

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 22
ГОРОДА ЮЖНО-САХАЛИНСКА**

РАССМОТРЕНО
на заседании Управляющего
совета
протокол от 27.06.2020 № 4

СОГЛАСОВАНО
на заседании
Совета старшеклассников
протокол от 26.05.2020 № 7

УТВЕРЖДЕНО
приказом директора школы
от 01.07.2020 № 205-ОД

СОГЛАСОВАНО
на заседании педагогического
совета
протокол от 22.06.2020 № 11

СОГЛАСОВАНО
на заседании Совета
родителей
протокол от 26.06.2020 № 5

**ПОЛОЖЕНИЕ
о единой информационно-образовательной среде
МБОУ СОШ №22 города Южно-Сахалинска**

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о единой информационно-образовательной среде (далее – ЕИОС) муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы №22 города Южно-Сахалинска (далее МБОУ СОШ №22 города Южно-Сахалинска) определяет назначение, структуру, содержание и порядок функционирования информационно-образовательной среды в МБОУ СОШ №22 города Южно-Сахалинска.

1.2. Положение о единой информационно-образовательной среде МБОУ СОШ №22 города Южно-Сахалинска разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Федеральными государственными образовательными стандартами начального общего, среднего и основного общего образования;
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 января 2014 г. № 2 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения,

дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

- Приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 29 мая 2014 г. № 785 «Об утверждении требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления на нем информации»;

- Уставом МБОУ СОШ №22 города Южно-Сахалинска.

1.3. Единая информационно-образовательная среда – это системно организованная совокупность средств передачи данных, информационных ресурсов, протоколов взаимодействия, аппаратно-программного и организационно-методического обеспечения, ориентированная на удовлетворение потребностей пользователей в информационных услугах и ресурсах образовательного характера и обеспечивающая условия реализации основной образовательной программы основного общего и среднего общего образования МБОУ СОШ №22 города Южно-Сахалинска.

1.4. ЕИОС предназначена для:

- обеспечения информационной открытости МБОУ СОШ №22 города Южно-Сахалинска в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования;

- организации образовательной деятельности по реализуемым образовательным программам основного и среднего общего образования в условиях реализации федерального государственного образовательного стандарта, а также дополнительного образования;

- обеспечения доступа обучающихся, родителей (законных представителей) и работников, вне зависимости от места их нахождения, к электронным информационным ресурсам и электронным образовательным ресурсам посредством использования информационно-телекоммуникационных технологий и сервисов;

- фиксации хода образовательной деятельности и результатов освоения основной образовательной программы основного общего и среднего общего образования;

- взаимодействия между участниками образовательных отношений, в том числе дистанционное посредством Интернет, возможность использования данных, формируемых в ходе образовательной деятельности для решения задач управления образовательной деятельностью;

- взаимодействия образовательного учреждения с органами, осуществляющими управление в сфере образования и с другими образовательными учреждениями, организациями.

1.5. Целью ЕИОС является создание на основе современных информационных технологий единого образовательного пространства

образовательной организации для повышения качества и эффективности образования, обеспечения информационной открытости.

1.6. Задачи ЕИОС:

- обеспечение доступа к учебным планам, рабочим программам учебных предметов (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- обеспечение фиксации 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 учащегося, в том числе сохранение работ учащегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети Интернет;
- обеспечение информационной базы управления образовательным процессом в МБОУ СОШ №22 города Южно-Сахалинска и обеспечение его информационной открытости;
- обеспечения механизмов и процедур мониторинга качества образовательного процесса;
- обеспечение информационного обмена и документооборота внутри школы, с другими образовательными организациями;
- реализация современных технологий и методических подходов представления информации;
- обеспечение открытости деятельности МБОУ СОШ №22 города Южно-Сахалинска и освещение её деятельности в сети Интернет;
- создание условий для получения необходимой информации о государственных и муниципальных услугах в сфере образования, порядке их предоставления и получения, в том числе в электронном виде;
- оказание государственных и муниципальных услуг в сфере образования в электронном виде согласно действующего законодательства;
- повышение ИКТ-компетентности участников образовательного процесса.

2. Основные элементы ЕИОС

2.1. Информационно-обучающая составляющая:

- Официальный сайт МБОУ СОШ №22 города Южно-Сахалинска:
<http://sakh-school22.ru>.

