

## **Методы и формы организации учебной деятельности**

Метод обучения является важнейшим компонентом урока.

Вот какое определение методам обучения даёт И.Д.Зверев: «Методы обучения - это упорядоченные способы взаимосвязанной деятельности учителя и учащихся, направленные на достижение целей образования. Эта деятельность проявляется в использовании источников познания логических приёмов, видов познавательной самодеятельности учащихся и способов управления познавательным процессом учителем».

Методам обучения свойственны следующие особенности (по Левиной М.М.):

- метод-это не сама деятельность, а способ её осуществления, это схематизированный и проектируемый учителем способ деятельности, поэтому обязательно осознан;
- метод должен обязательно соответствовать цели урока. Если этого соответствия нет, то с помощью такого метода нельзя добиться ожидаемых результатов;
- метод не может быть неправильным, неправильным может быть только его применение. Если метод не отвечает возложенными на него задачам, он не является методом для достижения поставленной цели;
- каждый метод имеет своё предметное содержание. Знания, включённые в метод, образуют зону его действенности;
- метод всегда принадлежит действующему лицу. Нет деятельности без объекта, и нет метода без деятельности. Метод определяет движение всей совокупности средств, предназначенных для решения учителем учебной задачи.

**Классификация методов** – это их разделение на группы на том или ином основании. По источнику знаний выделяют *словесные, практические и наглядные МО*.

*Словесные* методы направлены, как правило, на формирование теоретико-фактических знаний, а также на развитие словесно-наглядного мышления и речи учащихся. *Наглядные* МО ориентированы на формирование образно-наглядного мышления, развитие памяти, познавательного интереса и эмоциональной сферы учащихся. *Практические* МО направлены на формирование практических умений, самостоятельного мышления учащихся, развитие навыков учебного труда в ходе выполнения ими практических заданий.

В группе *словесных* МО выделяют следующие:

- объяснение;
- рассказ;
- работа с печатным источником информации;
- описание;
- рассуждение;
- беседа.

В группе *наглядных* МО выделяют:

- демонстрация;
- показ образца;
- иллюстрация.

В группе *практических* МО выделяют:

- наблюдение;
- опыт;
- лабораторная работа, упражнение и т.д.

### **Характеристика методов обучения:**

1) *объяснительно-иллюстративные* МО отражают деятельность учителя и ученика, состоящую в том, что учитель сообщает готовую информацию разными способами, а именно: с использованием демонстраций, показа; учащиеся же воспринимают, осмысливают и дополняют её, а при необходимости воспроизводят полученные знания;

2) *репродуктивные* МО способствуют формированию знаний (на основе заучивания), умений и навыков (через систему упражнений). При этом управлеченческая деятельность учителя состоит в подборе необходимых инструкций, алгоритмов и других заданий, обеспечивающих многократное воспроизведение знаний или умений по образцу;

### **3) методы проблемного обучения:**

- проблемное изложение, рассчитанное на вовлечение учащегося в познавательную деятельность в условиях словесного обучения, когда учитель сам ставит проблему, сам показывает пути её решения, а учащиеся внимательно следят за ходом мысли учителя, размышляют и переживают вместе с ним и тем самым включаются в атмосферу научно-доказательного поискового мышления;
- частично-поисковые или эвристические методы, используемые для подготовки учащихся к самостоятельному решению познавательных проблем, для обучения их выполнению отдельных шагов решения, отдельных этапов исследования;
- исследовательские методы – способы организации поисковой, творческой деятельности учащихся по решению новых для них познавательных проблем.

Методы проблемного обучения наиболее полно решают задачи развития учащихся при обучении.

**4) методы организации учебно-познавательной деятельности:**

- словесные, наглядные, практические;
- аналитические, синтетические, аналитико-синтетические, индуктивные (от частного к общему), дедуктивные (от общего к частному);
- репродуктивные, проблемно-поисковые;
- методы самостоятельной работы и работы под руководством;

**5) методы стимулирования и мотивации:**

- методы стимулирования интереса к учению (познавательные игры, учебные дискуссии, создание эмоционально-нравственных ситуаций);
- методы стимулирования долга и ответственности (убеждения, предъявление требований, «упражнения» в выполнении требований, поощрения, порицания);

**6) методы контроля и самоконтроля:**

- устного контроля и самоконтроля (индивидуальный опрос, фронтальный опрос, устная проверка знаний, некоторых мыслительных умений);
- письменного контроля и самоконтроля (контрольные письменные работы, письменные зачёты, программируенный контроль, письменный самоконтроль);
- методы лабораторно-практического контроля и самоконтроля (контрольно-лабораторные работы, контроль выполнения практических работ, программируенный контроль лабораторной работы, лабораторно-практический самоконтроль);

