Педагогические технологии как средство повышения качества образования в условиях внедрения ФГОС

Учитель информатики МБОУ СШ № 6 Большакова И.П. Педагогический совет 09.11.2015 г.

Без стремления к инновационной работе учитель попадает во власть трех демонов: механичности, рутинности, банальности. Он деревенеет, каменеет, опускается.

Адольф Дистервег

Качество образования

* определенный уровень знаний и умений, умственного, физического и нравственного развития, которого достигли выпускники образовательного учреждения в соответствии с планируемыми целями обучения и воспитания.

Качество образования для учащихся

- ж хорошие знания по всем предметам, когда по окончании школы ученик без проблем может поступить в ВУЗ;
- возможность в будущем достигнуть успехов в карьере, достигнуть цели, поставленной в жизни;
- ф дополнительные знания, обучение, понимание предметов;
- ***** глубокие прочные знания по всем предметам.



Качество образования для родителей

- * получение знаний, умений и навыков, которые позволяют выпускнику школы найти свое место в жизни, добиться уважения окружающих его людей;
- знание предметов, хорошее оснащение школы, профессионализм педагогов;
- умение учащихся применить полученные знания в жизни; умение педагогов увлечь детей своим предметом.

Качество образования для учителей

- умение подготовить школьника в ВУЗ, глубокое раскрытие наиболее интересных вопросов науки, подготовка ученика не только умственно, но и нравственно;
- умение ученика самостоятельно мыслить, анализировать и самостоятельно работать;
- ж икола, которая учитывает индивидуальные особенности школьника, способности и потребности детей; где учителя придерживаются гуманистического принципа;
- * профессиональная позиция и самоощущение учителя, когда он четко представляет свои цели, знает, как их достичь и чувствует душевный комфорт.

Условия достижения качества образования

- * введение в действие государственных образовательных стандартов и вариативного базисного учебного плана;
- * оптимизация учебной, психологической и физической нагрузки учащихся;
- обеспечение дифференциации и индивидуализации обучения;
- введение профильного обучения на уровне среднего образования;
- усиление роли дисциплин, обеспечивающих социализацию учащихся;
- **ж** развитие дистанционного образования;
- государственная поддержка школ для одаренных детей;
- создание эффективной государственно-общественной системы экспертизы и контроля качества учебной литературы;
- создание государственной системы оценки качества образования

Составляющие качества

- **ж** качество образовательной программы;
- ж качество потенциала педагогического состава, задействованного в образовательном процессе;
- **ж** качество потенциала обучающихся;
- * качество средств образовательного процесса (материально-технической, лабораторно экспериментальной базы, учебно-методического обеспечения, учебных кабинетов);
- ж качество образовательных технологий;
- ж качество управления образовательными процессами.

Слово «технология» происходит от греческих techne - искусство, мастерство И logos - наука, закон.

Дословно

«технология» — наука о

мастерстве

- * «Педагогическая технология» это описание педагогического процесса, неизбежно ведущего к запланированному результату.
- * «Педагогическая технология» это алгоритмизация деятельности преподавателей и учащихся на основе проектирования всех учебных ситуаций (Пальчевский, Фридман).
- * «Педагогическая технология» это описание, проект процесса формирования личности (А. П.Беспалько).
- * «Педагогическая технология» это научно обоснованное предписание эффективного осуществления педагогического процесса (Цветков).

Критерии, составляющие сущность педагогической технологии

- однозначное и строгое определение целей обучения (почему и для чего);
- у отбор и структура содержания (что);
- **ж** оптимальная организация учебного процесса (как);
- ж методы, приёмы и средства обучения (с помощью чего);
- * учёт необходимого реального уровня квалификации учителя (кто);
- * объективные методы оценки результатов обучения (так ли это).

