Группа: ИУ5-34

Студент: Кучеренко Михаил

**Комплексный вопрос Г.**

Дать лекционное определение понятия “информация”. Органы чувств человека (их состав и краткая характеристика) обеспечивающие восприятие объективной действительности и способы формирования на её основе общедоступной информации. Разум человека как способ познания объективной реальности, скрытой от непосредственного восприятия и формирования на её основе общедоступной информации (например, строение атомного ядра, Вселенной).

**Информация** – материализованный результат отражения в сознании человека окружающей его действительности, воспринимаемый посредством органов чувств (зрение, слух, тактильные ощущения, эмоции, жесты, эмоциональное состояние).

Восприятие объективной действительности любому человеку помогают формировать органы чувств — специализированные периферические образования, обеспечивающие восприятие действующих на организм внешних раздражителей. Благодаря своей высокой специализированной возбудимости те или иные органы чувств обеспечивают восприятие только определенных видов раздражения. В связи с этим у человека выделяют органы: зрения, [слуха](http://www.medical-enc.ru/17/sluh.shtml), обоняния, вкуса, осязания. При их помощи мы познаем величину, фор­му, цвет, плотность, температуру, запах, вкус окружаю­щих нас предметов и явлений, улавливаем различные зву­ки, постигаем движение и пространство и пр. Именно восприятия дают материал для сложных психических про­цессов - восприятия, мышления, воображения.

**Восприятие**– это отражение предметов и явлений действительности в совокупности их свойств, т.е. в образах, при их непосредственном воздействии на органы чувств человека. Таким образом, свойствами восприятия как познавательного психического процесса являются:

1) отражение предметов и явлений в образах;

2) данное отражение становится возможным лишь в случае воздействия

отражаемого предмета или явления на соответствующие органы чувств.

Ощущения и восприятие звенья единого процесса чувственного познания. Они не­разрывно взаимосвязаны, но имеют и свои отличитель­ные особенности. В результате ощущений человек получа­ет знания об отдельных свойствах, качествах предмета - о его цвете, температуре, вкусе, звучании и пр. Но в реаль­ной жизни мы видим не просто пятна света или цвет, слышим не просто громкие или тихие звуки, ощущаем запах не сам по себе. Мы видим свет солнца или электри­ческой лампы, слышим мелодии музыкального инструмен­та или голос человека и пр. Восприятие дает целостные образы предметов или явлений, обладающих рядом свойств. В отличие от ощущения при восприятии человек познает не отдельные свойства предметов и явлений, а предметы и явления окружающего мира в целом.

Основные свойства восприятия. Воспринимает окружающую действительность не тот или иной орган чувств, а человек определенного пола и возра­ста, со своими интересами, взглядами, направленностью личности, жизненным опытом и пр. Глаз, ухо, рука и дру­гие органы чувств лишь обеспечивают процесс восприя­тия. Поэтому восприятие зависит от психических особен­ностей личности. К свойствам восприятия относятся предметность, целостность, структурность, константность, осмысленность, избирательность.

Природа создала мозг человека в качестве дополнения к его ощущениям, раздражениям, идущим из внешнего мира, эмоциям и чувствам. У человека есть также ещё и инстинкты, заложенные в его организм Природой. Чтобы все это координировать, Природой был создан в теле человека такой сложный орган, как мозг. Он не имеет самостоятельной функции (не является чистым разумом), а подчинен раздражителям из внешней среды, а также чувствам, эмоциям, инстинктам (например, инстинкту голода, самосохранения).

Таким образом можно определить, из чего складывается наш разум: из нашего мозга и всех ощущений, раздражений, чувств, эмоций, инстинктов. И очень часто человек поступает, исходя не из своего высокоразвитого интеллекта, а из своих чувств и эмоций и поэтому мозг и чувства — это составные нашего разума.

Именно эта совокупность разума и восприятия позволяет человеку применять информацию, полученную с помощью своего восприятия, своих органов чувств. На основании этих данных, а также знаний, имеющихся у человека, он сопоставляет информацию, анализирует данные, делает выводы. То есть применяет информацию для своего дальнейшего развития.

Дата: 26.10.2017 г.

Подпись: