Детский сад «Колосок» СП МОУ

«Печниковская СШ»

Воспитатель: Кузьминой М.В.

**«Использование информационных и коммуникационных технологий (ИКТ) в образовательном процессе детского сада в условиях реализации ФГОС ДО»**

В работе c дошкольниками применение мультимедийных технологий (цвета, графики, звука, современных средств видеотехники) позволяет мне моделировать различные ситуации. Игровые компоненты, включенные в мультимедийные программы, активизируют познавательную деятельность моих воспитанников и усиливают усвоение материала. Применение компьютера в детском саду возможно и необходимо, оно способствует повышению интереса к обучению, всестороннему развитию ребенка.

Современные компьютерные технологии предоставляют огромные возможности для развития процесса образования. Введение наглядности обучения, включавшего в себя использование картинок, собственные наблюдения ученика диктовались, по мнению Ушинского, тем, что детская природа требует наглядности, «...дитя, если можно так выразиться, мыслит формами, красками, звуками, ощущениями вообще, и тот напрасно и вредно насиловал бы детскую природу, кто захотел бы заставить ее мыслить иначе», - пишет он в «Книге для учащихся». [4].

Ушинский писал в своих сочинениях: «Основной закон детской природы можно выразить так: дитя требует деятельности беспрестанно и утомляется не деятельностью, а ее однообразием и односторонностью. Заставьте ребенка сидеть, он очень скоро устанет; лежать - то же самое; идти он долго не может, не может долго ни говорить, ни петь, ни читать, и менее всего думать; но он резвится и движется целый день, переменяет и перемешивает все эти деятельности и не устает ни на минуту... Педагог должен прежде всего учиться у природы и из замеченного явления детской жизни выводить правила для школы; заметим же, что чем моложе возраст, тем более требует он разнообразия деятельности». И этот «дар природы» - стремление к активности - необходимо использовать для развития и воспитания ребенка, опираться на него, только тогда обучение будет развивающим и воспитывающим. Активная учебная деятельность ребенка способствует его умственному, нравственному и эстетическому развитию, и важно научиться, призывал Ушинский, управлять ею, учитывая возрастные и индивидуальные особенности учащихся. [4].

Современные компьютерные технологии, сейчас это уже не схемы, таблицы и картинки, а более близкая детской природе игра, пусть даже и научно-познавательная. Наглядность материала повышает его усвоение, т.к. задействованы все каналы восприятия детей – зрительный, механический, слуховой и эмоциональный.

Мультимедиа – это средство или инструмент познания на различных занятиях. Мультимедиа способствует развитию мотивации, коммуникативных способностей, получению навыков, накоплению фактических знаний, а также способствует развитию информационной грамотности.

Такие мультимедиа, как слайд, презентация или видеопрезентацияуже доступны в течение длительного времени. Компьютер в настоящее время способен манипулировать звуком и видео для достижения спецэффектов, синтезировать и воспроизводить звук и видео, включая анимацию и интеграцию всего этого в единую мультимедиа-презентацию.

Разумное использование в образовательной деятельности наглядных средств обучения играет важную роль в развитии наблюдательности, внимания, речи, мышления дошкольников. На занятиях с детьми я использую мультимедийные презентации, которые дают возможность оптимизировать педагогический процесс, индивидуализировать обучение детей с разным уровнем познавательного развития, и значительно повысить эффективность педагогической деятельности.

Для решения педагогических целей и задач, поставленных перед музыкальным руководителем при подготовке к занятию (объяснение нового материала, разучивание песен и танцев, прослушивание музыки, повторение и закрепление усвоенных знаний), так и на развлечениях и праздниках, по всем видам музыкальной деятельности:

* Эмоциональное восприятие музыки детьми
* Пение
* Развитие слуха и голоса (музыкально-дидактические игры)
* Игре на детских музыкальных инструментах
* Музыкально-ритмических движениях

Для эмоционального восприятия музыки: я применяю такой приём, как сочетание музыки с анимационными эффектами (видеоклипы), который способствует более эмоциональному восприятию детьми музыкальных произведений.

* Мультимедийные иллюстрации помогают определить характер музыкальных произведений.
* Анимационные фоны создают эмоциональный положительный настрой у детей.

