

УТВЕРЖДЕНО
приказом директора
от 27.09.2021 г. № 01-17/320

ПОЛОЖЕНИЕ
об информационно-образовательной среде
в Муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении
«Средняя общеобразовательная школа №32 с углубленным изучением
английского языка»

1. Общие положения

1.1. Информатизация образования – один из приоритетов модернизации российского образования, главной задачей которой является создание единой информационно-образовательной среды (далее – ИОС). ИОС рассматривается как одно из условий достижения нового качества образования.

1.2. ИОС – система информационно-образовательных ресурсов и инструментов, обеспечивающих условия реализации основных образовательных программ общего образования Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средней общеобразовательной школы № 32 с углубленным изучением английского языка» (далее – Школа).

1.3. ИОС Школы включает в себя совокупность технологических средств (компьютеры, базы данных, коммуникационные каналы, программные продукты и др.), культурные и организационные формы информационного взаимодействия, компетентность участников образовательного процесса в решении учебно- познавательных и профессиональных задач с применением информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), а также наличие служб поддержки применения ИКТ.

1.4. Основные характеристики ИОС, значимые для организации процесса обучения:

– *открытость*, которая обеспечивается за счет взаимодействия среды с информационно-образовательным пространством; неограниченные ресурсы позволяют организовать вариативное обучение, отвечающее субъективным позициям и запросам всех участников образовательного процесса;

– *целостность*, т.е. внутреннее единство компонентов среды; за счет этого обеспечивается целесообразная логика развертывания процесса обучения; поставка целей обучения, связанные с нею деятельность учителя (преподавание), деятельность учащихся (учение) и планируемый результат; целостность возникает в результате сознательных действий субъектов

педагогического процесса; она конструируется с учетом инвариантного содержания учебного материала, оптимальных методов и способов обучения, содействующих достижению целей образования;

– *полифункциональность*, связанная с тем, что среда может быть источником знаний и одновременно способствовать организации различных форм самостоятельной работы школьников.

1.5. ИОС позволяет реализовать дидактические возможности инновационных технологий, эффективно организовать индивидуальную и коллективную работу школьников, обеспечивая тем самым целенаправленное развитие их самостоятельной познавательной деятельности.

2. Цели и задачи ИОС

2.1. Главная цель ИОС – это единство образовательного пространства Школы, повышение качества образования, создание условий для поэтапного перехода к новому уровню образования на основе информационных технологий, создание условий для предоставления дистанционных образовательных услуг.

2.2. Основные задачи ИОС:

2.2.1. Возможность осуществлять в электронной (цифровой) форме следующие виды деятельности:

– планирование образовательного процесса;

– размещение и сохранение материалов образовательного процесса, в том числе – работ обучающихся и педагогов, используемых участниками образовательного процесса информационных ресурсов;

– фиксацию хода образовательного процесса и результатов освоения основной образовательной программы начального общего, основного общего, среднего общего образования (через АИС СГО);

– взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе – дистанционное посредством сети Интернет, возможность использования данных, формируемых в ходе образовательного процесса для решения задач управления образовательной деятельностью (через сайт Школы, АИС СГО);

– контролируемый доступ участников образовательного процесса к информационным образовательным ресурсам в сети Интернет (ограничение доступа к информации, несовместимой с задачами духовно-нравственного развития и воспитания обучающихся);

– взаимодействие Школы с органами, осуществляющими управление в сфере образования и с другими образовательными учреждениями, организациями.

2.2.2. Сокращение бумажного оборота документов и отчетов.

2.2.3. Повышение эффективности и скорости принятия управленческих решений за счет использования новых возможностей, предоставляемых ИОС.

2.2.4. Предоставление возможности быстрого доступа к данным по важнейшим показателям Школы за любой период времени.

2.2.5. Представление данных показателей в удобном для восприятия и анализа виде.

2.3. Правильно организованная ИОС Школы, в частности грамотное использование ИКТ в образовательном процессе, позволяет на новом уровне осуществить дифференциацию обучения, повысить мотивацию учащихся, обеспечить наглядность представления практически любого материала, обучать современным способам самостоятельного получения знаний, что, безусловно, является условием достижения нового качества образования.

