

**Горбунова Галина Анатольевна**

учитель начальных классов

**Николаева Мария Михайловна**

учитель начальных классов

МБОО «Лицей №2»

г. Буинск, Республика Татарстан

DOI 10.21661/r-113974

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РАБОТЕ УЧИТЕЛЯ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ**

*Аннотация:* дети – это члены информационного общества. Объем информации, который обрушился на них, во много раз превышает объем, который приходился на их ровесников еще два десятка лет тому назад. Информационные навыки уже прочно входят в их менталитет: они ловко управляются с различными электронными устройствами, практически не читая пособия и руководства; всевозможные плееры, мобильные телефоны стали неотъемлемой частью их экипировки. Надо помнить и о качественном составе информации, которая не всегда может стать «сырьем» для формирования знаний. Поэтому, как отмечает автор статьи, основная задача информатизации образовательного процесса в начальной школе – это управление информационным потоком, который принимает на себя ученик, его иерархизация, структурирование и комбинирование.

*Ключевые слова:* информационно-коммуникативные технологии, учитель начальных классов, информация, информатизация, информационный поток, иерархизация, структурирование, комбинирование.

Современный ребёнок живёт в мире электронной культуры. Меняется и роль учителя в информационной культуре – он должен стать координатором информационного потока. Следовательно, учителю необходимо владеть современными методиками и новыми образовательными технологиями, чтобы общаться на одном языке с ребёнком. Информационные технологии все глубже проникают

в жизнь человека, а информационная компетентность все более определяет уровень его образованности. Поэтому развивать информационную культуру необходимо с начальной школы, ведь начальная школа – это фундамент образования, от того каким будет этот фундамент зависит дальнейшая успешность ученика, а затем и выпускника в современном мире, который будет жить и трудиться в нынешнем тысячелетии в постиндустриальном обществе. Он должен уметь самостоятельно, активно действовать, принимать решения, гибко адаптироваться к изменяющимся условиям жизни.

Урок с использованием информационных технологий становится более интересным для учащихся, следствием чего, как правило, становится более эффективное усвоение знаний, улучшается уровень наглядности на уроке. Для учителя компьютер – это уже не роскошь – это необходимость. Ведь именно сейчас учителя появилась возможность совместно с учениками погрузиться в яркий красочный мир познания, не только силой воображения раздвигая стены школьного кабинета, но и используя ресурсы ИКТ.

Уроки с использованием ИКТ – это один из самых важных результатов инновационной работы. Использование ИКТ в начальной школе не только позволяет повысить эффективность преподавания, но и более рационально и экономно использовать время и силы учителя.

Учащиеся на примере учителя должны знать, что компьютер – умная машина предназначена не только для игр. При помощи компьютера можно получать массу интересной и нужной информации, создавать книги, газеты, новые учебные пособия, программы, писать письма, сочинения и т. д.

Использование ИКТ на уроках позволяет направить учебный процесс на развитие логического и критического мышления, воображения, самостоятельности. Дети заинтересованы, приобщены к творческому поиску; активизирована мыслительная деятельность каждого. Процесс становится не скучным и однообразным, а творческим. А эмоциональный фон урока становится более благопри-

ятным, что очень важно для учебной деятельности ребёнка. Эффективность использования ИКТ ощутима уже с первых дней обучения в школе. Главная задача учителя – вызвать интерес к учению. А интерес – двигатель познания.

Наша школа – центр компетенции г. Буйинска и Буйинского района. Она имеет современное оснащение, мобильные классы, проектор, интерактивные доски (Smart) во всех кабинетах начальных классов. Всё это 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.

Учащимся очень нравится работать с нетбуками и интерактивной доской. В нетбуки заложены обучающие и развивающие программы – «Академика младшего школьника», «Фантазёры», «Фраза». Ученики начальных классов с большим удовольствием работают с этими развивающими программами. Например, на уроках русского языка в 1–4 классах я использую в качестве тренажёра для отработки ЗУН программу «Фраза». Каждый ученик, работая с этой программой – тренажёром в конце работы получает оценку за выполненное задание, а если ученик допустил ошибку, то ему представляется возможность исправить её. В программе «Академика младшего школьника» предлагаются задачи на сообразительность, задачи-шутки, блицы, числовые головоломки, лабиринты, ребусы. Ребята с увлечением решают такие задачи и очень хотят продемонстрировать свои достижения всему классу, проверить их правильность, сравнить свои решения с другими.

Компьютер делает значимым, ярким содержание усваиваемого материала, что не только ускоряет его запоминание, но делает его более осмысленным и

долговременным. В процессе этих занятий улучшаются память и внимание детей. Детская память от непроизвольной, когда дети не могут сознательно обращать внимание на тот или иной материал, переходит к произвольной. Дети учатся концентрировать внимание, при этом растет их усидчивость, целеустремленность.

Наибольший интерес у учащихся вызывает использование интерактивного правила, схемы, рисунка, плаката, где пояснение открывается щелчком мыши или касанием руки, и может быть обратно скрыто. Благодаря этой особенности учитель получает дополнительные возможности при объяснении нового материала: можно акцентировать внимание школьников на информации, наиболее значимой на данном этапе объяснения; можно задать ученикам вопрос и сразу же проверить ответ, вызвав его на экран. Интерактивные правила позволяют не просто формулировать правила, но последовательно подводить учеников к их самостоятельной формулировке.

Я считаю, что уроки с использованием информационных технологий не только расширяют и закрепляют полученные знания, но и в значительной степени повышают творческий и интеллектуальный потенциал учащихся, обучение становится интересным и увлекательным. Информационные технологии обеспечивают индивидуализацию и дифференциацию учебно-воспитательного процесса, повышают уровень качества знаний.

### ***Список литературы***

1. Информатизация общего среднего образования: Научно-методическое пособие / Под ред. Д.Ш. Матроса. – М.: Педагогическое общество России, 2004.
2. Горячев А.В. Информатика в играх и задачах. – М.: Баласс; Экспресс, 1997.
3. Ковалёва А.Г. Использование информационно-компьютерных технологий при обучении в начальной школе. – 2006.
4. Семенова С.Н. Использование информационно-коммуникационных технологий на уроках в начальной школе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.openclass.ru/node/503148>

5. Онацишич Л.А. Методическая разработка «Использование ИКТ на уроках русского языка в начальной школе как средство активизации познавательной деятельности учащихся» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://festival.1september.ru/articles/551390/>

6. Аблисимова Л.А. Использование ИКТ в начальной школе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/informatika/2012/04/06/ispolzovanie-ikt-v-nachalnoy-shkole>