**МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА НОВОСИБИРСКА «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 221»**

630121, город Новосибирск, ул. Забалуева 100, тел. 8(383) 209-32-21,
сайт https://s-221.edusite.ru, e-mail: s_221@edu54.ru,
ИНН 5404318969, КПП 540401001

**РАССМОТРЕНО**
Протокол заседания
Педагогического совета
От 27.08.2026 г. № 1

**УТВЕРЖДАЮ**
директор МАОУ СОШ № 221
_____ И.М.Буренков
Приказ № 245-ОД от 27.08.2026 г.

# Положение
# об электронной информационно-образовательной среде
# МАОУ СОШ № 221

## I. Общие положения

1.1. Положение об электронной информационно-образовательной среде МАОУ СОШ № 221 (далее – Положение);

– устанавливает назначение и составные элементы электронной информационно-образовательной среды (далее - ЭИОС) МАОУ СОШ № 221;

– устанавливает требования к функционированию ЭИОС МАОУ СОШ № 221;

– регулирует порядок и формы доступа к ресурсам, системам и веб-сервисам ЭИОС МАОУ СОШ № 221;

– определяет права и ответственность пользователей ЭИОС МАОУ СОШ № 221.

1.2. Положение разработано в соответствии с нормативными документами:

– Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

– Федеральным законом от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» (в редакции от 01.03.2023);

– Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» (с изменениями и дополнениями);

– Федеральным законом от 24.06.2026 № 156-ФЗ «О создании многофункционального сервиса обмена информацией и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»;

– Постановлением Правительства РФ от 11.10.2023 № 1678 «Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

– постановлением Правительства РФ от 20.10.2021 № 1820 «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» (с изменениями на 28.09.2023 г.);

– постановлением Правительства РФ от 08.05.2023 N 727 «О внесении изменения в пункт 5 Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обновления информации об образовательной организации»;

пункт 2 Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обновления информации об образовательной организации»;

– Постановлением Правительства РФ № 1241 от 13 июля 2022 года «О федеральной государственной информационной системе «Моя школа»

– Приказом Минпросвещения России № 717, Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ № 1073 от 15.10.2021 «О перечне образовательных услуг, ресурсов и сервисов, предоставляемых с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения для обеспечения возможности их предоставления с использованием федеральной государственной информационной системы «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)»

– Санитарными правилами СП 2.4.2.4283-26 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 02 июня 2026 г. N 19 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 02 июня 2026 г., регистрационный N 86855), действующими до 1 сентября 2032 г.

– Санитарными правилами и нормами СанПиН 1.2.3685-21 от 28.01.2021 № 2;

– Федеральными государственными образовательными стандартами НОО, ООО, СОО;

– приказом Министерства просвещения РФ от 6 сентября 2022 г. N 804 "Об обеспечении безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания". утверждении перечня средств обучения и воспитания, соответствующих современным условиям обучения, необходимых при оснащении общеобразовательных организаций в целях реализации мероприятий государственной программы Российской Федерации "Развитие образования", направленных на содействие созданию (создание) в субъектах Российской Федерации новых (дополнительных) мест в общеобразовательных организациях, модернизацию инфраструктуры общего образования, школьных систем образования, критериев его формирования и требований к функциональному оснащению" (с изменениями и дополнениями).

– Уставом МАОУ СОШ № 221 (Далее – Школа).

1.3 В настоящем Положении используются следующие основные понятия:

✓ **Электронное обучение (ЭО)** – организация образовательной деятельности с применением содержащейся в базах данных и используемой при реализации образовательных программ информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий, технических средств, а также информационно- телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие участников образовательных отношений.

К электронному обучению относятся:

– самостоятельная работа с электронными образовательными ресурсами с помощью информационных технологий;

– возможность дистанционного взаимодействия (консультации, советы, оценки) с учителем (тьютором);

✓ **Дистанционные образовательные технологии (ДОТ)** – образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно- телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.

✓ **Информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)** – информационные процессы и методы работы с информацией, осуществляемые с применением средств вычислительной техники и средств телекоммуникации.

✓ **Электронная информационно-образовательная среда школы (ЭИОС) –** информационно-образовательное пространство, системно-организованная совокупность информационного, технического, учебного и 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.

