**Современные технологии в рамках реализации ФГОС в начальной школе**

**Автор:**

Муратова Елена Геннадиевна,

учитель начальных классов

МБОУ СОШ № 45 им. Героя Советского

Союза Гаврилова П.М. ст. Северской

Краснодарского края

**Аннотация**

Федеральный государственный образовательный стандарт предполагает определенные изменения в системе НОО, так как предъявляет новые требования как к процессу обучения и воспитания, так и к его результатам.

Переход на работу в условиях новых стандартов требует от педагогов принципиально новых подходов к построению и организации образовательного процесса. Значительное место в профессиональном развитии учителя отводится его самообразованию, изучению инновационного опыта педагогической деятельности, формированию готовности конструировать и осуществлять свою образовательную траекторию на протяжении всей своей жизни. В настоящее время все более актуальным в образовательном процессе становится использование в обучении современных технологий, которые формируют умения самостоятельно собирать необходимую информацию, добывать знания, собирать необходимую информацию, выдвигать гипотезы, делать выводы и умозаключения. А это значит, что у современного ученика должны быть сформированы универсальные учебные действия (УУД), которые обеспечивают способность к организации самостоятельной учебной деятельности.

**Актуальность**

Реальностью, обуславливающей необходимость использования современных технологий в начальных классах в рамках реализации ФГОС, являются объективно существующие различия учащихся в темпе овладения учебным материалом, а также в способностях самостоятельно применять усвоенные знания и умения. Следовательно, необходима такая организация учебного процесса, которая позволила бы учитывать различия между учащимися и создавать оптимальные условия для эффективной учебной деятельности всех школьников, то есть возникает необходимость перестройки содержания, методов, форм обучения, максимально учитывающая индивидуальные особенности учеников. И подходом, который учитывает эти особенности, являются современные технологии обучения.

Новый стандарт акцентирует внимание учителей на необходимость использования современных образовательные технологий, которые могут обеспечить развитие школьников. Не случайно именно использование передовых технологий становится важнейшим критерием успешности учителя. Благодаря современным технологиям на уроках разворачивается деятельность учеников.

**Технология -** это детально прописанный путь осуществления той или иной деятельности в рамках выбранного метода.

**Педагогическая технология** (от др.-греч. τέχνη — искусство, мастерство, умение; λόγος — слово, учение) — специальный набор форм, методов, способов, приёмов обучения и воспитательных средств, системно используемых в образовательном процессе на основе декларируемых психолого-педагогических установок, приводящий всегда к достижению прогнозируемого образовательного результата с допустимой нормой отклонения.

Педагогическая технология отвечает на вопрос: **Как учить результативно?**

Анализируя существующее определение, можно выделить критерии, составляющие сущность педагогической технологии:

однозначное и строгое определение целей обучения (почему и для чего);

отбор и структура содержания (что);

оптимальная организация учебного процесса (как);

методы, приемы и средства обучения (с помощью чего);

учет необходимого реального уровня квалификации учителя (кто);

объективные методы оценки результатов обучения (так ли это).

Существенными признаками, присущими именно педагогической технологии являются:

гарантированное достижение целей и эффективности процесса обучения;

экономичность резерва учебного времени;

оптимизация труда учителя и достижение запланированных результатов обучения в жатые промежутки времени;

применение различной аудиовизуальной и электронно-вычислительной техники, а также конструирования и применения разнообразных материалов и оригинальных наглядных пособий

**Педагогические технологии ориентированы:**

̶ на формирование положительной мотивации к учебному труду;

̶ интенсификацию коммуникативной среды;

̶ развития личности, способной к учебной и исследовательской деятельности, дальнейшему продолжению образования, профессиональному выбору;

̶ охрану здоровья учащихся.

**Образовательная технология** – это система совместной деятельности учащихся и учителя по планированию, организации, ориентированию и корректированию образовательного процесса с целью достижения конкретного результата при обеспечении комфортных условий участникам.

