

Мультисенсорность



Преподаватель: Кузнецов Никита Романович

Что такое восприятие?

- ★ Восприятие включает систематизацию, интерпретацию и осмысление сенсорной информации, это результат упорядочения ощущений и превращение их в знаний о предметах и событиях физического мира [Х. Шиффман]
- ★ Восприятие - это осознанный опыт, связанный с воздействием предметов и отношений между предметами [С. Корен]

Основные модальности ощущений

★ Зрительные ощущения

★ Слуховые ощущения

★ Тактильные ощущения

★ Температурные ощущения

★ Обоняние

★ Вкусовые ощущения

★ Кинестетическое ощущение

Эффект Мак-Гурка!

<https://www.youtube.com/watch?v=PWGeUztTkRA>

Мультисенсорность. Что же это?

- ★ Multisensory Integration describes a process by which information from different sensory systems is combined to influence perception, decisions, and overt behavior. [Barry E. Stein, Terrence R. Stanford, and Benjamin A. Rowland.]
- ★ Мультисенсорное восприятие - это процесс, при котором информация от разных сенсорных систем объединяется, что влияет на наше восприятие, решения и поведение

Charle Spence

- ★ Профессор в Оксфордском Университет
- ★ Занимается:
 - Практической когнитивной психологией
 - Потребительской психологией
 - Мультисенсорным восприятием
- ★ Прототип “Британские ученые выяснили ...”
- ★ Почетный победитель Шнобелевской премии 2008 года



Еще различные эксперименты

- ★ Цвет банки Кока-колы влиял на ее вкус
- ★ Чем “лучше” хрустят чипсы - тем они лучше
- ★ Под разную музыку одинаковые ириски имеют разный вкус
- ★ Если пить кофе не из прозрачной кружки, а из белой - то вкус кофе кажется на треть менее сладким и в два раза более насыщенным
- ★ НО: Исследования по виду лекарств, с целью улучшения их вкусовых качеств

Источники:

- ★ [Barry E. Stein, Terrence R. Stanford, and Benjamin A. Rowland. The Neural Basis of Multisensory Integration in the Midbrain: Its Organization and Maturation. PMC 2010 Dec 1, doi: 10.1016/j.heares.2009.03.012](#)
- ★ Харфи Шиффман, “Ощущение и восприятие”, 5-е изд. , СПб.: Питер, 2003. - 928 с.
- ★ [https://www.psy.ox.ac.uk/team/charles-spence](#) , 21.09.16
- ★ [https://lurkmirror.ml/%D0%91%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5_%D1%83%D1%87%D1%91%D0%BD%D1%8B%D0%B5](#) 21.09.16
- ★ [http://chr.dk.ru/sci/2016/7/19/multisensory_integration/](#) 21.09.16