**Использование библиотеки цифрового образовательного контента**

**в учебной деятельности**

Босхамжиева В.М. – учитель информатики МКОУ «Южная СОШ»

С 1 января 2023 года обеспечен единый доступ к образовательным сервисам и цифровым учебным материалам для учеников, родителей и учителей — ФГИС «Моя школа», доступ к которому может быть осуществлен с помощью портала «Госуслуги».

Одним из компонентов этой системы является **Библиотека** **цифрового** **образовательного** **контента** **Академии** **Минпросвещения** **России**. Это **электронный** **образовательный** ресурс, включающий структурированный верифицированный **контент** то есть **контент, который прошел проверку и подтверждение его качества и достоверности.** Контент предназначен для учителей и учеников и содержит тексты, графику, аудио и видео, мультимедиа.

Цифровой **образовательный** **контент** – это **материалы** и ресурсы, которые созданы или адаптированы для использования в **образовательных** целях и доступны в **электронном** формате. Он представляет собой цифровые версии **учебных** **материалов**, курсов, учебников, видеоуроков, интерактивных заданий и других ресурсов, которые могут быть использованы для **обучения** и образования.

**Библиотека** **цифрового** **образовательного** **контента** – это уникальный для отечественной системы образования и по-настоящему современный инструмент, который включает в себя готовые уроки по всем предметам и темам школьной программы. Это надежный и полностью бесплатный государственный ресурс, который создается в рамках федерального проекта.

Библиотека цифрового образовательного контента открывает новые возможности для педагога. Использование контента меняет структуру труда, высвобождает время учителей для работы с учениками

Вместо подготовки конспектов и поиска материалов для урока, применения разрозненных цифровых сервисов и использования небезопасных способов коммуникации учитель теперь имеет возможность использовать Библиотеку цифрового контента, ФГИС «Моя школа» и ее компоненты, коммуникационную платформу «Сферум» и мессенджер VK.

Итак, что же собой представляет Библиотека?

Разработанный контент

* охватывает 80 % содержания общего образования (100% —к 2025 году)
* Состоит из готовых уроков по темам
* Содержит материалы с автоматической проверкой и домашние задания
* Включает методические рекомендации к каждому этапу урока
* Промаркирован по материалам подготовки к ОГЭ и ЕГЭ

Страница каждого предмета содержит кнопки переключения классов, в которых он преподается и перечень тем уроков. Что же такое урок в библиотеке ЦОК?

**Урок** – это неделимая сущность **Библиотеки** ЦОК. **Использовать** **урок** **возможно** только **целиком**, в противном случае, нарушается целостность **образовательной** логики. **Урок** состоит из **электронных** **образовательных** материалов (ЭОМ).

При выборе урока открывается соответствующая страница, на которой дана краткая информация по уроку, его тип, а также расположены интерактивные кнопки «Ключевые слова» и «Базовые понятия, единые для школьного образования»

На странице ниже перечислены все этапы урока с описанием использованных электронных ресурсов.

Чтобы перевести урок в рабочее состояние, необходимо нажать кнопку «Посмотреть» и, переключая слева этапы урока, запускать интерактивные элементы.

В помощь учителям в освоении приемов использования электронных образовательных материалов разработано методическое пособие «Создай свой урок», которое доступно по адресу

https://apkpro.ru/upload/docs/tsos/Пособие%20для%20учителя%20по%20использованию%20электронных%20образовательных%20материалов.pdf

В пособии детально расписан каждый этап урока и приведены возможные варианты использования ЭОМ (электронных образовательных материалов)

Для того, чтобы создать технологическую карту урока, можно воспользоваться шаблоном, в который достаточно перенести информацию из выбранного в библиотеке урока и ссылки на электронные ресурсы

Можно сделать вывод, что Библиотека цифрового образовательного контента представляет собой масштабную базу знаний, созданную по всем предметам и темам школьной программы в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами, примерными основными образовательными программами и универсальным тематическим классификатором с использованием самых современных способов визуализации материала.

Все материалы Библиотеки цифрового образовательного контента теперь доступны на сайте Академии Минпросвещения России

Материалы являются бесплатными для всех категорий пользователей, цифровой образовательный контент предполагает использование независимо от изучаемой линейки учебников.

Все материалы Библиотеки прошли экспертизу содержания и соответствия требованиям информационной безопасности в ведущих экспертных организациях, таких как: ФГБНУ «Институт стратегии развития образования», ФГБНУ “ФИПИ”, ФГБОУ ВО «Российский государственный педагогический университет имени А.И. Герцена» и АО «Лаборатория Касперского». Для использования Библиотеки авторизация не нужна.