

**Березовское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа №29 Школа на твоём берегу»»**

**ПРИНЯТО**

**на Педагогическом совете**

**Протокол № 12 от 30.08.2023 г.**

**УТВЕРЖДЕНО**

**Директор БМАОУ СОШ №29 «Школа**

**на твоём берегу»**

**Приказ №68 от 30.08.2023 г.**

**А.В. Киселёва**



**ПОЛОЖЕНИЕ  
ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ  
БМАОУ СОШ № 29 «ШКОЛА НА ТВОЕМ БЕРЕГУ»**

**1. Общие положения**

1.1. Положение об электронной информационно-образовательной среде Березовского муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Средняя общеобразовательная школа № 29 Школа на твоём берегу" (далее — Положение)

— устанавливает назначение и составные элементы электронной информационно-образовательной среды (далее - ЭИОС) БМАОУ СОШ № 29 «Школа на твоём берегу»;

— устанавливает требования к функционированию ЭИОС БМАОУ СОШ № 29 «Школа на твоём берегу»;

— регулирует порядок и формы доступа к ресурсам, системам и веб-сервисам ЭИОС БМАОУ СОШ № 29 «Школа на твоём берегу»;

— определяет права и ответственность пользователей ЭИОС БМАОУ СОШ № 29 «Школа на твоём берегу».

1.2. Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом 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»;

- 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 г. №816 «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

- Уставом БМАОУ СОШ № 29 «Школа на твоём берегу»;

- локальными нормативными актами, регламентирующими организацию и обеспечение образовательного процесса.

1.3. Электронная информационно - образовательная среда БМАОУ СОШ № 29 «Школа на твоём берегу» (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 БМАОУ СОШ № 29 «Школа на твоём берегу» в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности БМАОУ СОШ № 29 «Школа на твоём берегу» и обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

## **2. Цель и задачи**

2.1. Целью формирования ЭИОС БМАОУ СОШ № 29 «Школа на твоём берегу» 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 БМАОУ СОШ № 29 «Школа на твоём берегу», 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».

### **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 БМАОУ СОШ № 29 «Школа на твоём берегу» 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 БМАОУ СОШ № 29 «Школа на твоём берегу»;

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

3.5. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется техническими специалистами БМАОУ СОШ № 29 «Школа на твоём берегу» 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 удалённого взаимодействия пользователей.

ЭИОС обеспечивает доступ (удалённый 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 Школе.

## **4. Структура ЭИОС**

4.1. Основными компонентами ЭИОС БМАОУ СОШ № 29 «Школа на твоём берегу» являются:

- официальный сайт БМАОУ СОШ № 29 «Школа на твоём берегу» (<https://29school.com/>);
- ФГИС «Моя школа»
- ГИС СО ЕЦП «Электронный журнал», «Электронный дневник»;
- локальная сеть БМАОУ СОШ № 29 «Школа на твоём берегу»;
- система дистанционного обучения на основе информационно-коммуникационной платформы «Сферум»
- справочно-правовые системы, используемые в соответствии с заключёнными лицензионными соглашениями;
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС.

4.2. Основные компоненты ЭИОС обеспечивают:

4.2.1. Сайт БМАОУ СОШ № 29 «Школа на твоём берегу» обеспечивает единый доступ пользователей к модулям ЭИОС БМАОУ СОШ № 29 «Школа на твоём берегу».

На Сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности БМАОУ СОШ № 29 «Школа на твоём берегу». Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации.

4.2.2. ФГИС «Моя школа», ГИС СО «ЕЦП» обеспечивают автоматизированное ведение школьной документации, включая классные журналы, рабочие программы с календарно- тематическим планированием, базу данных обучающихся, базу данных педагогических работников, сведения о родителях, отчетные формы, электронное портфолио обучающихся и педагогов.

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

4.2.4. Система дистанционного обучения обеспечивает методическую поддержку образовательного процесса на базе программного обеспечения «Сферум», доступ к содержанию учебных дисциплин, размещению новых материалов и курсов, организацию интерактивного взаимодействия и системы обмена информацией между участниками образовательных отношений, формирование электронных образовательных ресурсов.

4.2.5. Иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия в ЭИОС определяются потребностями БМАОУ СОШ № 29 «Школа на твоём берегу».

