# МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «Средняя общеобразовательная школа № 16» имени М. Казим-Бека городского округа «город Дербент» Республики Дагестан

## Доклад на тему:

«Использование мультимедийных средств обучения на уроках в начальной школе как условие повышения мотивации и познавательной активности учащихся»

Подготовила:

Марданова Г. Ф.

«Надо предпочесть того учителя, который идёт новыми путями. Каждое слово его, каждый поступок его несёт на себе печать незабываемой новизны. Это отличие создаёт зовушую мошь».

Н.К. Рерих «Живая этика».

Меняется время, меняется человек. В современных условиях развития общества происходят очевидные изменения, связанные с изменением роли информации в обществе и всех сферах человеческой деятельности. В мире, который становится всё более зависимым от информационных технологий, школьники и учителя должны быть знакомы с ними. И учитель, если он заботится о своих учениках, их будущем, должен помочь им освоить новые жизненно необходимые навыки.

Можно с уверенностью говорить, что информатизация охватила все сферы человеческой деятельности, в том числе и образование. Всё это послужило причиной возникновения опыта «Использование мультимедийных средств в учебно - воспитательном процессе как фактор развития мотивации обучения и воспитания младших школьников».

Использование компьютерных технологий — это не влияние моды, а необходимость, диктуемая сегодняшним уровнем развития образования.

Работая учителем шесть лет, мне всегда было интересно заниматься чем-то новым и увлекательным, делать свои уроки насыщенными, продуктивными, современными. Ведь задача учителя состоит в том, чтобы заинтересовать детей своим предметом, привлечь внимание учеников, чтобы они захотели получать предложенные им знания и учились добывать их сами.

### Актуальность опыта

Двадцать первый век стремительно вошёл в нашу жизнь вместе с новыми технологиями. За последнее время сильно изменилась техническая база российских школ. Правительство высоко оценивает результаты реализации нацпроекта в области образования, в частности, оснащение школ компьютерами и подключение их к Интернету.

Сегодня во всем мире идет интенсивный поиск новых форм обучения на основе компьютерных технологий, разрабатываются программные средства учебного назначения, которые могут быть использованы в обучении учащихся различным школьным предметам. Назрела насущная необходимость вовлечения компьютера в массовое образование.

#### Ведущая педагогическая идея.

Ведущей педагогической идеей опыта является идея учения без принуждения на основе сотрудничества. Ребенок перестает быть только объектом процесса обучения, но принимает на себя и роль субъекта этого процесса. Весь учебный процесс происходит при полном осознании ребенком и его непосредственном активном участии, в результате чего происходит творческое овладение знаниями, умениями и навыками.

Внедрение информационно-коммуникационных технологий в работу учителя начальных классов способствует достижению основной цели модернизации образования — улучшению качества обучения, увеличению доступности образования, обеспечению

гармоничного развития личности, ориентирующейся в информационном пространстве, приобщенной к информационно-коммуникационным возможностям современных технологий. Использование информационных технологий в учебном процессе начальной школы позволяет не только модернизировать его, повысить эффективность, мотивировать учащихся, но и дифференцировать процесс с учётом индивидуальных особенностей каждого ученика.

**Степень новизны опыта** в изучении информационных технологий для поддержания положительной учебной мотивации и использовании мультимедийных средств в учебновоспитательном процессе.

Работая продолжительное время в школе, постоянно задаю себе вопросы:

- Как изучение нового материала (этап урока) сделать интересным и захватывающим для детей?
- Как сделать активным участником учебного процесса каждого ребенка?
- Как не допустить перегрузки детей, не смотря на большой объем знаний?
- Как максимально развить способности каждого ребенка?
- Как добиваться максимального усвоения знаний на уроке?

Поиск эффективных методик привел меня к информационно- коммуникационным технологиям, которые эффективно применяются при организации творческой познавательной деятельности учащихся в процессе изучения различных школьных дисциплин. Современные ИКТ открывают моим учащимся доступ к нетрадиционным источникам информации, позволяют реализовать принципиально новые формы и методы обучения.