Образовательная технология легко вписывается в учебный процесс, позволяет достигать поставленные программой и стандартом образования целей по конкретному учебному предмету, обеспечивает внедрение основных направлений педагогической стратегии: гуманизации, гуманитаризации образования и личностно-ориентированного подхода, обеспечивает интеллектуальное развитие детей, их самостоятельность, обеспечивает доброжелательность по отношению к учителю и друг к другу. Отличительной чертой большинства технологий является особое внимание к индивидуальности человека, его личности и четкая ориентация на развитие творческой деятельности.

В условиях реализации требований ФГОС наиболее актуальными становятся **технологии:**

  1. Информационно – коммуникационная технология

  2. Технология развития критического мышления

3. Здоровьесберегающие технологии

  4. Проектная технология

  5. Технология развивающего обучения

  6. Технология проблемного обучения

  7. Игровые технологии

8. Технология оценивания образовательных достижений учащихся

   9. Технология развития критического мышления

  10.   Кейс – технология

Рассмотрим наиболее часто используемые **современные образовательные технологии в рамках начальной школы**:

***Проектная технология***

Одной из технологий, обеспечивающей личностно-ориентированное воспитание и обучение, является метод проектов, так как он практически вбирает в себя и другие современные технологии, например, такие, как обучение в сотрудничестве, принятие решения о выполнении какой-либо деятельности (подготовка к каким-либо мероприятиям, исследования, изготовление макетов и др.).

В отличие от других технологий, практикуемых в школе, проектная методика даёт учителю возможность включить учащихся в реальное общение, опирающееся на исследовательскую деятельность, на совместный труд и увидеть реальные результаты.

Метод проектов – педагогическая технология, цель которой – ориентировать на интеграцию фактических знаний (порой и путём самообразования) для активного включения в освоение новых способов человеческой деятельности.

***Информационно- коммуникационные технологии***

Внедрение ИКТ осуществляется по следующим направлениям:

̶ создание презентаций к урокам;

̶ работа с ресурсами Интернет;

̶ использование готовых обучающих программ;

̶ разработка и использование собственных авторских программ.

**Возможности ИКТ:**

создание и подготовка дидактических материалов (варианты заданий, таблицы, памятки, схемы, чертежи, демонстрационные таблицы и т.д.);

создание мониторингов по отслеживанию результатов обучения и воспитания;

создание текстовых работ;

обобщение методического опыта в электронном виде и т. д.

Применение ИКТ в процессе обучения и воспитания младших школьников повышают общий уровень учебного процесса, усиливающие познавательную активность учащихся. Но, чтобы так учить младших школьников, одного желания мало. Учителю необходимо овладеть рядом умений.

**Основными умениями являются**:

технические - умения, необходимые для работы на компьютере в качестве пользования стандартного программного обеспечения;

методические - умения, необходимые для грамотного обучения младших школьников;

технологические - умения, необходимые для грамотного использования информационных средств обучения на разных уроках, проводимых в начальной школе.

***Технология проблемного обучения***

Существует такое обучение, при котором учитель, опираясь на знание закономерностей развития мышления, специальными педагогическими средствами ведет целенаправленную работу по формированию мыслительных способностей и познавательных потребностей своих учеников в процессе изучения цели основ наук. Такое обучение является проблемным.

Проблемное обучение целесообразно применять:

- когда содержание учебного материала содержит причинно-следственные связи и зависимости и направлено на формирование понятий, законов и теорий,

- когда ученики подготовлены к проблемному изучению темы и решают задачи на развитие самостоятельности мышления, формирование исследовательских умений, творческого подхода к делу, т.к. для слабых учащихся этот метод оказывается трудным (это преодолевается дифференциацией уровней проблемности),

- когда у учителя есть время для проблемного изучения темы, т.к. оно требует больших затрат времени

Применение технологии проблемного обучения на практике, позволяет формировать у детей способности самостоятельно мыслить, добывать и применять знания в учебном процессе.

