

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 5
ГОРОДА ЗЕИ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИНЯТО

Управляющим советом
МОБУ СОШ № 5
протокол от 10.11.2020 № 5

УТВЕРЖДЕНО

приказом директора
МОАУ СОШ № 5
от 11.11.2020 № 240/од



**Положение
об информационно-образовательной среде
МОАУ СОШ № 5**

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение об информационно-образовательной среде (далее - Положение) определяет информационно-образовательную среду (далее - ИОС) МОАУ СОШ № 5 (далее - Учреждение) как систему информационно-образовательных ресурсов и инструментов, обеспечивающих повышение качества образования, условия реализации основных образовательных программ Учреждения.

1.2. ИОС Учреждения включает в себя совокупность технологических средств (компьютеры, базы данных), культурные и организационные формы информационного взаимодействия, компетентность участников образовательного процесса в решении учебно-познавательных и профессиональных задач с применением информационно-коммуникационных технологий (далее - ИКТ).

1.3. Основные характеристики ИОС Учреждения, значимые для организации образовательного процесса:

- открытость, которая обеспечивается за счет взаимодействия среды с информационно-образовательным пространством;

- целостность, за счет которой обеспечивается организация образовательного процесса: постановка целей обучения, связанные с ней деятельность учителя, деятельность обучающихся и планируемый результат с учетом инвариантного содержания учебного материала, оптимальных методов, способов и приемов обучения, содействующих достижению целей образования.

1.4. ИОС позволяет реализовать возможности современных образовательных технологий, эффективно организовать индивидуальную и коллективную работу обучающихся, обеспечивая тем самым целенаправленное развитие их самостоятельной познавательной деятельности.

2. Цели и задачи информационно-образовательной среды Учреждения

2.1. Цель ИОС – обеспечение единства образовательного пространства Учреждения, повышение качества образования, создание условий для перехода

к новому уровню качества образования на основе информационных технологий, создание условий для возможности предоставления дистанционных образовательных услуг.

2.2. Основные задачи ИОС:

- обеспечить планирование образовательного процесса, размещение и сохранение материалов образовательного процесса, фиксацию результатов освоения основной образовательной программы, взаимодействие между участниками образовательного процесса, контроль доступа участников образовательного процесса к информационным образовательным ресурсам в сети Интернет;

- предоставить возможность быстрого доступа к данным по важнейшим показателям Учреждения за любой период времени;

- осуществить дифференциацию обучения, повысить мотивацию обучающихся, обеспечить наглядность представления практически любого материала, обучить современным способам самостоятельного получения знаний.

3. Структура информационно-образовательной среды Учреждения

3.1. В основе организационной структуры ИОС – центральный выделенный сервер для хранения единой базы данных Учреждения и иных информационных ресурсов общего доступа.

3.2. Техническую инфраструктуру ИОС Учреждения обеспечивают: компьютерная техника, периферийное оборудование, локальная вычислительная сеть, системное программное обеспечение.

3.3. Информационная инфраструктура ИОС Учреждения представлена программным обеспечением общего назначения, программным обеспечением для автоматизации деятельности сотрудников Учреждения, программно-методическим обеспечением для организации образовательного процесса, информационными ресурсами Учреждения.

4. Права и обязанности пользователей информационно-образовательной среды Учреждения

4.1. Пользователями ИОС Учреждения являются: обучающиеся, педагогические работники, административно-управленческий аппарат, родители (законные представители) обучающихся.

4.2. Права пользователей ИОС Учреждения разграничиваются в соответствии со спецификой статуса, должностных обязанностей и содержанием информационных запросов.

4.3. Обучающиеся имеют право:

- свободного доступа к необходимым образовательным информационным ресурсам;

- на выполнение индивидуальной работы, участие в групповой, коллективной работе класса и размещение результатов своих достижений в ИОС (регистрация разработок, публикация на сайте);

- на формирование портфолио;
- на запрос информационных ресурсов;
- на методическую и консультационную поддержку в освоении новейших информационных технологий.

4.4. Обучающиеся обязаны: соблюдать правила пользования информационными ресурсами.

4.5. Учитель имеет право:

- на подготовку учебных материалов (материалы для выступлений, задания обучающимся, индивидуальные рекомендации) и свободный доступ их в ИОС;

- на получение и использование материалов и результатов внешней экспертизы, направляемых органами управления образования, методическими службами, структурами независимого контроля;

- на подготовку поурочного планирования с использованием ИКТ;
- на подбор программного обеспечения для учебных целей;
- на подбор материала в библиотеке информационных образовательных ресурсов, в сети Интернет;

- на эффективное использование ИКТ для объяснения нового материала;

- на научно-методическую и консультационную поддержку в освоении новейших информационных технологий.

