**Интегрированные уроки в рамках программы ФГОС**

В соответствии с модернизацией отечественного образования активно обсуждаются вопросы содержания школьного образования, переоценки учебного процесса, внедрения стандартов второго поколения, соответствия  учебных программ уровню ФГОС, а так же изменения, касающиеся воплощения вышеперечисленного посредствам применения новых технологий, методов и типов уроков.

Одним из таких новшеств современной методики является интегрированный урок. Эта технология активно внедряется в школьные программы и связывает, на первый взгляд, несовместимые предметы.

Интеграция знаний может обозначаться одним из путей повышения эффективности обучения в целом,  и уровня познавательной активности в частности. Проблема реализации интегрированных уроков достаточно актуальна. Термин, интегрированный урок находится у всех на слуху, но это совсем не означает, что все правильно интерпретируют это понятие, а так же внедряют его в педагогическую деятельность. Реализация такой технологии на уроке,  может вызывает трудность ещё и потому, что в связи с переходом к стандартам второго поколения многие программы, даже имеющие гриф Министерства Образования, не содержат в себе полное, подробное методическое пособие для учителя. Именно из-за этого возникают столь серьёзные искажения самого понятия интегрированный урок, его структуры, целей, задач и реализации в целом. Вследствие таких, незначительных, на первый взгляд, проблем и возникают большие трудности, главной, из которых является проблема снижения эффективности обучения.

Начальная школа является первой ступенью обязательного общего

образования, где  все ученики, без исключения, являются своего рода факелами, которые нужно зажечь. Поэтому в начальных классах просто необходимо использовать различные инновационные технологии. ФГОС предполагает не только формирование у детей универсальных учебных действий (УУД), но и требует от учителя компетентности, педагогического мастерства, рефлексивной составляющей своего самообразования. Без такой обширной теоретической базы у ученика трудно развить познавательский, исследовательский потенциал к учебной деятельности

Следует сразу развести понятие межпредметные связи и интегрированные уроки

Средства реализации межпредметных связей могут быть различны: вопросы, наглядные пособия, тексты, проблемные ситуации и познавательные задачи, конференции, «интегрированные» учебные дни, факультативные занятия и олимпиады.

Особенно эффективным средством реализации межпредметных связей является ***интегрированный урок.***

На основе этого можно сделать вывод о том, что средства повышения эффективности обучения включают в себя  реализацию межпредметных связей, а межпредметные связи, в свою очередь, наиболее  полно воплощаются через применение технологии интегрированного обучения.

«Интеграция – это глубокое взаимопроникновение, слияние, насколько это возможно, в одном учебном материале обобщенных знаний в той или иной области».

Традиционно, понятие «интеграция» может иметь два значения:

а) создание у учеников целостного представления об окружающем мире (исходя из такого раскрытия этой категории, интеграция рассматривается как цель обучения);  
б) нахождение общего фундамента взаимопроникновения знаний (в таком понимании интеграция является средством обучения).

Интегрированным уроком называется любой урок со своей структурой, если для его проведения привлекаются знания, умения и результаты анализа изучаемого материала методами других наук, других учебных предметов.

Несомненно, многие педагоги владеют необходимыми понятиями из теоретической базы, но не многие учитывают критерии эффективной реализации интегрированного урока, такие как:

1. Активизация познавательной творческой деятельности учащихся, развитие познавательного интереса через проблемное обучение;
2. Вовлечение учащихся в самостоятельную практическую деятельность;
3. Развитие исследовательских навыков и умения принимать самостоятельное решение;
4. Формирование у учащихся современных представлений о целостности и развитии природы;
5. Формирование системного мышления и глубокое осознанное усвоение понятий

 Для успешной реализации интегрированного обучения необходимо понимать **функции интегрированных уроков**:

1. **Методологическая функция** – формирование у учащихся современных представлений изучаемых дисциплин.
2. **Образовательная функция** – формирование системности, связанности отдельных частей как системы, глубины, гибкости осознанность познания.
3. **Развивающая функция** – формирование познавательной активности, преодоление инертности мышления, расширения кругозора.
4. **Воспитывающая функция** – отражает политехническую направленность.
5. **Конструктивная функция** – совершенствование содержания учебного материала, методов и форм организации обучения.

