

## Положение

### об электронной информационно-образовательной среде муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 11»

#### 1. Общие положения

1.1. Положение об электронной информационно-образовательной среде муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 11» (далее — Положение, далее – МБОУ г. Мурманска СОШ № 11)

- Устанавливает назначение и составные элементы электронной информационно-образовательной среды (далее - ЭИОС) школы;
- устанавливает требования к функционированию ЭИОС школы;
- регулирует порядок и формы доступа к ресурсам, системам и веб-сервисам ЭИОС МБОУ г. Мурманска СОШ № 11;
- определяет права и ответственность пользователей ЭИОС школы.

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 Минпросвещения России от 31.05.2021 № 286 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования»;
- приказом Минпросвещения России от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
- уставом муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения . Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 11»);
- локальными нормативными актами, 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 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 МБОУ г. Мурманска СОШ № 11 и обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

## **2. Цель и задачи**

**2.1. Целью** формирования ЭИОС МБОУ г. Мурманска СОШ № 11 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 г. Мурманска СОШ № 11, так и вне его к электронным образовательным ресурсам, указанным 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 г. Мурманска СОШ № 11 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 г. Мурманска СОШ № 11;

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 г. Мурманска СОШ № 11 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 МБОУ г. Мурманска СОШ № 11.

### **4. Структура ЭИОС**

4.1. Структура ЭИОС школы состоит из основных и вариативных составных элементов.

4.2. Основными элементами ЭИОС МБОУ г. Мурманска СОШ № 11 являются:

— официальный сайт МБОУ г. Мурманска СОШ № 11 <https://sh11-murmansk-r47.gosweb.gosuslugi.ru>), который обеспечивает доступ пользователей к информационным блокам, документам и материалам, предусмотренным для размещения

законодательством Российской Федерации, нормативными документами региональных и муниципальных органов власти, а также локальными актами школы;

— Федеральная государственная информационная система «Моя школа» (<https://myschool.edu.ru/>), обеспечивающая работу с сервисом электронных журналов, с библиотекой цифрового образовательного контента, с презентациями, текстовыми документами, документами, дающая возможность создания посредством иных информационных систем персональных и групповых онлайн-коммуникаций пользователей, включая чаты и видеоконференции, а также обеспечивающая реализацию иных функций, установленных Правительством РФ;

— АИС «Электронная школа» (<https://s51.edu.o7.com/>), дающая возможность обеспечивать 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;

— корпоративная почта МБОУ г. Мурманска СОШ № 11 ([mou\\_school11@mail.ru](mailto:mou_school11@mail.ru)), которая обеспечивает оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками МБОУ г. Мурманска СОШ № 11. Иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия в ЭИОС определяются структурными подразделениями МБОУ г. Мурманска СОШ № 11.;

— локальная сеть МБОУ г. Мурманска СОШ № 11;

— справочно-правовые системы, используемые в соответствии с заключенными лицензионными соглашениями;

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

4.3. Вариативные элементы ЭИОС школы создаются по желанию. В вариативные элементы ЭИОС входят:

— блоги, форумы школы и педагогических работников;

— электронная почта школы;

— родительские чаты в мессенджерах.

4.4. В структуру ЭИОС школы могут вноситься изменения (добавление и/или исключение элемента из состава ЭИОС). Любые изменения в структуре ЭИОС действуют с момента вступления в силу изменений в настоящее Положение.

4.5. Сведения о структуре ЭИОС, порядок доступа к ее элементам размещаются на официальном сайте и информационных стендах школы.

## **5. Требования к функционированию ЭИОС МБОУ г. Мурманска СОШ № 11**

5.1. В целях надежного, безотказного и эффективного функционирования информационных систем и веб-сервисов ЭИОС МБОУ г. Мурманска СОШ № 11, 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 г. Мурманска СОШ № 11;
- технические требования по обеспечению доступа пользователям МБОУ г. Мурманска СОШ № 11;
- требования по обеспечению подключения веб-сервисов;
- требования к пользователям ЭИОС МБОУ г. Мурманска СОШ № 11.

5.2. Требования по разграничению доступа учитывают:

5.2.1. Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС МБОУ г. Мурманска СОШ № 11 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 г. Мурманска СОШ № 11.

5.2.2. Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности МБОУ г. Мурманска СОШ № 11, 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 г. Мурманска СОШ № 11 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 серверах.

5.3.1. Обработка, хранение учебно-методической, отчетной и прочей информации, введенной в базу и системы ЭИОС МБОУ г. Мурманска СОШ № 11, производится на серверах, обеспечивающих одновременную работу не менее 50% от общего числа пользователей.

5.3.2. Все серверное оборудование МБОУ г. Мурманска СОШ № 11 должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.

5.4. Требования к локальной сети МБОУ г. Мурманска СОШ № 11.

5.4.1. Все компьютеры МБОУ г. Мурманска СОШ № 11 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 г. Мурманска СОШ № 11.

5.5.1. Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС МБОУ г. Мурманска СОШ № 11 всем пользователям МБОУ г. Мурманска СОШ № 11.

5.5.2. Подключение по технологии Wi-Fi с перспективной зоной покрытия подключения должно 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 г. Мурманска СОШ № 11 должно иметь модульную структуру.

5.7. Требования к пользователям ЭИОС МБОУ г. Мурманска СОШ № 11.

5.7.1. Пользователи ЭИОС МБОУ г. Мурманска СОШ № 11 должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС:

— 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 МБОУ г. Мурманска СОШ № 11, должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.

5.8. Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС МБОУ г. Мурманска СОШ № 11, указанных в пунктах 5.2-5.3, 5.6, осуществляется системным администратором.

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

6.1. ЭИОС МБОУ г. Мурманска СОШ № 11 обеспечивает доступ пользователям к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем, ЭОР, указанным в рабочих программах МБОУ г. Мурманска СОШ № 11.

6.1.1. Учебные планы размещаются в открытом доступе на официальном сайте Школы в разделе «Сведения об образовательной организации» подразделе «Образование».

Для регистрации в АИС «Электронная школа» необходимо выполнить следующие шаги:

— Зарегистрироваться на портале государственных услуг Российской Федерации (Госуслуги);

— передать номер СНИЛС в МБОУ г. Мурманска СОШ № 11.

Регистрация и/или удаление сотрудников МБОУ г. Мурманска СОШ № 11 осуществляется системным администратором.

## **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 г. Мурманска СОШ № 11, 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.

7.3. Пользователи несут ответственность за:

— несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей, в частности - использование логина и пароля другого лица для входа в ЭИОС Школы и осуществление различных операций от имени другого пользователя;

— умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС МБОУ г. Мурманска СОШ № 11 с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

## **8. Заключительные положения**

8.1. Вопросы, не урегулированные настоящим Положением, регулируются в соответствии с действующим законодательством РФ, уставом и локальными актами школы.