***Технология оценивания образовательных достижений учащихся***

Федеральный государственный образовательный стандарт содержит чёткие требования к системе оценки достижения планируемых результатов. В соответствии с ними система оценки должна:

1. Фиксировать цели оценочной деятельности:

А) ориентировать на достижение результата

- Духовно-нравственного развития и воспитания (личностные результаты),

- Формирования универсальных учебных действий (метапредметные результаты),

- Освоения содержания учебных предметов (предметные результаты);

Б) обеспечивать комплексный подход к оценке всех перечисленных результатов образования (предметных, метапредметных и личностных);

В) обеспечить возможность регулирования системы образования на основании полученной информации о достижении планируемых результатов; иными словами − возможность принятия педагогических мер для улучшения и совершенствования процессов образования в каждом классе.

2. Фиксировать критерии, процедуры, инструменты оценки и формы представления её результатов.

3. Фиксировать условия и границы применения системы оценки.

Приоритетными в диагностике (контрольные работы и т.п.):

1) продуктивные задания (задачи) по применению знаний и умений, предполагающие создание учеником в ходе решения своего информационного продукта: вывода, оценки и т.п.

2) метапредметные диагностические работы, составленные из заданий, требующих от ученика не только познавательных, но и регулятивных и коммуникативных действий).

3)диагностика результатов личностного развития.

***Технология развития критического мышления***

Критическое мышление – это комплекс многих навыков и умений, которые формируются постепенно, в ходе развития и обучения ребенка. Оно формируется быстрее, если на уроках дети являются не пассивными слушателями, а постоянно активно ищут информацию, соотносят то, что они усвоили с собственным практическим опытом, сравнивают полученное знание с другими работами в данной области и других сферах знания. Кроме того, учащиеся должны научиться (а педагоги должны помочь им в этом) подвергать сомнению достоверность и авторитетность информации, проверять логику доказательств, делать выводы, конструировать новые примеры для использования теоретического знания, принимать решения, изучать причины и последствия различных явлений и т.д. Систематическое включение критического мышления в учебный процесс должно формировать особый склад мышления и познавательной деятельности.

***Игровые технологии***

В современной школе возникает насущная потребность в расширении методического потенциала в целом, и в активных формах обучения в частности. К таким активным формам обучения, недостаточно освещенным в методике преподавания русского языка, относятся игровые технологии.

Игровые технологии являются одной из уникальных форм обучения, которая позволяет сделать интересными и увлекательными не только работу учащихся на творческо-поисковом уровне, но и будничные шаги по изучению русского языка. Занимательность условного мира игры делает положительно эмоционально окрашенной монотонную деятельность по запоминанию, повторению, закреплению или усвоению информации, а эмоциональность игрового действа активизирует все психические процессы и функции ребенка. Другой положительной стороной игры является то, что она способствует использованию знаний в новой ситуации, т.е. усваиваемый учащимися материал проходит через своеобразную практику, вносит разнообразие и интерес в учебный процесс.

Актуальность игры в настоящее время повышается и из-за перенасыщенности современного школьника информацией. Во всем мире, и в России в частности, неизмеримо расширяется предметно-информационная среда. Телевидение, видео, радио, компьютерные сети в последнее время обрушивают на учащихся огромный объем информации. Актуальной задачей школы становится развитие самостоятельной оценки и отбора получаемой информации. Одной из форм обучения, развивающей подобные умения, является дидактическая игра, способствующая практическому использованию знаний, полученных на уроке и во внеурочное время.

Игра - это естественная для ребенка и гуманная форма обучения. Обучая посредством игры, мы учим детей не так, как нам, взрослым, удобно дать учебный материал, а как детям удобно и естественно его взять.

В любой урок можно внести элементы игры.

Закрепление изученного материала можно также проводить с элементами игры. Например, можно провести аукцион знаний. На обсуждение выставляются по очереди лоты (карточки с обозначениями различных математических величин – скорость, время, расстояние; формулы нахождения периметра квадрата, прямоугольника, треугольника, площади прямоугольника, квадрата). Задача учащихся – как можно больше сообщить о данном лоте (информация, выдаваемая учащимися, должна быть дозирована и являться логически законченным высказыванием).

***Здоровьесберегающие технологии***

На целесообразность внедрения здоровьесберегающих технологий в учебно-воспитательный процесс школы нас наталкивают приоритетные цели и задачи, которые ставит перед нами не только государство, но и сама жизнь.