Ориентация педагогических технологий

- ***** формирование положительной мотивации к учебному труду
- # интенсификацию коммуникативной среды,
- развитие личности, способной к учебной и исследовательской деятельности, дальнейшему продолжению образования, профессиональному выбору,
- ***** охрана здоровья учащихся

Педагогические технологии

- *****Технология уровневой дифференциации
- *****Технология проблемного обучения
- *****Технология проективного обучения
- *****Технология модульного обучения
- *****Игровая технология
- ***Информационные технологии**
- *Здоровьесберегающие технологии
- *****Технология развивающего обучения («Школа 2100»)

Технология уровневой дифференциации



Повышание уровня мотивации учения.

Кажый ребенок обучается на уровне его возможностей и способностей

Сильные учащиеся утверждаются в своих способностях, слабые — получают возможность испытывать учебный успех

Проблемное обучение



- создание под руководством учителя проблемных ситуаций и активную самостоятельную деятельность по их разрешению,
- творческое овладение знаниями, навыками, умениями и развитие мыслительных способностей, он овладевает новыми способами действия.



- * Получение знания не в готовом виде, а в процессе собственной учебно-познавательной деятельности;
- 🧩 Формирование УУД
- * Развитие логического и вариативного мышления

Технология проектного обучения

- * Формирование навыков проектной деятельности (знание алгоритма составления проектов);
- * возможность развивать индивидуальные творческие способности учащихся, более осознанно подходить к профессиональному и социальному самоопределению

Игровые технологии



Формирование у учащихся интереса к учебной деятельности, удовлетворение потребности личности в самовыражении, самоутверждении. Расширение кругозора, развитие познавательной деятельности, формирование определенных умений и навыков, развитие общеучебных умений и навыков



- * обеспечение комфортных условий развития.
- * снижение утомляемости, улучшение эмоционального настроя и повышение работоспособности школьников



- * активизирует мыслительную деятельность икольников;
- * развивает художественное мышление и речь у учащихся;
- формирует положительную мотивацию к изучению предмета

Информационные технологии

- Формирование умений учащихся работать с информацией,
- Развитие коммуникативных способностей,
- Формирование умений принимать оптимальные решения.
- Изменение и неограниченное обогащение содержания образования.
- Использование интегрированных курсов, доступ в интернет



Коллективное обучение

** все участники
работают друг с
другом в парах и
состав пар
периодически
меняется

Технология развития критического мышления

- ** высокий уровень исследовательской культуры ,
- * аргументированное и логичное мышление, которое базируется на личном опыте и проверенных фактах.

Процентное усвоение информации

- **ж** лекция— не более 20-30%
- ****** самостоятельная работа с литературой— до 50%
- **ж** проговаривание– до 70%
- личное участие в изучаемой деятельности (деловая игра и др) — до 90%

- * Пусть учитель будет метеорологом, предвидящем погоду в классе.
- * Пусть изменчивый характер носит методика преподавания вашего предмета, но неизменными остаются Ваш профессионализм, преданность детям и делу, простая человеческая порядочность.
- Пусть температура знаний в вашем классе будет всегда плюсовой и никогда не опускается до нуля и ниже
- * Пусть ветер перемен никогда не превращается в ветер в голове.
- Пусть ваш класс будет парником парником любви, доброты, уважения и порядочности. В таком парнике вырастут дружные, зрелые, сильные всходы. И это будет замечательный парниковый эффект
- * Пусть геомагнитное поле класса всегда будет умеренно спокойным. Ведь учитель магнит, притягивающий или отталкивающий учеников.
- * Пусть всегда в вашем классе будет много солнечного света. А источником этого света должны стать вы, дорогие коллеги.

Решение педсовета:

- Проанализировать информацию, полученную в ходе педсовета и спланировать самостоятельное изучение современных педтехнологий.
- Создать в каждом МО банк данных методических разработок учителей школы, практикующих использование современных педагогических технологий.
- Сместить акценты в методиках и технологиях образовательной деятельности в сторону формирования оптимальных способов самостоятельной деятельности школьников. Формировать у них практические навыки самообразования
- * Увеличить время на самостоятельную работу (проектирование, исследовательская и экспериментальная деятельность)
- Усилить дифференциацию и индивидуализацию образовательного процесса

Спасибо за внимание!