**7) методы самостоятельной познавательной деятельности учащихся:**

- классификация самостоятельных работ по дидактической цели (подготовка учащихся к восприятию нового материала, усвоение учащимися новых знаний, закрепление и совершенствование усвоенных знаний и умений, выработка и совершенствование навыков);
- определение самостоятельных работ по изучаемому материалу (наблюдение, проведение опытов, эксперимент, работа с книгой и т.п.);
- различие самостоятельных работ по характеру познавательной деятельности (по заданному образцу, по правилу или системе правил, конструктивные, требующие творческого подхода);
- деление самостоятельных работ по способу организации (общеклассная, групповая, индивидуальная);

**8) методы программированного обучения** – особый вид самостоятельной работы учащихся над специально переработанным материалом, сущностью которой является, с точки зрения задач умственного развития учащихся, жёсткое управление умственной деятельностью обучаемого. Программа при этом является дидактическим средством.

## **Формы организации познавательной деятельности учащихся**

Успешность обучения зависит не только от методов обучения, но и от форм организации познавательной деятельности учащихся на уроке, тем более что их реализация происходит как раз в той или иной форме деятельности. В философском смысле понятие «форма» понимается как «строение, устройство, система организации, внутренняя структура, неразрывно связанная с определённым содержанием». Любой урок осуществляется путём функционирования различных форм деятельности учителя и учеников, форм их взаимодействия.

Под формой организации познавательной деятельности следует понимать «целенаправленно формируемый характер общения в процессе взаимодействия учителя и учащихся, отличающихся спецификой распределения учебно-познавательных функций, последовательностью и выбором звеньев учебной работы и режимом – временным и пространственным».

1. *Индивидуально-обособленная форма.* Она имеет место в том случае, когда содержание учебного материала вполне доступно для самостоятельного изучения школьников. Познавательная задача в этом случае не выступает перед классом как общая и решается индивидуальными усилиями каждого ученика самостоятельно, без непосредственного его общения с другими учащимися. Индивидуальная форма особенно удачно используется во время самостоятельного решения задач по физике, химии, математике, самостоятельного выполнения письменных упражнений по русскому языку, иностранным языкам.

2. *Фронтальная форма познавательной деятельности.* Она предполагает одновременное выполнение общих заданий всеми учениками класса для достижения ими общей познавательной задачи. Педагогическая эффективность фронтальной формы познавательной деятельности во многом зависит от умения учителя держать в поле зрения всех учащихся класса, обеспечивать активную работу каждого из них, поддерживать внимание и рабочую дисциплину.

3. *Групповая форма организации познавательной деятельности* – это организация таких учебных занятий, при которых единая познавательная задача ставится перед определённой группой школьников. Величина группы различна, в зависимости от 2 до 6 человек, но не более, ибо в более многочисленных группах невозможно обеспечить активную работу всех членов группы.

При групповой форме деятельности отдельные ученики уже ставятся в положение учителя, появляется возможность оказания реальной помощи друг другу. Групповая форма порождает взаимную ответственность, внимательность, формирует интерес к работе товарища.

#### *4. Коллективная форма познавательной деятельности учащихся.*

До недавнего прошлого – это наименее разработанная в дидактике форма организации познавательной деятельности. Признаки, характеризующие коллективную форму познавательной деятельности учащихся:

- Наличие у всех участников общей цели.
- Между её участниками имеет место разделение труда, функций и обязанностей.
- Работа строится на сотрудничестве и товарищеской взаимопомощи. Коллектив – это группа людей, сотрудничающих друг с другом.
- Участники работы привлекаются к учёту и контролю за её выполнением.
- Работа каждого участника процесса приобретает общественную значимость.
- Эта форма познавательной деятельности основывается на равенстве объективных условий для каждого.
- Всей работой руководит педагог, а социальная активность учащихся проявляется непосредственно в учебных занятиях, что является одним из важнейших условий формирования активной жизненной позиции каждого ученика.

5. *Работа в парах.* Здесь общее задание делится между членами микрогруппы. Каждый опрашивает каждого, каждый отвечает каждому. Работа в динамических, вариационных парах демократична по своей сути. Каждый оказывается в равных условиях. Каждый становится достаточно компетентным по своей части задания, может успешно обучать каждого, контролировать независимо от уровня общей подготовленности. Каждый ученик здесь непременно является то учеником, то учителем.