

Муниципальное общеобразовательное учреждение  
«Архангельская средняя школа»

РАССМОТРЕНО  
педагогическим советом  
МОУ «Архангельская СШ»  
Протокол № 8 от 21.02.2023г

УТВЕРЖДЕНО  
приказом  
МОУ «Архангельская СШ»  
от 21.02.2023 № 54

**Положение**  
**о порядке внедрения цифровой образовательной среды в учебный процесс**  
**муниципального общеобразовательного учреждения «Архангельская средняя школа»**

**1. Общие положения.**

1.1. Настоящее Положение о внедрении в образовательный процесс муниципального общеобразовательного учреждения «Архангельская средняя школа» (далее - МОУ «Архангельская СШ») разработано на основании следующих нормативных документов:

- Федеральный закон Российской Федерации №273-ФЗ от 29.12.2012 г. «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон Российской Федерации №152-ФЗ от 27.07.2006 г. «О персональных данных»;
- Приказ Министерства просвещения РФ от 2 декабря 2019 г. N 649 «Об утверждении Целевой модели цифровой образовательной среды»;
- Распоряжение № Р - 135 от 17.12.2019 года "Об утверждении методических рекомендаций по приобретению средств обучения и воспитания для обновления материально - технической базы общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций в целях внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в рамках региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результата федерального проекта "Цифровая образовательная среда" национального проекта "Образование";
- Паспорт федерального проекта «Цифровая образовательная среда»;
- Письмо Министерства Просвещения от 14.01.2020 № 5-02 «Методические рекомендации по вопросам внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в субъектах Российской Федерации»;
- Методические рекомендации от 31.05.2019 г «Об организации повышения квалификации педагогических работников, привлекаемых к осуществлению образовательной деятельности в области современных информационно - коммуникационных и цифровых технологий»;
- Приказ Министерства образования, науки и молодежной политики Нижегородской области от 30.11.2022 № 316-01-23-415/22 "О реализации мероприятий по оснащению образовательных организаций Нижегородской

области материально-технической базой для внедрения цифровой образовательной среды в рамках федерального проекта "Цифровая образовательная среда" национального проекта "Образование" в 2023 году";

- Приказ Министерства образования, науки и молодежной политики Нижегородской области от 16.01.2023 № 316-01-63-99/23 "Об утверждении Плана мероприятий ("дорожная карта") в целях реализации федерального проекта "Цифровая образовательная среда" национального проекта "Образование" и создания цифровой образовательной среды в 2023 году";
- Приказ Министерства образования, науки и молодежной политики Нижегородской области от 16.01.2023 № 316-01-63-98/23 "Об утверждении типового дизайн-проекта Цифрового класса в целях реализации федерального проекта "Цифровая образовательная среда" национального проекта "Образование" и создания цифровой образовательной среды в 2023 году";
- Приказ Министерства образования, науки и молодежной политики Нижегородской области от 18.01.2023 № 316-01-63-115/23 "Об утверждении инфраструктурного листа для приобретения оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания в целях внедрения цифровой образовательной среды в рамках федерального проекта "Цифровая образовательная среда" национального проекта "Образование" в Нижегородской области в 2023 году"

- 1.2. Целевая модель цифровой образовательной среды (далее - ЦОС) разработана в целях развития и регулирования цифровой образовательной среды в сфере общего образования;
- 1.3. Целевая модель ЦОС регулирует отношения участников ЦОС, направленные на создание и развитие условий для реализации образовательных программ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий с учётом функционирования электронной информационно образовательной среды, включающей в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных и телекоммуникационных технологий, соответствующих технических средств, обеспечивающих освоение обучающимися образовательных программ в полном объёме независимо от места нахождения обучающихся.
- 1.4. При внедрении Целевой модели ЦОС используются информационные системы и ресурсы, предназначенные для хранения, поиска, обработки и представления информации и данных, в том числе государственные информационные системы и ресурсы (далее – ИС и Р), включая открытую информационно-образовательную среду «Российская электронная школа», а также ИС и Р, созданные в рамках государственной программы Российской Федерации «Развитие образования», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2017 г. № 1642 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие образования» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2018, № 1, ст. 375; 2019, № 34, ст. 4880).
- 1.5. Современный образовательный процесс, реализуемый в образовательном учреждении, предусматривает значительную долю самостоятельных занятий обучающихся, не имеющих возможности ежедневного посещения занятий;

методическое и дидактическое обеспечение этого процесса со стороны школы, а также регулярный систематический контроль и учет знаний обучающихся при применении Целевой модели цифровой образовательной среды.

1.6. Использование цифровой образовательной среды призвано решить проблему выполнения образовательных программ в полном объеме.

1.7. Школа вправе использовать современные цифровые технологии при всех формах получения образования в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющими функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования.

1.8. Главными целями внедрения Целевой модели цифровой образовательной среды являются:

- повышение качества образования обучающихся в соответствии с их интересами, способностями и потребностями;
- предоставление обучающимся возможности освоения образовательных программ непосредственно по месту жительства обучающегося или его временного пребывания (нахождения);
- создание условий для более полного удовлетворения потребностей обучающихся в области образования без отрыва от основной учёбы;
- оснащение школы средствами вычислительной техники, программным обеспечением и презентационным оборудованием;
- создание и (или) модернизация структурированных кабельных систем, локальных вычислительных сетей, систем контроля и управления доступом, видеонаблюдения на объектах образовательных организаций.

