Учреждение образования

«Белорусский государственный технологический университет»

**Кафедра информатики и веб-дизайна**

**Лабораторная работа №1**

Свойства внимания

Выполнила:

Студентка 2 курса 7 группы ФИТ

Русецкая Алина

2018

Свойства внимания

Цель работы:изучить свойства внимания. Исследовать способы управления вниманием.

1. Как взаимодействуют внимание и осознание?

Сосредоточенность сознания и его направленность на что-либо есть внимание. В процессе восприятия, памяти, мышления, воображения обязательно включено внимание. Оно обеспечивает продуктивную, организованную и активную деятельность человека. Чтобы удержать в сознании мгновенно воспринятое и сделать его частью памяти, необходимо внимание. Однако, чтобы внимание снова поднялось из глубин памяти и воспоминание вновь оказалось в сознании, опять может потребоваться внимание.

2. Какие закономерности, влияют на перемещение внимания?

Перемещение нашего внимания от одного воспринимаемого объекта к другому осуществляется под влиянием некоторых закономерностей:

* относительная интенсивность раздражителя;
* неожиданное появление объекта;
* движущиеся предметы;
* контрастные предметы;
* новые раздражители.

3. Что делает фигуры похожими?

Фигуры кажутся похожими благодаря схожим внешним признакам (цвет, форма, размер).

4. Чем характеризуется внимание?

Внимание характеризуется:

* точкой, на которой сфокусировано внимание;
* местоположением точки фокуса;
* определенная «настройка» внимания.

5. Какие перемещения внимания наиболее быстрые?

Самые быстрые перемещения внимания наблюдаются у похожих объектов, так как они уже попадали в центр нашего внимания и не являются относительно новыми объектами, сознание уже проанализировало и «сохранило» их в памяти.

6. Как группирует сходные объекты наше восприятие?

Сходство является принципом группировки объектов. При попадании в наше внимание схожие объекты группируются и объединяются в единый образ.

7. Какие признаки, какие характеристики вещей влияют на настройку внимания?

* геометрическая форма;
* цвет и освещенность;
* направление взгляда человеческого лица.

8. По какой закономерности действует бессознательное внимание?

Бессознательное внимание возникает, когда наблюдаются или ощущаются знакомые образы восприятия, явления, которые ранее уже попадали в зону нашего внимания и отобразились в бессознательной памяти. При бессознательном внимании человек воспринимает информацию рефлексивно, то есть не осознает ее.

9. Что по Вертгеймеру является законом «общей судьбы»?

Закон «общей судьбы» гласит, что движение – третий элемент, влияющий на то, как реагируют наши каналы восприятия и является причиной сходства объектов.

10. Что по Вертгеймеру является перцептуальной группировкой?

Перцептуальная группировка - это свойство восприятия, которое управляет движением нашего внимания и взгляда, пытаясь сгруппировать и соединить все схожие объекты воедино.

11. Когда не требуется перенастройка внимания?

Перенастройка внимания требуется в том момент, когда в поле зрения появляется объект, отличающийся от предыдущего одним из признаков сходства по закону Макса Вертгеймера, то есть размером направлением или динамикой.