3. Структура ИОС

3.1. Типовая организационная структура ИОС:

- *центральный выделенный сервер* для хранения единой базы данных Школы и иных информационных ресурсов общего доступа;
- кабинет для преподавания курса информатики, для компьютерной поддержки общеобразовательных предметов, для организации внеурочной деятельности;
- АРМ педагогов;
- рабочие места учеников;
- различное ИКТ-оборудование (планшетные ПК, мобильный класс, ИД, ЭУ, цифровые лаборатории, графические планшеты, документ-камеры, система оценки качества);
- школьный медицентр «Четвертая власть».

3.2. Техническая инфраструктура ИОС Школы:

- компьютерная техника (кабинет для уроков информатики, отдельные компьютеры, выделенный сервер);
- периферийное и проекционное оборудование (принтеры, сканеры, проекторы и др.);
- системное программное обеспечение.

3.3. Информационная инфраструктура ИОС Школы:

- программное обеспечение общего назначения (текстовые и графические редакторы, электронные таблицы и др.);
- программно-методическое обеспечение для организации образовательного процесса (обучающие и развивающие компьютерные программы, электронные справочники, мультимедийные энциклопедии и др.);
- информационные ресурсы Школы (единая база данных, учебно-методические банки данных, мультимедийные учебные разработки, хранилище документов, сайт Школы).

3.4. Нормативно-организационное обеспечение ИОС Школы:

- Программа развития Школы, в которой описываются основные цели, задачи и этапы развития информационной политики;

- планы реализации тех образовательных проектов, которые Школа осуществляет в данный момент;
- распределение функций между сотрудниками Школы, в том числе по управлению процессами информатизации, по техническому и методическому сопровождению, по обучению и консультированию, по внедрению информационных технологий в образовательную практику;
- регламентирующие документы, в том числе права и обязанности пользователей ИОС, графики работы компьютерного оборудования.

4. Права пользователей ИОС

4.1. Основными пользователями ИОС Школы являются:

- директор;
- заместитель директора;
- педагог-библиотекарь;
- классный руководитель;
- учитель-предметник;
- ученик;
- родитель.

4.2. Права получения информации, доступа к информации, хранящейся в ИОС (без ее изменения), устанавливаются в соответствии со следующими общими принципами:

- персональные данные учащихся доступны классному руководителю, заместителю директора, директору и по специальным регламентам, частично: самому учащему, родителям данного учащегося;

- персональные данные работника Школы доступны самому работнику, непосредственному руководителю и последующим руководителям;

- информация об образовательном процессе (планы, результаты) доступна педагогам и руководящим работникам Школы, органам управления образования, в периоды аттестации – аттестационным службам, по специальному регламенту (частично) – родителям учащихся;

- информация о ходе образовательного процесса отдельного учащегося доступна его родителям, доступ к этой информации осуществляется через персональный пароль; данные о деятельности Школы доступны широкой общественности через сайт Школы, где, в частности, размещаются: устав Школы, ее образовательные программы, результаты ежегодного самообследования и т.д.;

- информация о распределении ресурсов доступна работникам Школы, органам управления образования и по специальным регламентам: учащимся Школы, родителям учащихся;

- службы информатизации, технологической поддержки, администрирования и мониторинга ИОС имеют доступ ко всем информационным объектам без ознакомления с содержанием информации и ее использования.

4.3. Права получения информации обеспечиваются, в частности, обязанностью тех или иных участников образовательного процесса размещать информацию в ИОС.

4.4. Право использования оборудования ИКТ, в том числе использования цифровых носителей информации многократного использования имеют все участники образовательного процесса.

4.5. Пользователи ИОС имеют право на обучение и консультирование в областях, связанных с ИКТ.

5. Обязанности пользователей ИОС

5.1. Общая обязанность пользователей ИОС – достигать наибольшей эффективности и качества индивидуального и коллективного труда с запланированными целями и в запланированное время, используя ресурсы Школы, в том числе средства ИКТ, расходные материалы, соблюдая технику безопасности, санитарно-гигиенические, юридические, этические и эргономические нормы.