1.9. Основные направления:

- участие в различных проектах, предусматривающих применение современных цифровых технологий;
- реализация дистанционного обучения обучающихся, в том числе обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья;
- поддержка одаренных учеников: вовлечение обучающихся в работу сетевых учебных проектов, дистанционных олимпиад, конференций, конкурсов;
- расширение образовательных услуг, предоставляемых школой;
- сотрудничество с другими образовательными учреждениями;
- расширение возможности контактов с обучающимися (тестирование, представление письменных работ, индивидуальные консультации с преподавателем в сети, участие в сетевых проектах).

1.10. Технические требования к внедрению ЦОС:

- скорость подключения к сети Интернет не менее 100 Wbps;
- персональные компьютеры;
- фото/видеокамера;
- программное обеспечение.

## 2. Организация образовательного процесса с использованием ЦОС

В работе по внедрению Целевой модели Цифровой образовательной среды используется следующая терминология:

*Современные цифровые технологии* - технологии создания, передачи и хранения учебных материалов, организации и сопровождения учебного процесса дистанционного обучения.

*Цифровые образовательные ресурсы* (ЦОР) - информация образовательного характера, сохраненная на цифровых носителях.

ЦОР разделены на две группы:

- *информационные источники*, под которыми понимается все множество различных материалов в цифровом формате, используемых в учебной работе - тексты, статистические и динамические изображения, анимационные модели и т.д.;

- *информационные инструменты*, обеспечивающие работу с информационными источниками.

*Электронные образовательные ресурсы* - образовательный ресурс, представленный в цифровой форме и включающий в себя структуру, предметное содержание и метаданные о них, а также данные, информацию, программное обеспечение, необходимые для его использования в учебном процессе.

*Система средств обучения* - совокупность носителей учебной информации и инструментов деятельности педагогического работника и ученика.

2.1. Внедрение целевой модели ЦОС реализуется в МОУ «Архангельская СШ» в рамках организации и хода учебного процесса, методического и педагогического сопровождения обучающихся, а также мониторинга и анализа результатов обучения.

2.2. В организационную структуру, обеспечивающую внедрение ЦОС в МОУ «Архангельская СШ» входит рабочая группа, состав которой утверждается приказом директора, реализующая задачи методического и педагогического сопровождения обучающихся в процессе внедрения и использования цифровых технологий.

2.3. В МОУ «Архангельская СШ», реализуются следующие направления деятельности:

- организационное обеспечение проектов и программ, в том числе проведение мониторинга к внедрению целевой модели ЦОС;
- методическое обеспечение деятельности;
- техническая подготовка для внедрения ЦОС;
- повышение квалификации сотрудников;
- программно-методическое обеспечение учебного процесса;
- информационное обеспечение сотрудников о ходе реализации Приказа Министерства Просвещения от 02.12.2019 №649 «Об утверждении целевой модели цифровой образовательной среды».

2.4. При реализации образовательных программ с использованием ЦОС МОУ «Архангельская СШ» вправе вести учет результатов образовательного процесса и внутренний документооборот в электронно-цифровой форме.

### **3. Функциональные обязанности участников рабочей группы по внедрению ЦОС в образовательный процесс МОУ «Архангельская СШ»**

3.1. Функциональные обязанности ответственного за внедрение ЦОС в образовательном учреждении:

- выявлять и анализировать востребованность использования современных цифровых технологий среди обучающихся МОУ «Архангельская СШ»;
- контролировать процесс внедрения ЦОС, в т. ч. использование цифровых

технологий обучающимися с ограниченными возможностями здоровья, детьми - инвалидами;

- расширять направления использования ЦОС;
- обеспечивать обучение сотрудников МОУ «Архангельская СШ» для качественного внедрения современных цифровых технологий в образовательный процесс;
- обеспечивать научно-методическое и техническое сопровождение внедрения современных цифровых технологий в образовательный процесс;
- осуществлять регулярный мониторинг качества внедрения ЦОС в МОУ «Архангельская СШ» и анализировать результаты внедрения.

### 3.2. Функциональные обязанности учителя-предметника по внедрению ЦОС в образовательном учреждении:

- изучать необходимые инструкции по работе с современным оборудованием;
- информировать обучающихся и их родителей (законных представителей) о внедрении современных цифровых технологий;
- формировать группу из числа обучающихся для участия в учебных сетевых проектах;
- развивать профессиональные компетенции, направленные на внедрение и использование современных цифровых технологий;
- осуществлять контроль качества использования современных цифровых технологий в образовательном процессе;
- обеспечивать соблюдение норм СанПиН обучающимися в процессе работы с современной техникой.

### 3.3. Функциональные обязанности классных руководителей в условиях внедрения и использования ЦОС в образовательном учреждении:

- в случае необходимости вносить предложения заместителю директора по УР по составлению расписания занятий, с учётом внедрения современных цифровых технологий в образовательный процесс;
- оповещать заместителя директора по УР об имеющихся медицинских рекомендациях, особенностях режима обучающихся своего класса;
- регулярно контролировать целесообразность использования Интернет-ресурсов в условиях внедрения современных цифровых технологий в образовательный процесс.

### 3.4. Функциональные обязанности обучающихся в условиях внедрения и использования ЦОС в образовательном учреждении:

- активно участвовать в образовательном процессе в условиях внедрения современных цифровых технологий в образовательный процесс в рамках учебного плана получаемой специальности;
- самостоятельно изучать теоретический материал на основе электронного обучения;
- выполнять в соответствии с временными рамками все виды работ, предложенные учителем в урочной и внеурочной деятельности;
- осуществлять обратную связь с преподавателем на основе современных цифровых технологий.

## 4. Заключительные положения

### 4.1. Данное Положение вступает в силу с момента его утверждения и действует до

принятия нового в рамках действующего нормативного законодательного регулирования в сфере образования

Принято с учетом мнения Совета родителей  
(протокол от 21.02.2023 № 5)

Принято с учетом мнения Совета учащихся  
(протокол от 21.02.2023 № 8)