В свою очередь чтобы провести интегрированный урок необходимо учесть следующие условия: в первую очередь учитель должен выбрать объект изучения на уроке и внимательно  проанализировать содержание урока. Далее к  подготовке урока можно привлечь  учащихся, как правило, они всегда рады помочь учителю. В процессе реализации урока нужно подумать о технологиях самообразования учащихся (этот компонент  выделяется и в УУД). Учитель не должен забывать и об использовании методов проблемного обучения, так как благодаря чему происходит активизация мыслительной деятельности учащихся на всех этапах урока. Продуманное сочетание индивидуальных и групповых форм работы так же является неотъемлемой частью интегрированного урока. Ну, и, конечно же, следует не забывать про учет возрастных психологических особенностей обучающихся и их ориентацию на здоровый образ жизни.

Так же невозможно реализовать интегрированный урок, не зная его **типов и форм**. Интегрированное обучение предполагает проведение уроков с широким использованием современных педагогических технологий и даже предоставляет возможность проведения бинарных уроков (то есть уроков, на которых одновременно присутствует два учителя).

Итак, первый тип урока, соответствующий ФГОС – **это урок формирования** **новых знаний**. Данный урок решает комплекс задач, поставленных учителем путём сочетаемости разнообразных методов, средств и технологий. Формами проявления такого урока являются: *урок-путешествие, урок-исследование, урок-экскурсия, мультимедиа-урок, проблемный урок*.

При такой форме организации применяются как объяснительно-иллюстративные, так и частично поисковые, исследовательские методы обучения, дискуссия, разнообразные источники знаний, программы телевидения, кинофрагменты, мультимедийные курсы, интернет-технологии, другие технические средства обучения и контроля. Широко используются также разнообразные формы работы: групповая, фронтальная, звеньевая, парная, индивидуальная. На таких уроках создается больше возможностей для решения познавательных задач, высказывания предложений реализации творческого потенциала, словом создаются условия для полного развития личности учащегося.

Следующий тип урока не менее интересный – это **урок открытия нового** **знания.** Главенствующая цель такого урока – это выработка у учащихся умений, навыков и компетенций в рамках учебной программы. Задачи такого урока разделяются на три группы:

1. *образовательные*: познакомить; дать представление; выработать умение; научить владению приемами;
2. *воспитательные*: показать роль:; вовлечь в активную практическую деятельность; способствовать воспитанию экологического сознания; создавать объективную основу для воспитания и любви к родному краю; совершенствовать навыки общения;
3. *развивающие*: научить работать с дополнительной литературой и другими источниками информации; готовить доклады; выступать перед аудиторией, формирование критического мышления; умения анализировать, выделять главное, обобщать и делать выводы.

На уроке открытия нового знания используются следующие формы обучения: урок-практикум, урок-сочинение, урок – деловая или ролевая игра, комбинированный урок, урок-путешествие.

Далее выделяется **урок обобщения**, для более глубокого усвоения знаний, высокий уровень обобщения, систематизации. Такие уроки проводятся при изучении крупных тем программы или в конце учебной четверти, года. К ним можно отнести итоговые уроки. На уроке повторения и систематизации знаний учащиеся включаются в различные виды деятельности. Проводятся беседы, дискуссии. На этих уроках, наряду с беседой включаются краткие сообщения учащихся, выступления с устными рецензиями на отдельные статьи, книги, посвященные разбираемому вопросу.

Из всего вышесказанного следует вывод о том, что **интегрированные уроки** **представляют собой достаточно сложную систему**. И для того, чтобы эффективно, удачно, профессионально использовать их на практике нужно знать теоретические аспекты интегрированного обучения, а также усвоить особенности их использования.

Таким образом, идет разносторонний поиск возможностей реализации интеграции в процессе обучения исходя из того, что нет однозначного понимания сущности интеграции, авторы, занимающиеся данной проблемой, предлагают разные варианты ее решения, несмотря на отсутствие единого подхода к проблеме, процесс интеграции - это перспективный шаг на пути модернизации образования, ведущий к созданию предпосылок в формировании современного целостного представления об окружающей действительности.