## **5. Требования к функционированию ЭИОС БМАОУ СОШ № 29 «Школа на твоём берегу»**

5.2. В целях надежного, безотказного и эффективного функционирования информационных систем и веб-сервисов ЭИОС БМАОУ СОШ № 29 «Школа на твоём берегу», 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 БМАОУ СОШ № 29 «Школа на твоём берегу»;
- технические требования по обеспечению доступа пользователям БМАОУ СОШ № 29 «Школа на твоём берегу»;
- требования по обеспечению подключения веб-сервисов;
- требования к пользователям ЭИОС БМАОУ СОШ № 29 «Школа на твоём берегу».

5.3. Требования по разграничению доступа учитывают:

5.3.1. Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС БМАОУ СОШ № 29 «Школа на твоём берегу» 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 БМАОУ СОШ № 29 «Школа на твоём берегу».

5.3.2. Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности БМАОУ СОШ № 29 «Школа на твоём берегу», а уровень доступа пользователя устанавливается привилегией (права пользователя) исходя из статуса пользователя и занимаемой должности (директор, заместитель директора, учитель, обучающийся и

т.п.).

5.3.3. Элементы ЭИОС БМАОУ СОШ № 29 «Школа на твоём берегу» могут иметь отдельного администратора, который определяет уровень доступа, устанавливает привилегии и осуществляет подтверждение регистрации пользователей через формирование каждому индивидуального логина и пароля.

5.3.4. Привилегии пользователю назначаются администратором элемента ЭИОС. Администратор системы несет ответственность за конфиденциальность регистрационных данных пользователя, целостность и доступность элемента (его части) ЭИОС БМАОУ СОШ № 29 «Школа на твоём берегу».

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 БМАОУ СОШ № 29 «Школа на твоём берегу», производится на серверах, обеспечивающих одновременную работу не менее 50% от общего числа пользователей.

5.4.2. Все серверное оборудование БМАОУ СОШ № 29 «Школа на твоём берегу» должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.

5.5. Требования к локальной сети БМАОУ СОШ № 29 «Школа на твоём берегу».

5.5.1. Все компьютеры БМАОУ СОШ № 29 «Школа на твоём берегу» 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 неограниченный выход в сеть «Интернет» доступ к электронным библиотечным системам, ЭИР и ЭОР.

5.6. Технические требования по обеспечению доступа пользователям БМАОУ СОШ № 29 «Школа на твоём берегу».

5.6.1. Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС БМАОУ СОШ № 29 «Школа на твоём берегу» всем пользователям БМАОУ СОШ № 29 «Школа на твоём берегу».

5.6.2. Подключение по технологии Wi-Fi с перспективной зоной покрытия подключения должно быть не менее 75%.

5.6.3. Возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС.

5.7. Требования по обеспечению подключения веб-сервисов. Подключение веб-сервисов в состав ЭИОС БМАОУ СОШ № 29 «Школа на твоём берегу» должно иметь модульную структуру.

5.8. Требования к пользователям ЭИОС БМАОУ СОШ № 29 «Школа на твоём берегу».

5.8.1. Пользователи ЭИОС БМАОУ СОШ № 29 «Школа на твоём берегу» должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС БМАОУ СОШ № 29 «Школа на твоём берегу»:

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером и Интернет технологиями (электронная почта), ознакомлены с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС БМАОУ СОШ № 29 «Школа на твоём берегу»;

- 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 БМАОУ СОШ № 29 «Школа на твоём берегу».

- сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС БМАОУ СОШ № 29

«Школа на твоём берегу», должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.

5.9. Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС БМАОУ СОШ № 29 «Школа на твоём берегу», указанных в пунктах 5.2-5.3, 5.6, осуществляется системным администратором.

## **6. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС БМАОУ СОШ № 29 «Школа на твоём берегу»**

6.2. ЭИОС БМАОУ СОШ № 29 «Школа на твоём берегу» обеспечивает доступ пользователям к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем, ЭОР, указанным в рабочих программах БМАОУ СОШ № 29 «Школа на твоём берегу».

6.1.1 Учебные планы размещаются в открытом доступе на официальном сайте БМАОУ СОШ № 29 «Школа на твоём берегу» в разделе «Сведения об образовательной организации» подразделе «Образование».

## **7. Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов в ЭИОС**

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

7.3. Пользователи, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС БМАОУ СОШ № 29 «Школа на твоём берегу», обязуются:

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

7.4. Пользователи несут ответственность за:

- несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей, в частности - использование логина и пароля другого лица для входа в ЭИОС БМАОУ СОШ № 29 «Школа на твоём берегу» и осуществление различных операций от имени другого пользователя;

- умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС БМАОУ СОШ № 29 «Школа на твоём берегу» 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. Настоящее положение принято с учетом мнения Совета родителей и Совета обучающихся.