- на получение консультационной помощи по вопросам поиска и выбора источников информации.

4.6. Учитель обязан:

- использовать возможности ИКТ в урочной и внеурочной деятельности;
- соблюдать правила пользования ИОС;
- планировать и повышать профессиональную компетентность, включающую ИКТ-компетентность различных форм.

4.7. Администрация Учреждения имеет право:

- на общение посредством инструментов ИКТ с участниками образовательного процесса;

- на размещение, обновление и удаление информации о деятельности Учреждения;

- на ввод, хранение, обработку и анализ персональных данных работников и обучающихся в пределах объема должностных обязанностей;

- на осуществление телекоммуникационного обмена в сети Интернет с использованием официальных адресов Учреждения.

4.8. Администрация Учреждения обязана:

- организовать взаимодействие всех участников образовательного процесса в рамках ИОС;

- разработать и организовать принятие локальных нормативных актов Учреждения, регламентирующих сферу ИОС;

- осуществлять контроль над деятельностью пользователей ИОС Учреждения;

- организовать восстановление работоспособности программных и технических компонентов после аварийной ситуации в короткие сроки;
- организовать непрерывное повышение ИКТ-компетентности всех работников Учреждения;
- обеспечить информационную безопасность.

4.9. Родители (законные представители) обучающихся имеют право:

- на получение информации о важных моментах жизни Учреждения в ИОС (сайт учреждения, сайт отдела образования администрации города Зеи и др.);

- на ознакомление и обсуждение аналитических материалов Учреждения (публичный отчет, отчет по самообследованию и др.);

4.10. Родители (законные представители) обучающихся обязаны:

- подписать договор о сотрудничестве с Учреждением;
- получать направляемую Учреждением информацию;
- содействовать эффективному использованию ИКТ обучающимися Учреждения.

5. Информационные ресурсы информационно-образовательной среды Учреждения

5.1. К информационным ресурсам ИОС Учреждения относятся программные компоненты различного назначения, необходимые для обеспечения функционирования Учреждения и удовлетворения информационных запросов и потребностей участников образовательного процесса: педагогические ресурсы, персональные данные работников и обучающихся, и иные информационные ресурсы.

5.2. Педагогические ресурсы ИОС Учреждения создаются и используются в соответствии с реализуемыми образовательными программами.

5.3. Обработка электронных ресурсов, содержащих персональные данные работников и обучающихся, проводится строго в соответствии с нормами законодательства Российской Федерации на основании личного согласия работников и родителей (законных представителей) обучающихся.

5.4. К иным информационным ресурсам относятся: лицензионные операционные системы, прикладные программные средства, программные компоненты информационных сред; файлы баз данных.

5.5. Несанкционированное использование и копирование иных информационных ресурсов не допускается.

6. Структура информационно-образовательной среды Учреждения

6.1. Структура информационной среды Учреждения включает следующие компоненты:

- организационно-управленческие компоненты: законодательные, нормативно-методические и распорядительные документы, должностные обязанности, инструкции и регламенты деятельности и управления ИОС Учреждения;

- программные компоненты: операционные системы; прикладные программные средства; программно-методические комплексы, цифровые образовательные ресурсы (ЦОР) и учебно-методические материалы (УММ, УМК);

- технические компоненты: компьютерный класс; мультимедийный комплекс, цифровые панели; принтеры и МФУ; факсы; сетевое и коммутационное оборудование; компьютеры.

7. Сопровождение программных компонентов информационно-образовательной среды Учреждения

7.1. Сопровождению подлежат программные компоненты ИОС, находящиеся на балансе Учреждения.

7.2. Формами сопровождения программных компонентов ИОС являются:

- гарантийное обслуживание, осуществляемое поставщиком или производителем;

- обновление и замена версий;

- выполнение мероприятий антивирусной защиты;

- резервное копирование и восстановление файлов;

- аварийные и другие неотложные работы по восстановлению функций программного обеспечения;

- техническое консультирование.

7.3. Субъектами сопровождения являются:

- должностные лица Учреждения (заместитель директора, курирующий вопросы ИКТ);

- работники организаций, осуществляющих гарантийное и пост гарантийное обслуживание на основании договоров.

