школы, производится на сервисах, обеспечивающих одновременную работу не менее 50% от общего числа пользователей.

5.3.2. Все серверное оборудование Школы должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.

5.4. Требования к локальной сети Школы.

5.4.1. Все компьютеры школы должны быть объединены в высокоскоростную корпоративную (локальную) вычислительную сеть (не менее 99,9 Мбит/с), для всех пользователей должен быть обеспечен из корпоративной вычислительной сети постоянный (365/24/7) высокоскоростной (не менее 99,9 Мбит/с) неограниченный выход в сеть «Интернет» доступ к электронным библиотечным системам, ЭИР и ЭОР.

5.5. Технические требования по обеспечению доступа пользователям Школы.

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

5.5.2. Подключение по технологии Wi-Fi с перспективной зоной покрытия подключения 100 %.

5.5.3. Возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС.

5.6. Требования по обеспечению подключения веб - сервисов. Подключение веб – сервисов в состав ЭИОС Школы должно иметь модульную структуру.

5.7. Требования к пользователям ЭИОС Школы.

5.7.1. Пользователи ЭИОС Школы должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС Школы:

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером и Интернет технологиями (электронная почта), ознакомлены с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС Школы;
- 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 Школы.

-сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС Школы, должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.

5.8. Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС Школы, указанных в пунктах 5.2-5.3, 5.6, осуществляется системным администратором.

## **6. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС Школы**

6.1. ЭИОС Школы обеспечивает доступ пользователям к учебным планам, рабочим программам учебных предметов, учебных курсов (в том числе внеурочной деятельности), учебных модулей, к изданиям электронных библиотечных систем, ЭОР, указанным в рабочих программах Школы.

6.1.1. Учебные планы, рабочие программы учебных предметов, курсов (в том числе внеурочной деятельности), учебных модулей размещаются в открытом доступе на официальном сайте Школы в разделе «Сведения об образовательной организации» подразделе «Образование».

6.2. Доступ к персонализированной части ЭИОС Школы, включающей веб – сервисы и портал электронного сопровождения образовательных программ, предоставляется всем пользователям Школы через процесс авторизации в личном кабинете с использованием личных учетных данных. Перед тем как приступить к работе в ЭИОС Школы пользователь обязан ознакомиться и принять условия соглашения. Регистрация и/или удаление обучающихся в базе ЭИОС Школы осуществляется на основании данных приказов о зачислении и отчислении из Школы. Личная учетная запись пользователя Школы содержит:

-логин-адрес корпоративной электронной почты;

пароль-генерируется автоматически с учетом требований, изложенных в п.3.1.2настоящего Положения.

Единая личная учетная запись:

-отправляется в форме сообщения-уведомления автоматически на созданный адрес корпоративной электронной почты пользователя Школы;

-обеспечивает пользователю Школы бесперебойный доступ к личной корпоративной почте и к персонализированной части ЭИОС Школы;

Обеспечивает восстановление пароля через адрес корпоративной электронной почты

-не подлежит хранению и учету, т.к. по обращению пользователя Школы может быть изменена, заблокирована и /или восстановлена.

## **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 наЭИОС, из которой эти материалы извлечены.

7.2. Пользователи, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС Школы, 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 ЭИОСШколы и осуществление различных операций от имени другого пользователя;

– умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС Школы 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 утверждаются приказом директора.