✓ **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 ресурсам ЭИОС.

## II. Цель

2.1. **Целью** формирования ЭИОС Школы является выполнение требований к условиям реализации программ общего образования, требованиям федерального законодательства в области информационных технологий, создание комфортной развивающей образовательной среды по отношению к обучающимся и педагогическим работникам.

2.2. Основные **задачи**:

– создание на основе современных информационных технологий единого образовательного и коммуникативного пространства;

– обеспечение безопасности, охраны и укрепления физического, психического здоровья и социального благополучия обучающихся;

– обеспечение доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории Школы, так и вне ее к электронным образовательным ресурсам, указанным рабочих программах;

– фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;

– проведение всех видов занятий, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

– формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе хранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы;

– создание условий для организации взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронного и (или) асинхронного посредством сети Интернет.

2.3. Основные принципы функционирования:

– Свобода поиска, получения, передачи, производства и распространения информации;

– Неприкосновенность частной жизни, недопустимость сбора, хранения, использования и распространения информации о частной жизни лица без его согласия;

– Соблюдение прав и законных интересов участников образовательных отношений Школы, в том числе честь, достоинство и деловую репутацию граждан, деловую репутацию Школы;

– Ориентированность на пользователя;

– Системность;

– Достоверность информации и своевременность ее предоставления;

– Интегративность и многофункциональность;

– Обеспечение безопасности при создании информационных систем, их эксплуатации и защите, содержащейся в них информации.

## III. Формирование и функционирование

3.1. ЭИОС Школы 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 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 распорядительными актами (приказом директора) Школы.

3.4. ЭИОС формируется на основе отдельных модулей (элементов), входящих в ее состав. Информационно-образовательная среда Школы обеспечивает:

– доступ к учебным планам, рабочим программам учебных предметов, учебных курсов (в том числе внеурочной деятельности), учебных модулей, учебным изданиям и образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах учебных предметов, учебных курсов (в том числе внеурочной деятельности), учебных модулей; информации о ходе образовательного процесса; результатах промежуточной и государственной итоговой аттестации обучающихся;

– доступ к информации о расписании проведения учебных занятий, процедурах и критериях оценки результатов обучения;

– возможность использования современных ИКТ в реализации программы основного общего образования, в том числе использование имеющихся средств обучения и воспитания в электронном виде, электронных образовательных и информационных ресурсов, средств определения уровня знаний и оценки компетенций, а также иных объектов, необходимых для организации образовательной деятельности с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, объективного оценивания знаний, умений, навыков и достижений обучающихся;

– доступ к информационным ресурсам информационно-образовательной среды Школы обеспечивается, в том числе посредством сети «Интернет»;

– 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 организации удалённого взаимодействия пользователей;

– 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).

ЭИОС обеспечивает одновременный доступ не менее 80% обучающихся в Школе.

## IV. Структура ЭИОС

4.1. Основными компонентами ЭИОС Школы являются:

– Официальный сайт школы http://s-221.edusite.ru/

– ГИС «Электронная школа» https://school.nso.ru/authorize модуль «Запись в ОО» (закрытый сегмент системы), модули «Электронный журнал», «Электронный дневник»; «Кадры» ФГИС «Моя школа» https://myschool.edu.ru/

– информационно-коммуникационная платформа «Сферум/MAX»

– официальная почта s_221@edu54.ru

– навигатор дополнительного образования детей Новосибирской области https://navigator.edu54.ru/

– официальная страница В Контакте https://vk.ru/nskschool221

– локальная сеть Школы;

– образовательный контент;

– справочно-правовые системы, используемыев соответствии с заключенными лицензионными соглашениями;

– иные компоненты, необходимые для организации образовательной деятельности взаимодействия элементов ЭИОС.

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

- Официальный сайт Школы http://s-221.edusite.ru/ обеспечивает единый доступ пользователей к модулям ЭИОС. На Сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности организации. Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации.

4.4. ГИС «Электронная школа» обеспечивает автоматизированное ведение школьной документации, включая классные журналы, рабочие программы с тематическим планированием, базы данных обучающихся, педагогических работников, сведения о родителях, отчетные формы, электронное портфолио обучающихся и педагогов.