7.4. Регламент профилактического обслуживания включает следующие виды работ:

- обновление антивирусного программного обеспечения, проверка устройств постоянного хранения информации;

- инсталляция программного обеспечения (кроме продуктов, инсталлируемых специалистами производителя или поставщика) по мере поступления программных продуктов;

- проверка и установка критических обновлений безопасности операционной системы;

- установка обновлений программного обеспечения;

- проверка и дефрагментация жестких дисков;

- приведение в стандартное состояние профиля пользователей;

- администрирование сети (регистрация и редактирование пользовательских учетных записей, сетевых прав и ограничений доступа);

- структурирование и оптимизация данных.

8. Организация безопасной эксплуатации информационно-образовательной среды Учреждения

8.1. Безопасная эксплуатация компонентов ИОС включает следующие компоненты:

- информационную безопасность: обеспечение сохранности, целостности и работоспособности информационных ресурсов, профилактику несанкционированного доступа, использования, копирования или удаления информации, а также изменение структуры информационных ресурсов;

- технологическую безопасность: обеспечение стабильности функционирования технических компонентов ИОС, предупреждение нецелесообразного использования, нарушения работоспособности, преждевременного износа, повреждения или уничтожения оборудования;

- техническую безопасность: предупреждение или минимизацию неблагоприятного воздействия оборудования на организм пользователя, нарушения правил техники безопасности при использовании оборудования, профилактику поражения пользователей электрическим током;

- организационную безопасность: предупреждение использования оборудования лицами, не владеющими необходимыми пользовательскими компетентностями, профилактику использования оборудования в целях, не соответствующих целям деятельности Учреждения.

8.2. Безопасная эксплуатация компонентов ИОС обеспечивается организационными, программными и аппаратными средствами, человеческими ресурсами (материально ответственными лицами).

8.3. Организационными средствами обеспечения безопасности ИОС являются:

- разработка нормативных документов, регламентирующих вопросы безопасной эксплуатации ИОС;

- проведение инструктажей работников и обучающихся по вопросам безопасного использования компонентов ИОС;

- упорядочивание форм использования компонентов ИОС;

- регламентация учетной и контрольной деятельности;

- нормативно-правовые документы, регламентирующие условия размещения оборудования согласно требованиям СанПин.

8.4. Программными средствами обеспечения безопасности ИОС являются:

- организация антивирусного мониторинга и защиты;

- обеспечение контроля входящего и исходящего трафика;

- администрирование доступа к информационным ресурсам интрасети и сети Интернет.

8.5. Аппаратными средствами обеспечения безопасности ИОС являются:

- применение аппаратных средств маршрутизации;

- применение устройств бесперебойного питания;

- применение резервного копирования и создание копий информационных ресурсов.

8.6. В целях обеспечения безопасной эксплуатации ИОС всем категориям пользователей без получения соответствующего разрешения запрещается:

- размещение информационных ресурсов в Интернет;
- использование, копирование и удаление информационных ресурсов или их компонентов;
- обновление или изменение версии программного обеспечения;
- изменение имен и паролей для доступа к сетевым ресурсам;
- изменение системных настроек компьютеров и серверов;
- изменение политики безопасности Учреждения.

9. Ответственность пользователей информационно-образовательной среды Учреждения

9.1. Ответственность пользователей ИОС за совершение противоправных деяний наступает в соответствии с административным и уголовным кодексом РФ.

9.2. Возмещение вреда, причиненного имущественным и смежным правам, совершенное с использованием компонентов ИОС наступает в соответствии с Гражданским кодексом РФ.

9.3. Дисциплинарная и материальная ответственность пользователей ИОС – работников Учреждения - наступает в соответствии с Трудовым кодексом, Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Коллективным договором, Правилами внутреннего трудового распорядка работников МОАУ СОШ № 5, Уставом Учреждения и настоящим Положением.

Основаниями для привлечения пользователей ИОС – работников Учреждения - к дисциплинарной ответственности являются нарушения эксплуатации компонентов ИОС, Правил внутреннего трудового распорядка работников МОАУ СОШ № 5, должностных обязанностей и настоящего Положения.

Основаниями для привлечения пользователей ИОС к материальной ответственности является причинение вреда программным или техническим компонентам ИОС Учреждения.

9.4. Дисциплинарная ответственность пользователей ИОС – обучающихся Учреждения - наступает в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Уставом Учреждения, Правилами внутреннего распорядка обучающихся и настоящим Положением.

Основаниями для привлечения пользователей ИОС образовательной организации – обучающихся Учреждения - к дисциплинарной ответственности являются нарушения работоспособности объектов ИОС, повреждение или несанкционированное использование информационных внутренних и внешних ресурсов ИОС, создание и (или) размещение информационных ресурсов, противоречащих общечеловеческим ценностям, призывающих к насилию, национализму, расизму и аморальному поведению.