



Формирование умственных действий

Типы ориентировочной основы действия

Общая характеристика типов ориентировочной основы действия

Возможности программирования эффективных типов ориентировочной основы действия

Типы ориентировочной основы действия

- Ориентировочная часть действия направлена:

а) на правильное и рациональное построение исполнительной части, в этих случаях ее содержание – учет условий, объективно необходимых для правильного (и рационального) построения исполнительной части, которая заранее задана.

б) на обеспечение рационального выбора одного из возможных исполнений.

- С точки зрения **полноты (достаточности)** ориентировочная основа действия может быть полной, неполной, избыточной.
- При **обобщенности** ориентировочная основа действия может быть представлена в частном виде и поэтому быть пригодной для единичного, конкретного случая, но может быть представлена в обобщенном виде, отражающем сущность целого класса частных случаев и, быть пригодной для ориентировки в каждом из них.
- По **способу получения** ориентировочной основы действия могут быть следующие случаи: а) ориентировочная основа действия дается обучаемому в готовом виде, б) составляется им самостоятельно (путем “проб и ошибок” в самом процессе выполнения действия или путем сознательного применения общего приема (метода) составления ориентировочной основы действия (может быть получен учеником в готовом виде или быть найден им самостоятельно)).

Общая характеристика типов ориентировочной основы действия

Экспериментально обнаружено четыре типа ориентировочной основы действия, но теоретически их может быть гораздо больше

по обобщенности	по полноте	по способу получения
Конкретная	Неполная	Составлена самостоятельно
Конкретная	Полная	Дается готовая
Обобщенная	Полная	Составлена самостоятельно
Обобщенная	Полная	Дается готовая
Обобщенная	Неполная	Дается готовая
Обобщенная	Неполная	Составлена самостоятельно
Конкретная	Полная	Составлена самостоятельно
Конкретная	Неполная	Дается готовая

- **Первый тип** характеризуется неполным составом ориентировочной основы, ориентиры представлены в частном виде и выделяются самим субъектом путем слепых проб. Процесс формирования действия на такой ориентировочной основе идет очень медленно, с большим количеством ошибок. Сформулированное действие оказывается чувствительным к малейшим изменениям условий выполнения.
- **Второй тип** ориентировочной основы действия характеризуется наличием всех условий, необходимых для правильного выполнения действия. Но эти условия даются субъекту, во-первых, в готовом виде, и, во-вторых, в частном виде, пригодном для ориентировки лишь в данном случае. Формирование действия при такой ориентировочной основе идет быстро и безошибочно. Сформированное действие более устойчиво, чем при первом типе ориентировки. Однако сфера переноса действия ограничена сходством конкретных условий его выполнения.

- Ориентировочная основа **третьего типа** имеет полный состав, ориентиры представлены в обобщенном виде, что характерно для целого класса явлений. В каждом конкретном случае ориентировочная основа действия составляется объектом самостоятельно с помощью общего метода, который ему дается. Действию, сформированному на ориентировочной основе третьего типа, присущи не только быстрота и безошибочность процесса формирования, но и большая устойчивость, широта переноса.
- **Четвертый тип** ориентировочной основы характеризуется тем, что ориентиры даются в обобщенном виде, т. е. характерном не для частного случая, а для целого класса их. При этом система ориентиров полная, достаточная для правильного выполнения действия во всех случаях, относящихся к данному классу. Наконец, ориентировочная основа действия дается в готовом виде, а не выделяется субъектом самостоятельно.

Возможности программирования эффективных типов ориентировочной основы действия

- Выделяется общее, существенное, то, что лежит за множеством частных явлений любой области.
- Проанализировав эти правила с точки зрения выполняемых ими функций можно показать, что все это многообразие правил направлено на выполнение трех функций: **соединение, разделение, выделение.**
- В этом суть, а многочисленные правила – это разные виды проявления этой сути.