За нарушение или ненадлежащее исполнение своих обязанностей пользователи ИОС несут ответственность в соответствии с действующим законодательством, своими должностными инструкциями (учащиеся – правилами поведения учащихся), договорами (родители – договорами о сотрудничестве) и другими локальными актами Школы.

5.2. Пользователь ИОС обязан:

5.2.1. Получать корреспонденцию – ежедневно, в рабочие дни (понедельник – суббота).

5.2.2. Знакомиться с содержанием новостных разделов школьного сайта.

5.2.3. Участвовать в принятии решений, оценивании деятельности: реагировать на получаемую информацию и размещать в ИОС соответствующую информацию в соответствии с указанием руководителя.

5.2.4. Эффективно использовать средства ИКТ, в том числе:

– соблюдать технику безопасности, технические требования и инструкции, гигиенические, эргономические, юридические и этические нормы;

– экономно использовать расходные материалы (бумагу, красящие вещества и т.д.);

– в кратчайшие возможные сроки информировать об обнаруженных поломках, неисправностях, сбоях, нехватке расходных материалов службу технической поддержки и иные службы;

– давать предложения об улучшении использования средств ИКТ;

– содействовать эффективному использованию средств ИКТ другими, по возможности предоставляя им консультационную помощь, предупреждая от неправильного использования средств ИКТ.

5.2.5. Пользователь ИОС, распоряжающийся оборудованием (постоянно или временно), обязан выявлять факт неработоспособности

(неисправности) оборудования и информировать об этом техническую службу, а также обязан предпринимать аналогичные действия в отношении расходуемых материалов.

5.2.6. Содействовать формированию общей информационной культуры, морали, этики учащихся. Одним из следствий такого формирования должно быть соблюдение соответствующих норм в силу внутренней установки учащегося, а не в силу внешних ограничений.

5.2.7. Работник Школы реализует указанные обязанности самостоятельно, при необходимости обращается к информационно-технической службе. Учащиеся и родители ряд обязанностей реализуют совместно, распределение обязанностей между ними может изменяться динамически.

6. Ограничения и запреты на деятельность пользователей ИОС

6.1. Пользователи ИОС обязаны:

6.6.1. Предпринимать только разрешенные в явной форме действия с данными, в частности, запрещается:

- намеренно негативно влиять на работу информационных систем;
- менять чужие данные, кроме специальных, явно оговоренных случаев;
- менять коды исполняемых программ, кроме специальных случаев: программ, созданных самим участником образовательного процесса (для которых изменение кода также может быть ограничено специальными условиями), программ, изменяемых в рамках учебного задания и т.д.;
- не допускать рассылки информации, существенная часть адресатов которой не предполагала получить ее или могла бы возражать против получения;
- не знакомиться с содержанием информации, создатели или владельцы которой не предполагали такого знакомства;
- принимать меры по ответственному хранению средств ИКТ, полученных для индивидуального или группового использования, не оставлять их без присмотра, не допускать порчи оборудования;
- принимать разумные меры по предотвращению запрещенных выше действий другими участниками образовательного процесса, в том числе – учащимися;
- получение информации и сети Интернет или с цифровых носителей должно соответствовать целям и задачам образовательного процесса;
- запрещается просмотр сайтов, не предназначенных для знакомства с ними детьми до 18 лет.

6.2. При этом полное предотвращение перечисленных и иных недопустимых действий может быть реализовано только в результате формирования соответствующей культуры и морали у участников образовательного процесса.

7. Общие требования к информационным ресурсам в ИОС

7.1. Информационные ресурсы в ИОС не должны содержать информации, распространение которой нарушает законодательство Российской Федерации, в частности:

- статья 5 «Сведения, которые могут быть отнесены к государственной тайне» раздела II «Сведения, относимые к государственной тайне» Закона РФ от 21.07.1993 № 5485-1 «О государственной тайне»;
- Указ Президента Российской Федерации от 30.11.1995 № 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне»;
- Указ Президента Российской Федерации от 06.03.1997 № 188 «Об утверждении перечня сведений конфиденциального характера»;
- Федеральный закон Российской Федерации от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- гражданское законодательство, в части информации, нарушающей авторское право, содержащей ненормативную лексику и оскорбления в адрес организаций и граждан.