Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 24 имени Героя Советского Союза Пономаренко Виктора Ивановича» Энгельсского муниципального района Саратовской области (МОУ «СОШ № 24 им. В.И. Пономаренко»)

УТВЕРЖДАЮ Директор МОУ «СОШ № 24 им. В.И. Пономаренко»

приказ № 168 от 30.08.2021 года

#### Положение

о внедрении Целевой модели цифровой образовательной среды (ЦОС) в учебный процесс МОУ «СОШ №24 им. В. И. Пономаренко»

### 1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение о внедрении в образовательный процесс муниципального общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 24 имени Героя Советского Союза Пономаренко Виктора Ивановича» Энгельсского муниципального района Саратовской области (далее школа) разработано на основании следующих нормативных документов:
  - Федерального закона Российской Федерации №273-ФЗ от 29.12.2012г. «Об образовании в Российской Федерации»;
  - Федерального закона Российской Федерации №152-ФЗ от 27.07.2006г. «О персональных данных»;
  - Приказа Министерства просвещения РФ от 2 декабря 2019 г. N 649 «Об утверждении Целевой модели цифровой образовательной среды»;
  - Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 02.12.2019 № 649
    "Об утверждении Целевой модели цифровой образовательной среды";
  - Постановления Правительства Российской Федерации от 16.11.2020 № 1836 «О государственной информационной системе «Современная цифровая образовательная среда».
  - Постановления Правительства Российской Федерации от 7 декабря 2020 г. № 2040 "О проведении эксперимента по внедрению цифровой образовательной среды".
  - Распоряжения Минпросвещения России от 14.02.2021 N P-15 «Об утверждении методических рекомендаций по приобретению оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания в рамках государственной поддержки образовательных организаций в целях оснащения (обновления) их компьютерным, оборудованием мультимедийным, презентационным программным обеспечением в рамках эксперимента по модернизации начального общего, основного общего и среднего общего образования, обеспечивающих достижение показателей И результата федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование».
  - Паспорта регионального проекта «Цифровая образовательная среда» на территории Саратовской области.
  - Распоряжения Правительства Саратовской области от 2.07.2019 «О внедрения целевой модели образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях Саратовской области».
- 1.2. Настоящая Целевая модель цифровой образовательной среды (далее ЦОС) разработана в целях развития и регулирования цифровой образовательной среды в сфере общего образования, среднего профессионального образования,

профессионального обучения, дополнительного образования детей и взрослых, воспитания в рамках полномочий Минпросвещения России.

- 1.3. Настоящая 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 ИСиР), включая открытую информационно-образовательную среду «Российская электронная школа», а также ИСиР, созданные в рамках государственной программы Российской Федерации «Развитие образования».
- 1.5. Современный образовательный процесс, реализуемый в образовательном учреждении, предусматривает значительную долю самостоятельных занятий обучающихся, неимеющих 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. Образовательное учреждение 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 средыявляются:
  - 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);
  - развитие профильного образования на основе использования информационных технологий как комплекса социально-педагогических преобразований;
  - создание условий для более полного удовлетворения потребностей обучающихся в области образования без отрыва от основной учёбы;
  - оснащение образовательных организаций 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. Результаты учебной деятельности обучающихся, занимающихся в условиях развития и внедрения цифровой образовательной среды, учитываются в документации школы в соответствии с рекомендациями по учету и хранению учебных достижений обучающихся.
  - 1.10. Основные направления:

- участие в различных проектах, предусматривающих применение современных цифровых технологий;
- реализация образовательной деятельности с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, в том числе обучающихся инвалидов иобучающихся с ограниченными возможностями здоровья;
- поддержка одаренных студентов: 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).
  - 1.11. Технические требования к внедрению ЦОС:
- скорость подключения к сети Интернет не менее 100 Mbps;
- 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 так же данные, информацию, программное обеспечение, необходимые для его использованияв учебном процессе.

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

- 2.1. Внедрение целевой модели ЦОС реализуется в школе в соответствии с системой соподчинения специально созданных групп, обеспечивающих организацию и ход учебного процесса, методическое и педагогическое сопровождение обучающихся, а также мониторинг и анализ результатов обучения.
- 2.2. В организационную структуру, обеспечивающую внедрение ЦОС в школе входит рабочая группа, состав которой утверждается приказом директора, во главе с ответственным за реализацию внедрения цифровой образовательной среды в школе из числа администрации, а также методические объединения, которые реализуют задачи методического и педагогического сопровождения обучающихся в процессе внедрения и использования цифровых технологий.
- 2.3. В школе, обеспечивающей внедрение ЦОС, реализуются следующие направления деятельности:
  - организационное обеспечение проектов и программ, в том числе проведение

мониторинга готовности школы к внедрению целевой модели ЦОС;

- методическое обеспечение деятельности;
- техническая подготовка школы для внедрения ЦОС:
- повышение квалификации сотрудников;
- программно-методическое обеспечение учебного процесса в школе;
- информационное обеспечение сотрудников о ходе реализации Приказа Министерства Просвещения от 02.12.2019 №649 «Об утверждении целевой модели цифровой образовательной среды».
- 2.4. Школа при реализации образовательных программ с использованием ЦОС вправе вести учет результатов образовательного процесса и внутренний документооборот в электронно-цифровой форме.

## 3. Функциональные обязанности участников рабочей группы повнедрению ЦОС в образовательный процесс школы

- 3.1. Функциональные обязанности ответственного за внедрение ЦОС в школе:
  - выявлять и анализировать востребованность использования современных цифровых технологий среди обучающихся школы;
  - контролировать процесс внедрения ЦОС, в т.ч. использование цифровых технологий обучающимися с ограниченными возможностями здоровья, детьми-инвалидами;
  - расширять направления использования ЦОС;
  - обеспечивать обучение сотрудников школы 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 школе и анализировать результаты внедрения.
- 3.2. Функциональные обязанности учителя за внедрение 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:
    - изучать необходимые инструкции по работе с современным оборудованием;
    - информировать обучающихся и их родителей (законных представителей) о внедрении современных цифровых технологий;
    - обеспечивать соблюдение норм СанПин обучающимися в процессе работы с современной техникой.
- 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 преподавателем по учебной дисциплине/профессиональному модулю: практические, контрольные задания, самостоятельная работа;
- 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