Для того чтобы учить младших школьников, одного желания мало. Прежде чем начать применять на своих уроках ИКТ, мне пришлось овладеть рядом умений:

- *техническими*, т. е умениями, необходимыми для работы на компьютере в качестве пользования стандартного программного обеспечения;
- *методическими*, т.е. умениями, необходимыми для грамотного построения урока и обучения младших школьников;
- *технологическими*, т.е. умениями, необходимыми для разумного использования средств ИКТ обучению на разных уроках, проводимых в начальной школе.

#### Постановка цели и задач опыта.

К.Д.Ушинский писал, что ученик должен учиться самостоятельно, а учитель должен умело руководить этим самостоятельным трудом. Но чтобы была достигнута цель образования, чтобы образование состоялось, учитель должен не только руководить, но и увлечь детей, вести их за собой.

Данный факт помогает мне проектировать учебно-воспитательный процесс для достижения целей образования и целей работы по выбранному направлению.

<u>**Цель:**</u>Создать условия, способствующие максимальному развитию способностей учащихся и достижению нового результата обучения посредством применения ИКТ в образовательной и воспитательной деятельности.

#### Задачи:

- создать и организовать условия образовательной среды класса посредством ресурсов ИКТ:
- развивать компетентности учащихся ориентироваться в информационных потоках окружающего мира (социальная, коммуникационная, технологическая и др. компетентности);
- использовать в организации уроков и внеклассных мероприятий функционально-деятельностный и личностно-ориентированный подходы, направленные на формирование и развитие мотивации обучения и воспитания младших школьников;
- развивать навыки рефлексии и самооценки школьников с применением ресурсов ИКТ;
- вовлекать родителей в процесс непрерывного обучения ребёнка и совместную деятельность (в том числе проектно-исследовательскую);
- создать условия для организации портфолио каждым учеником класса.

#### Методика использования мультимедиа технологий предполагает:

- Создание опорных конспектов;
- Создание схем или таблиц;
- Развитие интеллекта и творческих способностей;
- Обеспечение реализации принципа наглядности;
- Проведение интегрированных уроков;
- Повышение интереса к обучению;
- Рациональное использование времени на уроках;
- Способствует объединению традиционных форм обучения с нетрадиционными.

#### Использование ИКТ в учебном процессе позволяет: усилить образовательные эффекты;

- повысить качество усвоения материала;
- построить индивидуальные образовательные траектории учащихся;
- осуществить дифференцированный подход к учащимся с разным уровнем готовности к обучению;
- организовать одновременно детей, обладающих различными способностями и возможностями.

#### Что дают такие уроки учащимся?

- С удовольствием посещать предмет.
- За счёт повышенного интереса, существенно повышать качество знаний.
- При помощи яркого наглядного материала, легко воспринимать даже самый трудный материал.
- Поступательно овладевать умением связно пересказывать тексты.
- Желание учиться ради познания, а не ради оценки.
- Анализировать, сопоставлять события, действия, строить свои личные предположения и догадки на основе полученных знаний.

#### Что дают такие уроки учителю?

- Более ярко и образно проводить каждый урок, шире раскрывать каждую, даже самую сложную тему.
- Использовать разнообразную наглядность (рисунки, фотографии, картины, схемы, тесты, тексты, музыку), которую трудоёмко использовать обычным путём.
- Повысить качество обучения за счёт живого интереса ребёнка к предмету.
- Подготовить учащихся начального звена к переходу в среднюю школу, на практике используя свои знания и умения.

#### Внедрение ИКТ осуществляю по следующим направлениям:

- 1. использую готовые обучающие программы;
- 2. работаю с ресурсами Интернет;
- 3. создаю презентации к урокам.

В организации учебно-воспитательной работы использую ресурсы Интернет. Это различные диагностики, необходимая информация для проведения и разработки уроков и внеклассных мероприятий на различные темы.

