Что из себя представляет Всероссийская цифровая образовательная среда?

учитель информатики, директор Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения гимназия№8 им. академика Н. Н. Боголюбова г. Дубны Московской области
Горячева Татьяна Андреевна

С 2023 года по всей России начинает функционировать ФГИС Моя школа - это федеральная государственная информационная система Министерства просвещения России, внедрение системы обусловлено реализацией и дальнейшим развитием проекта «Цифровая образовательная среда» (ЦОС).

Правовой базой для внедрения и функционирования ФГИС «Моя школа» являются, прежде всего, Приказ Минпросвещения России от 30.06.2021 N 396 "О создании федеральной государственной информационной системы Минпросвещения России "Моя школа" (вместе с "Концепцией создания федеральной государственной информационной системы Минпросвещения России "Моя школа") и Постановление Правительства РФ от 13 июля 2022 г. № 1241 “О федеральной государственной информационной системе "Моя школа".

Система «Моя школа» станет ядром будущей цифровой образовательной среды.

Как отметил Андрей Горобец, формирование цифровой среды основывается на трех составляющих. Во-первых, необходимо создать удобную инфраструктуру, сервисы, понятные любому учителю и родителю. Они должны уметь пользоваться ими самостоятельно и учить этому учеников. Второй аспект – программное обеспечение, включающее в себя весь необходимый функционал. И наконец, ни одна система в образовании не может существовать без контента. Сервисы должны содержать точные образовательные и просветительские материалы.

На сегодняшний день в систему интегрированы облако для файлов, библиотека контента с курсами, презентациями, видеофрагментами, электронный школьный дневник и журнал, а также система поддерживающая персональные и групповые каналы связи пользователей, в том числе в режиме чатов и видеоконференцсвязи, подключен доступ к сайтам РЭШ и Билет в будущее.

Предлагаю рассмотреть подробнее каждую подсистему.

Раздел «Мои файлы» предназначен для создания, хранения, редактирования и совместной работы над документами, электронными таблицами, презентациями. Все файлы сохраняются прямо в системе без необходимости их сохранения на usb-накопителе или памяти компьютера. Для перехода в раздел «Мои файлы» в меню навигации в верхней области главной страницы ФГИС «Моя школа» нажмите на иконку “шахматной доски”, далее выберите соответствующий раздел. Работа с документами, таблицами, презентациями происходит в защищенном контуре.

Раздел содержит следующие подразделы:

1. Мои документы – личное хранилище, где можно загружать или создавать документы для персонального использования;
2. Доступно для меня – содержит документы, к которым вам предоставили доступ другие пользователи;
3. Совместный доступ – совместное хранения документов;
4. Избранное – содержит документы, которые добавили в избранное;
5. Корзина – содержит все удаленные файлы, которые можно восстановить или окончательно удалить позже;
6. Последние – содержит документы, с которыми недавно работали.

Данная технология очень похожа на все известные облачные хранилища (Яндекс диск, облако майл). У каждого ученика и учителя появляется возможность организовать свое учебное пространство, не потребуется изучать новые сервисы при переходе в другую школу, например.

Раздел Библиотека - это Библиотека цифрового образовательного контента.

Все материалы, представленные в разделе «Библиотека», разработаны экспертами, чтобы учителю упростить подготовку к урокам и сделать их интересными и современными, а ученику - предоставить доступ к верифицированному контенту.

Главное меню подсистемы расположено в верхней части страницы. Меню содержит следующие разделы

1. Каталог – содержит весь представленный контент, дает возможность фильтрации по параметрам.

2. Обучение – содержит информацию о последних просмотрах контента библиотеки.
3. Портфель – страница нужна для просмотра контента, ранее добавленного в портфель (избранное).

Если так случилось, что был пропущен урок в школе, ты точно сможешь что-то узнать по нужной теме по материалам библиотеки.
Советую обратить внимание на “неурочный” контент от следующих поставщиков: ИРИ, общество “Знание”, Минкультуры России и лабораторные работы от ИСРО РАО.

Раздел Электронный журнал/дневник - это гиперссылка на твой электронный дневник.

Раздел Сферум - учебный профиль для удобной и безопасной коммуникации.

«Нашу стратегию цифровой трансформации мы разделили на несколько основных блоков. Это и контент библиотек, и вопросы, связанные с технологиями и программным обеспечением. Важнейшим элементом этого процесса стал сервис «Сферум», который позволяет обеспечить горизонтальное взаимодействие между учителями, обучающимся и родителями», – пояснил Андрей Горобец.

Сообщения в сферум теперь можно писать используя VK мессенджер, большая часть учащихся его уже использует, поэтому общение внутри учебного профиля скоро станет обычным делом.

Раздел РЭШ - ссылка на сайт российской электронной школы. РЭШ - это интерактивные уроки по всему школьному курсу с 1 по 11 класс от лучших учителей страны, созданные для того, чтобы у каждого ребёнка была возможность получить бесплатное качественное общее образование.

Раздел Билет в будущее - это ссылка на сайт проекта по профориентации. Проект "Билет в будущее" поможет выбрать направление своей деятельности на основании посещения профориентационных уроков, мероприятий и прохождения диагностик. Весь путь в проекте разделили на 6 этапов. Этапы помогут с выбором сред и профессий каждому ученику.

Стоит включить в данную систему еще один ресурс - это сайт **урокцифры.рф**., всероссийский образовательный проект в сфере

информационных технологий. Ресурс дает возможность получить знания от ведущих технологических компаний: Яндекса, «Лаборатории Касперского», Фирмы «1С», госкорпорации Росатом и VK, а также Академии искусственного интеллекта для школьников благотворительного фонда Сбера «Вклад в будущее».

Развитие всероссийской цифровой среды отличная идея в период трансформации образования. Нужно помнить, что разработчики не ставят перед собой цель заменить учителя, система «Моя школа» внедряется в образовательные программы в качестве вспомогательного инструмента традиционной системы обучения.

Источники

1. *Официальный сайт Министерства Просвещения Российской Федерации - URL: https://edu.gov.ru/ (дата обращения 14.12.2022)*
2. *Федеральный портал "Российское образование" - URL: http://www.edu.ru/ (дата обращения 14.12.2022)*
3. *Методические рекомендации по работе на платформе ФГИС «Моя школа» (роль «Педагогический работник», роль «Администратор ОО») [Электронный ресурс] - 2022 - URL: https://koiro.edu.ru/wp-content/uploads/2022/05/Metod-rek-po-rabote-FGIS-Moya-shkola.pdf (дата обращения 14.12.2022)*
4. *Сайт "Урок цифры" - URL: https://xn--h1adlhdnlo2c.xn--p1ai/ (дата обращения 14.12.2022)*
5. *Сайт проекта "Билет в будущее" - URL: https://bvbinfo.ru/ дата обращения 14.12.2022)*