

«Утверждаю»
Директор ГБОУ СО
«СКШ№1 им. Б.Н. Ерёмина»
Уразаев Р.Б.
2023



Положение
о порядке формировании цифровой образовательной среды (ЦОС) в ГБОУ СО
«СКШ№1 им. Б.Н. Ерёмина»

г. Саратов

2023

1. Общие положения.

- 1.1. Настоящее положение разработано в целях развития и регулирования цифровой образовательной среды (ЦОС) в сфере общего образования детей, воспитания в рамках полномочий определяемых Федеральным законом "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ, распорядительными актами Минпросвещения России, Уставом образовательного учреждения .
- 1.2. ЦОС регулирует отношения участников ЦОС, связанные с созданием и развитием условий для реализации образовательных программ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, с учетом 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 объеме независимо от места нахождения обучающихся.
- 1.3. Составляющими частями ЦОС являются создание материально-технической базы образовательного учреждения, система организации образовательного процесса с применением цифрового образовательного контента и ИСиР платформы ЦОС при реализации образовательных программ, библиотека верифицированного учебного контента, платформа с учебными заданиями, система видео-конференц-связи.

2. Материально техническая база ЦОС

- 2.1. В соответствии с п.1.7. Приказа Министерства просвещения РФ от 2 декабря 2019 г. N 649 "Об утверждении Целевой модели цифровой образовательной среды" и Распоряжением Правительства РФ от 29 декабря 2021 г. N 3963 обеспечение высокоскоростным доступом к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" со скоростью не менее 100 Мб/с в образовательном учреждении.
- 2.2. Оснащение образовательного учреждения в соответствии с п.1.7. Приказа Министерства просвещения РФ от 2 декабря 2019 г. N 649 "Об утверждении Целевой модели цифровой образовательной среды" и Приказом Минпросвещения России от 06.09.2022 N 804 Об 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 общеобразовательных организаций, а также определении норматива стоимости оснащения одного места обучающегося указанными средствами обучения и воспитания» средствами вычислительной техники, программным обеспечением и презентационным оборудованием.

- 2.3. В соответствии с п.1.7. Приказа Министерства просвещения РФ от 2 декабря 2019 г. N 649 "Об утверждении Целевой модели цифровой образовательной среды" создание (или) модернизации структурированных кабельных систем, систем контроля и управления доступом, видеонаблюдения.
 - 2.3.1. Необходимость в создании кабельных систем формируется запросом работника о необходимости оснащения рабочего места и места обучения, воспитания обучающегося и по согласованию с профильным руководителем.
- 2.4. Финансирование имеющихся потребностей осуществляется в рамках утвержденного плана финансово-экономической деятельности образовательного учреждения.
- 2.5. Приобретение оборудования, проведение работ по оснащению рабочих мест и мест обучения и воспитания осуществляется в соответствии с Федеральным законом "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" от 05.04.2013 N 44-ФЗ.

3. Система организации образовательного процесса с применением цифрового образовательного контента и ИСиР платформы ЦОС при реализации образовательных программ, библиотека верифицированного учебного контента, платформа с учебными заданиями

- 3.1. Целью ЦОС является обеспечение предоставления равного доступа к ИСиР(информационные системы и ресурсы) платформы ЦОС участникам отношений в сфере образования, поставщикам цифрового образовательного контента и потребителям цифрового образовательного контента, способствующее повышению качества знаний, совершенствованию умений, навыков, компетенций и квалификации, обмену опытом и практиками, управлению собственными данными в электронной форме, предоставлению государственных (муниципальных) услуг и исполнению государственных (муниципальных) функций в сфере образования, построению индивидуального учебного плана, осуществлению мониторинга освоения образовательных программ с

использованием средств обучения и воспитания, представленных в электронном виде, в том числе электронных образовательных и информационных ресурсов, средств определения уровня знаний и оценки компетенций, а также иных объектов, необходимых для образовательной деятельности в ЦОС, объективному оцениванию знаний, умений, навыков и достижений обучающихся.

- 3.2. Развития технологий и решений, направленных на повышение эффективности функционирования системы образования, включая деятельность образовательного учреждения за счет автоматизации процессов.
- 3.3. Создание возможностей для построения индивидуальных учебных планов обучающихся.
- 3.4. Создание системы организации образовательного процесса с применением цифрового образовательного контента и ИСиР платформы ЦОС при реализации образовательных программ.
- 3.5. Наличие 52 комплекта верифицированного цифрового образовательного контента, соответствующего ФГОС общего образования являющегося бесплатным и общедоступным контентом по всей школьной программе, разбитый по классам, темам, уровням сложности в помощь ученикам и учителям.
- 3.6. Наличие возможности использования дополнительными программами из утвержденного перечня с единой Федеральной государственной информационной системой «Реестры программ для электронных вычислительных машин и баз данных» .
 - 3.6.1. При выборе учителем дополнительной образовательной программы из Единого реестра ПО, соответствующей требованиям ФГОС имеющей платный контент, по согласованию с профильным руководителем и утверждением Педагогическим советом осуществляется приобретение прав на использование при наличии финансирования и в соответствии с Федеральным законом "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" от 05.04.2013 N 44-ФЗ.

4. Система видео-конференц-связи используемая в ЦОС.

- 4.1. Информационно-коммуникационная платформа «Сферум» – это часть цифровой образовательной среды, созданной Минпросвещения и Минцифры в соответствии с постановлением Правительства РФ в целях реализации нацпроекта «Образование». Платформу разработало и запустило совместное предприятие Mail.ru Group и ПАО «Ростелеком» «Цифровое образование». Платформа «Сферум» призвана сделать

обучение, в том числе дистанционное, более гибким, технологичным и удобным.

- 4.2. «Сферум» – это бесплатная платформа, доступная и открытая для педагогов страны. Она даёт педагогам широкий набор инструментов для общения с учениками, родителями и проведения уроков.
- 4.3. Платформа «Сферум» основана на технологиях социальной сети «ВКонтакте». Цифровую инфраструктуру и интеграцию с государственными информационными системами платформы «Сферум» обеспечивает «Ростелеком». Пользоваться платформой можно через мобильное приложение «Сферума» для iOS и Android и на сайте сферум.рф.