

Применение ЦОР на уроках информатики

Учитель информатики

ГБОУ СОШ № 264

Екимова Римма Витальевна

Что такое ЦОР?

Цифровые образовательные ресурсы – это объекты, предназначенные для образовательных целей, представленные в цифровом (электронном) виде, доступные для использования, собранные в одном огромном архиве, расположенном на сайте <http://school-collection.edu.ru/>



Объекты ЦОР:

- *Фотографии;*
- *видео;*
- *информационные объекты;*
- *карты;*
- *презентации;*
- *звуковые записи;*
- *текстовые документы.*



Задачи ЦОР:

- *предъявление учебной информации;*
- *информационно-справочное обеспечение всех видов занятий;*
- *моделирование и демонстрация объектов;*
- *поддержка различных форм активных форм занятий;*
- *тренаж навыков и умений решения различных задач;*
- *контроль навыков и знаний.*



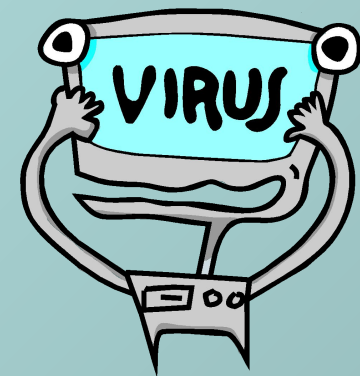
Материалы на сайте

<http://school-collection.edu.ru/>

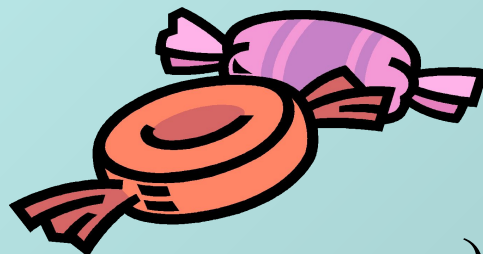
расположены очень удачно, есть подборки по предметам, по классам, по различным технологиям, а также есть техническая поддержка, можно скачать необходимое ПО, не беспокоясь за его качество, его стоимость, а также исключает возможность заражения своего компьютера.



Каждый учитель, разрабатывая свой урок, хочет найти много нужной, полезной, наглядной и интересной информации. Для этого он использует книги (художественную литературу, техническую, научно-популярную), а также возможности сети Интернет. Но сделать это не всегда просто: мешает нехватка времени, в Интернете оглушает ненужная реклама, подстерегают вирусы и т.д.



Ни для кого не секрет, что борьба с этим отнимает много времени и сил. И не кривя душой, не всегда это под силу, каждый урок продумать до мелочей и сделать конфеткой, особенно если нагрузка велика.



На помощь учителю приходит сайт с ЦОР (можно использовать готовые решения, усовершенствовать имеющиеся, естественно сохраняя авторские права).

Мне очень нравится использовать ЦОР для организации работы детей на уроках посвященных созданию компьютерных презентаций. После изучения темы, для закрепления полученных знаний и умений каждый ребенок создает свою презентацию на определенную тему, а для этого необходим материал (текстовый, графический, звуковой и т.д.), его естественно можно взять в Интернете, но Вы прекрасно знаете, почему нельзя бездумно пускать детей в плавание по Интернету (установленные фильтры не всегда помогают).




На помощь приходит сайт

<http://school-collection.edu.ru/>,

здесь можно найти много проверенной и качественной информации. С ребятами мы используем этот сайт в своей проектной деятельности:

- *Информатика и история Санкт-Петербурга;*
- *Информатика и музыка (работы на Всероссийскую олимпиаду по искусству и музыке);*
- *Информатика и история ;*
- *Создание презентаций по предмету информатика. Для объяснения нового материала в младших классах;*
- *Создание предметных презентаций(биология, физика, литература, английский язык...);*
- *Создание презентаций на конкурсы по воспитательной работе.*



Хочется показать особенно удачно спланированный урок: «Современная Россия глазами детей». Это урок повторения, на котором учащиеся закрепляют полученные знания по теме создание компьютерных презентаций используют ЦОР.