

РОССИЙСКИЕ ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ В ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Фомина Алла Евгеньевна

Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Барнаульский базовый медицинский колледж»

Основная часть

Последнее время возникла необходимость использования отечественных образовательных ресурсов возникла в связи с возникшими трудностями в использовании иностранных сайтов. Я стараюсь использовать в работе именно отечественные ЦОР. Информацию о них я узнала из курсов повышения квалификации, различных вебинарах. Также это является необходимостью использования цифровой образовательной среды в соответствии с постановлением Правительства РФ. Разработка отечественного программного обеспечения в сфере школьного образования - это вопрос безопасности персональных данных.

В своей работе я использую платформу **Сферум**.

Сферум - это защищенная платформа для организации учебного процесса, дающая возможность коммуницировать всем его участникам. Сферум сочетает в себе все необходимые для учебы функции: видеоуроки, звонки, чаты, трансляции, возможность обмениваться образовательный контентом.

Информационно-коммуникационная образовательная платформа «Сферум» – это часть цифровой образовательной среды, которая была создана Минпросвещением России и Минцифры России в соответствии с постановлением Правительства РФ в целях реализации нацпроекта «Образование». Разработкой платформы занимались совместно Mail.ru Group и ПАО «Ростелеком». Запуск «Сферума» состоялся 31 марта 2021 года.

Сервис работает как на ПК, так и на мобильных телефонах, защищен от хакерских атак и взломов. Платформа исключает из образовательного процесса проблемы, связанные с неустойчивостью зарубежных систем.

В своей работе я использую учебные чаты, приглашаю в них обучающихся, провожу опросы, файлы, перевожу голосовые сообщения в текст, использую видеоуроки. В учебном профиле нет рекламы, спама и платных сервисов.

В своей работе я использую цифровой образовательный ресурс **ЯКласс**.

«ЯКласс» - это цифровой инновационный ресурс для педагогов, школьников, студентов и родителей обучающихся, который содержит теоретический материал, упражнения и интерактивный медиаконтент по предметам школьной программы с 1-го по 11-й класс и для 1-2-х курсов СПО, в том числе для подготовки к ГИА, соответствующие требованиям обновлённых ФГОС; дидактические материалы для проведения внеурочных занятий; инструмент «редактор предметов», который позволяет создавать цифровой контент учителя в доступном конструкторе.

«ЯКласс» помогает управлять качеством образования, повышать мотивацию к предмету и развивать самостоятельность обучающихся, готовность к продолжению обучения, а педагогам — вести уроки на современном уровне в соответствии с актуальными тенденциями и нормативами школьного образования.

Сайт «ЯКласс» адаптирован под любой экран: компьютер, ноутбук, планшет, мобильный телефон.

Я использую создание класса, предмета, обучающуюся программу, добавляю теоретический материал и различные тестовые задания.

В своей работе я использую **Яндекс Формы**.

Yandex Forms - это сервис, где можно создавать опросы, собирать отзывы, принимать заявки, проводить тесты и квизы, составлять форму из вопросов, на которые будут отвечать пользователи, и опубликовывать ее. После заполнения формы, можно получить ответы и использовать данные для интеграции с другими сервисами.

Я использую Яндекс Формы для создания различных опросов.

В своей работе я использую систему управления дистанционным обучением является **Moodle**.

Moodle это успешно действующий и непрерывно развивающийся проект. Moodle распространяется бесплатно в качестве программного обеспечения с открытым кодом и используется для разработки, управления и распространения учебных online-материалов с обеспечением совместного доступа. Создаются данные материалы в визуальной учебной среде с заданием последовательности изучения. В настоящее время, на базе системы Moodle организовано дистанционное обучение во многих крупнейших университетах мира из 193 стран. Программа переведена на более чем 75 языков, в том числе и на русский язык.

В Интернете имеется более 250 русскоязычных сайтов образовательных учреждений, работающих на программном обеспечении Moodle. Система дистанционного обучения (СДО) Moodle проектировалась в соответствии с педагогикой социального конструктивизма, которая включает совместную работу и активное обучение.

Наша образовательная организация тоже использует систему Moodle.

В Moodle как преподаватель я создаю курсы, наполняю их содержимым в виде текстов, вспомогательных файлов, презентаций, опросников и т.п. В Moodle создаю итоговый контролирующий тест после каждого модуля. По результатам выполнения студентами заданий, выставляю оценки и даю комментарии.

Таким образом, Moodle является и центром создания учебного материала и обеспечения интерактивного взаимодействия между участниками учебного процесса. Moodle открывает перед преподавателем возможность не только организовать эффективную обратную связь со студентами и оперативно оценить его знания, но и гибко менять структуру лекционных материалов и практических занятий в соответствии с меняющимися задачами.

В заключении могу сказать, что существует довольно много отечественных ресурсов, которые можно использовать в образовании.

Список использованной литературы

1. Поисковая система яндекс - <https://yandex.ru/>
2. Электронная платформа сферум - <https://web.vk.me/convo/-203504769?cmid=10>
3. ЦОР ЯКласс - <https://www.yaklass.ru/?%9E%01>
4. Дистанционный ресурс КГБПОУ БМК - <https://remote.bbmc.ru/?redirect=0>
5. Электронно-библиотечная система Лань. - <https://e.lanbook.com/>