В ежедневной работе приходится обращаться к многочисленным и, как правило, неупорядоченным данным об учениках класса, родителях, занятости учащихся во внеурочное время и т.д..Для того чтобы собрать и упорядочить данные воедино, использую Microsoft Excel.

Вношу все необходимые данные об учениках и их родителях в таблицу и по необходимости составляю различные отчеты.

В своей работе пользуюсь различными диагностиками, которые требуют больших временных затрат на обработку и анализ. Данные отчеты формирую с помощью электронных таблиц Microsoft Excel, которые позволяют наглядно представить результаты обработки информации.

Несколько лет назад в работу школы введен электронный журнал, что позволяет учителю вести учет успеваемости в интернете и выдавать родителям доступ к нему. Электронный журнал дает возможность родителям всегда быть в курсе школьных событий и следить за успеваемостью и посещаемостью своего ребенка, развивает чувство ответственности у ребенка перед родителями за свою успеваемость и поведение в школе.

И, наконец, презентации Microsoft Power Point. Презентации Microsoft Power Point - это представление объектов и процессов не традиционным текстовым описанием, а с помощью фото, видео, графики, анимации, звука.

Возможность продемонстрировать явления, которые в реальности увидеть невозможно. Современные персональные компьютеры и программы позволяют с помощью анимации, звука, фотографической точности моделировать различные учебные ситуации, имеют возможность представления в мультимедийной форме уникальных информационных материалов (картин, рукописей, видеофрагментов); визуализации изучаемых явлений, процессов и взаимосвязей между объектами.

- Качество изображения, выполняемого мелом на доске, не выдерживает никакого сравнения с аккуратным, ярким, чётким и цветным изображением на экране;
- С помощью доски и мела затруднительно объяснять работу с различными инструментами;

- Во время демонстрации презентации, даже с применением проектора, рабочее место учащихся достаточно хорошо освещено.

Необычайно интересна работа с использованием программы **PowerPoint**. Она приводит к целому ряду положительных эффектов:

- обогащает урок эмоциональной окрашенностью;
- психологически облегчает процесс усвоения;
- возбуждает живой интерес к предмету познания;
- расширяет общий кругозор учащихся;
- повышает производительность труда учителя и учащихся на уроке.

Считаю, что в создании мультимедийных приложений очень важно придерживаться определённых правил:

- Гармонично сочетать цветовые гаммы;
- Тщательно подбирать наглядно-иллюстративный материал (он должен быть хорошего качества);
- Тщательно продумывать алгоритм смены слайдов;
- Использовать минимум анимации;
- Использовать слайдовый показ в соответствии с темой урока;
- Придерживаться регламента демонстрации слайдов во времени (10-15минут в зависимости от урока).
- Мультимедийное приложение не должно заменять работу с учебником, умение работать самостоятельно в тетради, с карточками, у доски...

Английская пословица гласит: «Я услышал — и забыл, я увидел — и запомнил». По данным учёных человек запоминает 20% услышанного и 30% увиденного, и более 50% того, что он видит и слышит одновременно. Таким образом, облегчение процесса восприятия и запоминания информации с помощью ярких образов - это основа любой современной презентации.

Моих учеников привлекает новизна проведения мультимедийных уроков. В классе во время таких уроков создаётся обстановка реального общения, при которой дети стремятся выразить мысли "своими словами", они с желанием выполняют задания, проявляют интерес к изучаемому материалу.

Разрабатываю и использую в работе электронные презентации, дидактические и методические материалы для уроков окружающего мира, русского языка, литературного чтения, математики, изобразительного искусства, технологии и внеклассных мероприятий.

Как показала практика, применение ИКТ во внеклассной работе настоящая находка: музыкальные сценарии, тематические классные часы, игры, развлечения, родительские собрания.

Результаты уроков с ИКТ превысили мои ожидания. Успеваемость по предметам повысилась. И дело даже не в оценках. Ребята с желанием идут на такие уроки, потому что знают, что обязательно будет что-то интересное, и стараются радовать меня своими знаниями.