

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя
общеобразовательная школа № 5, город Сургут
Абдулжалиева Сурия Заурбековна, учитель информатики

«Цифровые помощники учителя»

Электронные и цифровые образовательные ресурсы являются важными инструментами в вопросе обучающего контента. Современный образовательный процесс переживает становление самых современных программных и компьютерных средств. Именно поэтому в сфере современного образования на первый план выходят такие образовательные ресурсы, как: Цифровые образовательные ресурсы (ЦОР) и Электронные образовательные ресурсы (ЭОР). ЦОР и ЭОР позволяют без затруднений и с предельно высокой скоростью обращаться к самым различным учебным базам.

Электронные образовательные ресурсы включают в себя программные, информационные, технические и организационные средства организационного обеспечения процесса учебы. К таким ресурсам можно отнести электронные базы книг, информацию, содержащуюся на машинных носителях и ту, которую можно найти в локальной или же глобальной сети.

Примером использования ресурса ЭОР является сайт ctege.info. Данный сайт содержит обширную базу по предмету Информатика: книги, формулы, правила, задачки. Данный ресурс отлично подойдет каждому ученику, студенту, учителю и многим другим, кто нуждается в материале по предмету.

Цифровые образовательные ресурсы (ЦОР) - это представленные в цифровом виде различные видеоматериалы, динамические и статистические модели, средства виртуальной реальности и интерактивного моделирования. Также, к цифровым образовательным ресурсам относятся графические материалы, аудио средства (звукозапись, аудиокнига) и другие учебные материалы, необходимые для организации учебного процесса.

Примером использования ресурса ЦОР является сайт uztest.ru, на котором можно найти различные аудио и видео сопровождения для подготовки к ЕГЭ по информатике. Кроме того, ЦОР содержит множество других полезных обучающих курсов, полезных для каждого ученика и студента. Например, материалы для подготовки к ЕГЭ по всем школьным предметам, различные материальные базы по дисциплинам высшего учебного образования.

В заключении можно отметить, что представленные выше общеобразовательные ресурсы являются уникальными в своем роде. Каждый из них позволит с огромной эффективностью реализовать процесс современного образования. Ученик современной школы – это не пассивный участник образовательного процесса, а личность, способная самостоятельно извлекать информацию из различных источников. ЭОР и ЦОР являются самой лучшей альтернативой при решении данной задачи.