Для развития звуковысотного слуха я использую образы-картинки, что также привлекает детей, активизирует творческие способности. Видео дидактическая игра «Три поросенка»

Для развития ритмического слуха опора на наглядность способствует развитию фантазии, образности.

В игре на детских музыкальных инструментах используемые презентации, видео-партитуры дают возможность проявить детям свои творческие способности.

Использование ИКТ существенно расширяет понятийный ряд музыкальных тем, делает доступным и понятным детям специфику звучания музыкальных инструментов.

При знакомстве с творчеством композиторов, использование компьютерных программ позволяет детям слышать профессиональное исполнение классических произведений, увидеть на каких инструментах исполняются произведения великих композиторов, сопоставить услышанное и увиденное.

Использование ИКТ делает музыкальный материал доступным для восприятия не только через слуховые анализаторы, но и через зрительные и кинестетические (внешние, тактильные и внутренние ощущения и чувства, как вспоминаемые впечатления, эмоции и чувство равновесия). Это прослеживается на примере симфонической сказки «Петя и волк», где дети, используя каждый свой индивидуальный базовый уровень знаний, получает знания о музыкальных инструментах, особенностях звучания каждого из них.

Для обучения музыкально-ритмическим движениям и танцам я предлагаю компьютерное пособие – мнемо-таблицы, с помощью которых дети смогут выполнять различные перестроения или разучивать элементы танцев.

В таком направлении, как пение, я предлагаю детям видео – иллюстрации с элементами анимации к упражнениям на развитие голоса, певческого диапазона, понятие долгих и коротких звуков («Лесенка», «Веселые капельки», «Снежинка», «Куда летит пчелка» и др.). Это более заинтересовывает детей и привлекает к пению.

Разучивание с детьми песен с использованием мнемотехники способствует более быстрому запоминанию текста (Мнемотехника (от греч. mnemonikon – искусство запоминания).

Используя в структуре занятия включения видеоролика, различных творческих заданий, я тем самым способствую развитию творчества детей (с учётом требований СанПин: просмотр видеоролика не более 5-7 минут).

12.21. Непосредственно образовательную деятельность с использованием компьютеров для детей 5 - 7 лет следует проводить не более одного в течение дня и не чаще трех раз в неделю в дни наиболее высокой работоспособности: во вторник, в среду и в четверг. После работы с компьютером с детьми проводят гимнастику для глаз. Непрерывная продолжительность работы с компьютером в форме развивающих игр для детей 5 лет не должна превышать 10 минут и для детей 6 - 7 лет - 15 минут. Для детей, имеющих хроническую патологию, часто болеющих (более 4 раз в год), после перенесенных заболеваний в течение 2 недель продолжительность непосредственно образовательной деятельности с использованием компьютера должна быть сокращена для детей 5 лет до 7 минут, для детей 6 лет - до 10 мин. [5].

Таким образом, учитывая наглядно-образный уровень мышления дошкольников, ИКТ позволяют мне поддерживать и активизировать их внимание. Интерактивность данных ресурсов позволяет ребенку «управлять» ситуацией, «воздействовать» на нее.

Итак, использование средств информационных технологий позволило сделать процесс обучения и развития ребёнка достаточно эффективным, открыл новые возможности музыкального образования не только для самого ребёнка, но и для меня.

Литература:

1. Афанасьева О.В. «Использование ИКТ в образовательном процессе»
2. Беляков Е.В. « Понятие ИКТ и их роль в образовательном процессе»
3. Круглова Л. «Информационные технологии как часть культурно- информационной среды детей дошкольного возраста».

# Ушинский К. Д. Собрание сочинений : в 11 т. / редкол.: А. М. Еголин (гл. ред.), Е. Н. Медынский и В. Я. Струминский ; [сост. и подгот. к печати В. Я. Струминский] ; Акад. пед. наук РСФСР, Ин-т теории и истории педагогики. — М. ; Л. : Изд-во Акад. пед. наук РСФСР, 1948 — 1952. — Загл. обл. : Сочинения. Т. 6 : Родное слово : книга для детей : год первый и второй. Родное слово : книга для учащих. — 1949. — 445, [2] с. : ил. — Издания "Родного слова" : с. 344—345.

# Постановление Главного государственного санитарного врача РФ  от 22 июля 2010 г. № 91 "Об утверждении СанПиН 2.4.1.2660-10  "Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы в дошкольных организациях"