- АИС «Сетевой город. Образование».
- Система обучения с применением дистанционных образовательных технологий (далее – ДОТ).
- Система видеоконференцсвязи для проведения видеоконференций, интернет-семинаров (вебинаров), трансляция учебных занятий и мероприятий внеурочной деятельности посредством сети интернет обучающимися и участниками мероприятий.
- Информационно-образовательные ресурсы на сменных носителях и в сети интернет.
- Виртуальные лаборатории, тренажеры, виртуальные экскурсии и приложения по визуализации культурного наследия.
- Цифровой трехмерный, визуальный, интерактивный, мобильный образовательный контент и методики применения.
- Иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия компонентов ЕИОС.

2.2. Программно-техническая составляющая:

- учебные кабинеты, кабинеты информатики, лингафонные кабинеты;
- информационно-библиотечный центр;
- актовый зал;
- серверная;
- автоматизированные рабочие места администрации, педагогов, методистов, медицинского работника, педагога-психолога, социального педагога, педагога-библиотекаря и других работников МБОУ СОШ №22 города Южно-Сахалинска;
- системное и прикладное программное обеспечение, в том числе поддерживающие администрирование и финансово-хозяйственную деятельность МБОУ СОШ №22 города Южно-Сахалинска.

2.3. ЕИОС МБОУ СОШ №22 города Южно-Сахалинска обеспечивает образовательный процесс учебно-методическими и информационными возможностями:

- реализация индивидуальных учебных планов учащихся, осуществления их самостоятельной образовательной деятельности;
- ввод текста, распознавание сканированного текста, использование средств орфографического и синтаксического контроля текста, форматирование текста;
- записи и обработки изображения и звука при фиксации явлений в природе и обществе, хода образовательного процесса;
- создания и использования диаграмм различных видов, специализированных географических и исторических карт, создания виртуальных геометрических объектов;

- организация сообщений в виде линейного или включающего ссылки сопровождения выступления, сообщения для самостоятельного просмотра, в том числе видеомонтажа и озвучивания видеосообщений;
- выступления с аудио-, видео- и графическим экранным сопровождением;
- вывода информации на бумагу;
- подключение к локальной сети и сети интернет, входа в АИС «Сетевой город. Образование»;
- поиск и получение информации;
- использования источников информации на бумажных и цифровых носителях (в том числе в справочниках, словарях, поисковых системах);
- общения в сети интернет, взаимодействия в социальных группах и сетях, участия в форумах, групповой работы над сообщениями;
- создания, заполнения и анализа баз данных, их наглядного представления;
- включения учащихся в проектную и учебно-исследовательскую деятельность, проведения наблюдений и экспериментов, в том числе с использованием учебного лабораторного оборудования, цифрового (электронного) и традиционного измерения, виртуальных лабораторий, виртуально-наглядных моделей;
- использования звуковых и музыкальных редакторов;
- художественного творчества с использованием ручных, электрических и ИКТ-инструментов, реализации художественно-оформительских и издательских проектов, натурной и рисованной мультипликации;
- проектирование и конструирования, в том числе моделей с цифровым управлением и обратной связью, с использованием конструкторов управления объектами программирования;
- размещения продуктов познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности учащихся в ЕИОС МБОУ СОШ №22 города Южно-Сахалинска;
- проектирования и организации индивидуальной и групповой деятельности, организации своего времени с использованием информационно-коммуникационных технологий, проектирования учебного процесса, фиксирования его реализации в целом и отдельных этапов (выступления, дискуссии, эксперименты);
- обеспечения доступа в информационно-библиотечном центре к информационным ресурсам сети интернет, коллекциям медиаресурсов на электронных носителях;
- проведения массовых мероприятий, онлайн мероприятий, собраний, представлений, досуга и общения учащихся с возможностью для массового просмотра кино- и видеоматериалов, организации сценической работы (Приложение №1);

– выпуска школьных печатных изданий.

3. Формирование и функционирование ЕИОС

3.1. В целях обеспечения защиты информации, соблюдения конфиденциальности информации ограниченного доступа и реализации права на доступ к информации для надежного, безотказного и производительного функционирования ЕИОС МБОУ СОШ №22 города Южно-Сахалинска устанавливаются следующие требования:

3.1.1. ЕИОС и отдельные ее элементы должны соответствовать действующему законодательству Российской Федерации в области образования, защиты авторских прав, защиты информации, охраны государственной, коммерческой, служебной или иной охраняемой законом тайны.

3.1.2. Порядок доступа к элементам ЕИОС МБОУ СОШ №22 города Южно-Сахалинска регулируется соответствующими регламентами или другими локальными актами организации.

3.1.3. Функционирование ЕИОС обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

3.1.4. Техническое функционирование ЕИОС в части ее касающейся обеспечивает МБОУ СОШ №22 города Южно-Сахалинска. Администрирование подсистем ЕОИС обеспечивает технический работник МБОУ СОШ №22 города Южно-Сахалинска.