4.5. ГИС «Электронная школа» модуль «Запись в ОО». Система предназначена для автоматизации процесса комплектования образовательной организации.

Автоматизируются следующие функции:

– первичная работа с заявлениями;

– автоматический поиск данных ребёнка в Системе, заполнение соответствующих разделов;

– заявления, если такие данные были найдены;

– автоматический поиск дубликатов заявления;

– автоматическое уведомление заявителей при изменении статуса поданного заявления;

– формирование отчётов по ходу приёма заявлений;

– привязка организаций к образовательной территории;

– привязка адресов граждан к закрепленной территории организации;

– работа с заявлениями, поступившими в образовательную организацию;

– автоматическое уведомление заявителей о мероприятиях и результатах принятия решения о зачислении / отказ в приеме документов;

– автоматическое формирование личных дел обучающихся при выпуске приказа о зачислении;

– работа с контингентом организации;

– доступ к образовательному контенту;

– ведение данных об организации.

4.6. ГИС «Электронная школа» модуль «Кадры» предназначен для ведения кадрового учета, формирования приказов на прием, увольнение, перевод сотрудников, работы со штатным расписанием.

4.7. Официальная почта Школы обеспечивает оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками организации.

4.8. Официальная сообщество «В Контакте» Школы формирует позитивный контент, создает положительный имидж Школы в сети Интернет, осуществляет патриотическое и духовно-нравственное воспитание учащихся, популяризирует здоровый образ жизни, информирует учащихся, педагогов и родителей о событиях школьной жизни.

## V. Требования к функционированию ЭИОС Школы

5.1. В целях надежного, безотказного и эффективного функционирования информационных систем и веб-сервисов ЭИОС организации, 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 организации;

– технические требования по обеспечению доступа пользователям Школы;

– требования по обеспечению подключения веб-сервисов;

– требования к пользователям ЭИОС организации.

5.2. Требования по разграничению доступа учитывают:

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

5.2.2. Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности организации, 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 организации имеет администратор, определяющий уровень доступа, устанавливающий привилегии и осуществляющий 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 организации.

5.3. Требования по защите информации, находящейся на серверах.

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

5.3.2. Все серверное оборудование организации имеет средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.

5.4. Требования к локальной сети организации.

5.5. Все компьютеры организации объединены в высокоскоростную корпоративную (локальную) вычислительную сеть (не менее 100 Мбит/с), для всех пользователей 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.

5.6. Технические требования по обеспечению доступа пользователям организации.

5.6.1. Подключение к сети Интернет обеспечивает доступ к работе в ЭИОС организации всем пользователям.

5.6.2. Подключение по технологии Wi-Fi с перспективной зоной покрытия подключения не менее 80%.

5.6.3. Возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС.

5.7. Требования по обеспечению подключения веб-сервисов. Подключение веб-сервисов в состав ЭИОС организации имеет модульную структуру.

5.8. Требования к пользователям ЭИОС.

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

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

- 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 организации.

5.9. Сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС организации, проходят курсы повышения квалификации по данному направлению.

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

## VI. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС организации

6.1. ЭИОС организации обеспечивает пользователям доступ к учебным планам,

рабочим программам учебных предметов, учебных курсов (в том числе внеурочной деятельности), учебных модулей, учебным изданиям и образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах учебных предметов, учебных курсов (в том числе внеурочной деятельности), учебных модулей, информации о ходе образовательного процесса, результатах промежуточной и государственной итоговой аттестации обучающихся; к информации о расписании проведения учебных занятий.

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

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

получить в Школе логин и пароль для регистрации.

За получением логина и пароля для регистрации родителям и обучающимся следует обратиться к классному руководителю.

За получением логина и пароля сотрудникам для регистрации необходимо обращаться к администратору «Электронная школа» в организации. Информацию об администраторе ГИС «Электронная школа» можно получить у директора Школы.

## VII. 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 Школы, обязуются: хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам; своевременно 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 Школы с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

## VIII. Заключительные положения

8.1. Настоящее Положение вступает в силу с момента его утверждения.

8.2. Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся в соответствии с изменением действующего законодательства и утверждаются приказом директора Школы.