Внедрение здоровьесберегающих технологий в учебно-воспитательный процесс школы – это одно из самых рациональных решений сложившихся проблем в образовании.

Необходима специальная работа школы по сохранению и укреплению здоровья учащихся. На каждом уроке и во внеурочной деятельности применяются здоровьесберегающие технологии.

В начале урока создаётся обстановка доброжелательности, положительный эмоциональный настрой. На уроке используем от 4 до 6 видов учебной деятельности. На каждом уроке проводим физкультминутку через  25 минут  от начала урока для снятия мышечного напряжения.

Придерживаемся рациональной организации урока, то есть:

 •  строгая дозировка учебной нагрузки;

 • построение урока с учетом работоспособности учащихся;

 • соблюдение  гигиенических  требований (свежий воздух,  оптимальный  тепловой режим, хорошая освещенность, чистота);

**Ожидаемые результаты  использования современных образовательных технологий:**

1. Возрастёт активность учащихся на уроке.

2. Слабые учащиеся получат возможность самостоятельных действий.

3. Увеличится скорость мышления, память.

4. Значительно повысится успеваемость.

5. Увеличится объем и качество творческого усвоения знаний.

6. Повысится полноценное развитие ребенка и качество образования.

 7. Произойдёт овладение ключевыми компетентностями.

8. Сформируется потребность в здоровом образе жизни.

Сегодня школа нацелена на достижение нового, современного качества образования, на решение жизненно важных задач и проблем. Ученик должен овладеть, выходя из стен начальной школы, умением учиться. Прежде всего, у ученика должны быть сформированы универсальные учебные действия (УУД). Об этом нам говорят федеральные государственные образовательные стандарты нового поколения. Чтобы их реализовывать, возникает необходимость изучить и использовать в своей педагогической деятельности современные образовательные технологии.

Использование современных образовательных технологий открыло новые возможности для реализации потребностей личности в развитии творческого потенциала, способствовало формированию ключевых компетентностей, позволяет изменить учебный процесс в лучшую, более комфортную сторону, охватывая все этапы учебной деятельности.

Преимущества использования современных технологий:

1. Знакомство с любой темой можно сопровождать показом видеофрагментов, фотографий, слайдов, звуковыми сопровождениями.

2. Демонстрировать графический материал

3. Прослушивать звуковые записи

4. Активизировать учебный процесс

Применение современных образовательных технологий способствует повышению интереса к обучению, его эффективности, развивает ребенка всесторонне. Современные технологии вовлекают детей в развивающую деятельность, формируют культурно значимые знания и умения. Современные образовательные технологии являются новым способом передачи знаний, который соответствует качественно новому содержанию обучения и развития ребенка. Этот способ позволяет ребенку с интересом учиться, находить источники информации, воспитывает самостоятельность и ответственность при получении новых знаний, развивает дисциплину интеллектуальной деятельности.

**Список использованных нормативных документов и источников информации:**

1. Славинкина Л.С. Индивидуальный подход к неуспевающим и недисциплинированным школьникам [Текст] / Л.С. Славинкина. - М.: 2002. - 101 с.

2. Кукушкин, В. С., “Педагогические технологии”. 2006 г. //М.: “Феникс”, - с.79 - 81.

3. Мисаренко Г. Г. “На пути к стандартам нового поколения”//Народное образование. 2009 г. №1, – с. 62 - 68.

4. О. И. Уздинова. Концепция школьных факторов риска как теоретико- методологическая основа инновационных преобразований в современной системе школьного образования. - научная статья. Педагогика и психология. - №3 / 2007 год

5. Федеральный государственный образовательный стандарт начального Общего образования/ Министерство образования и науки РФ. М.: Просвещение, 2021, – с. 30-31.

6. Иванова Н.В. Возможности и специфика применения проектного метода в начальной школе. // Нач. школа. – 2004. - № 2.

http://standart.edu.ru/. Пакет материалов, предназначенных для реализации образовательного процесса в начальной школе, соответствующего стандартам общего образования ФГОС.

<http://www.4stupeni.ru/>. «4 ступени» – клуб учителей начальной школы.

http://rusedu.ru/.  Архив учебных программ и презентаций.