

«Использование ИКТ в образовательном процессе, как средство художественно – эстетической направленности»

1 слайд

Добрый день уважаемые коллеги! Сегодня я хочу представить вашему вниманию опыт работы с использованием ИКТ в художественно – эстетическом развитии.

2 слайд

Актуальность использования информационных технологий в современном дошкольном образовании диктуется стремительным развитием информационного общества, широким распространением технологий мультимедиа, электронных информационных ресурсов, сетевых технологий в качестве средства обучения, общения, воспитания.

3 слайд

Поэтому с уверенностью можно сказать, что ИКТ являются неотъемлемой частью процесса обучения дошкольников. Это не только доступно и привычно для детей нового поколения, но и удобно для современного педагога.

4 слайд

Информационные технологии – это совокупность знаний о способах и средствах работы информационными ресурсами, и способ сбора, обработки и передачи информации для получения новых сведений об изучаемом объекте.

5 слайд

Средства ИКТ:

Компьютер- универсальное устройство обработки информации

Принтер - или педагогом для обучающихся. Для многих школьных применений необходим или желателен цветной принтер.

Проектор - радикально повышает: уровень наглядности в работе педагога, возможность обучающимся представлять результаты своей работы всему классу.

Экран для проецирования изображения с компьютера.

Интерактивная доска - это сенсорный экран, подсоединенный к компьютеру, изображение с которого передает на доску проектор. Достаточно только прикоснуться к поверхности доски, чтобы начать работу на компьютере. Специальное программное позволяет фиксировать на бумаге информацию найденную и созданную обучающимися обеспечение для интерактивных досок позволяет работать с текстами и объектами, аудио- и видеоматериалами, Интернет-ресурсами, делать записи от руки прямо поверх открытых документов и сохранять информацию.

Устройства для записи (ввода) визуальной и звуковой информации (сканер, фотоаппарат, видеокамера) - дают возможность непосредственно включать в учебный процесс информационные образы окружающего мира.

6 слайд

Документ камера- это специальная видеокамера на штативе, которая позволяет получить и транслировать в режиме реального времени чёткое и резкое изображение любых объектов в том числе трёхмерных на большой экран.

7 слайд

Изображение, полученное с помощью документ - камеры может быть введено в компьютер, показано на экране телевизора, передано через интернет, спроецировано на экран посредством проектора.

8 слайд

Характеристика документ – камеры:

Гибкий штатив позволяет легко изменять ракурс, расстояние до объекта и размер рабочей области наблюдения.

Светодиодная лампа. Рекомендуется включать в затемнённом помещении. Последовательное нажатие кнопки включает, изменяет яркость, выключает.

9 слайд

Головка камеры может быть легко развёрнута, поднята вверх или опущена вниз.

Слот для флеш – карт SD

USB порт

10 слайд

Панель управления, на которой расположены кнопки с функциями включения и выключения, фотосъёмки, видеосъёмки, уменьшение и увеличения изображения, настройка яркости изображения и др.

11 слайд

Преимущества документ – камеры:

Документ -камера - наиболее универсальный прибор из применяемой в настоящее время в образовательных учреждениях презентационной аппаратуры. Это устройство объединяет в себе возможности кодоскопа, видеокамеры, сканера, микроскопа, веб-камеры.

12 слайд

Документ-камера очень удобна и проста в использовании на занятиях по художественно- эстетическому развитию. Теперь не надо сидеть и увеличивать масштаб картинки для работы с детьми, перерисовывать, а

достаточно положить на стол под камеру листок с изображением и на экране появится увеличенное изображение, которое будет видно всем детям.

13 слайд

Благодаря камере, демонстрируемые предметы можно вращать и тем самым, рассматривать их с разных сторон.

14 слайд

Увеличение демонстрируемого объекта дает возможность рассмотреть мелкие детали изображения или предмета, которые даже при реальном просмотре плохо различимы. Например, мелкие элементы орнамента, росписи.

15 слайд

Обладая встроенной памятью, камера позволяет запоминать изображения объектов и отображать их позднее, по мере необходимости, когда сам объект уже отсутствует.

16 слайд

Документ – камера «оживляет» процесс обучения, делает его более наглядным и понятным для детей. Для нового поколения детей, которое лучше воспринимает именно зрительные образы – это очень важно, интересно и увлекательно.

17 слайд

Даёт детям возможность демонстрировать и фотографировать свои рисунки и поделки для портфолио, благодаря чему у детей развивается творческий потенциал и интерес к художественному творчеству.

18 слайд

Документ-камера – это действительно необходимый инструмент современного образовательного процесса. Как показывает практика, с момента, когда педагог спрашивает, что такое и как с этим работать, до момента, когда он самостоятельно управляет устройством, проходит всего пара часов. Какие – то детали (использование эффектов, сохранение изображений), конечно, постигаются в процессе работы, когда появляется потребность расширить область применения.

19 слайд

Я уверена, что такое использование интерактивного оборудования является эффективным и целесообразным. Это очень экономит время педагога, является прекрасной методической поддержкой, развивает творчество и инициативу, заставляет шагать в ногу со временем.