Учреждение образования

«Белорусский государственный технологический университет»

**Кафедра информатики и веб-дизайна**

**Лабораторная работа №1**

Свойства внимания

Выполнил:

Студент 2 курса 2 группы ФИТ

Аникеенко Егор Вячеславович

**2020 г.**

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

**Вопрос:**  Как взаимодействуют внимание и осознание?

**Ответ:** Осознание и внимание – две неразделимые вещи. Мы не можем прямо осознавать то, что не охвачено нашим вниманием и наоборот, если что-то находится в фокусе нашего внимания, это не может не осознаваться. Внимание - это канал прямой связи между миром и нашим сознанием, нашим разумом. Одновременно в каждый миг мы можем воспринимать огромное количество вещей, но лишь те из них, которые находятся в фокусе внимания, находят свой прямой путь в наше сознание.

**Вопрос:** Какие закономерности, влияют на перемещение внимания?

**Ответ:** На перемещение внимания влияет схожесть вещей, также для переключения внимания между одинаковыми фигурами требуется меньше “усилия”, оно происходит быстрее и “глаже”, чем при переключении между разными фигурами.

**Вопрос:** Что делает фигуры похожими?

**Ответ:** Форма, цвет, размер, направление или угол поворота, одинаковое движение и изменение фигур.

**Вопрос:** Чем характеризуется внимание?

**Ответ:** Внимание характеризуется точкой фокуса, её местоположением и определенной “настройкой” внимания.

**Вопрос:** Какие перемещения внимания наиболее быстрые?

**Ответ:** Внимание перемещается легче и быстрее всего на схожие объекты. Схожими они могут быть по цвету, форме, ориентации в пространстве относительно других объектов, динамике.

**Вопрос:** Как группирует сходные объекты наше восприятие?

**Ответ:** Внимание стремится одновременно охватить все объекты, имеющие схожую форму или динамику и требующие одной и той же настройки внимания. Наше внимание, охватывая сразу все схожие объекты, группирует, склеивает их воедино.

**Вопрос:** Какие признаки, какие характеристики вещей влияют на настройку внимания?

**Ответ:** Геометрическая форма.  
 Цвет, освещенность.  
 Для человеческих лиц, например, направление взгляда.

**Вопрос:** По какой закономерности действует бессознательное внимание?

**Ответ:** Наше бессознательное, руководящее “случайными” перемещениями взгляда и фокуса внимания, действует далеко не случайно. Здесь имеются закономерности, одна из которых – стремление к сохранению “настройки внимания”. Перемещения внимания, сохраняющие его настройку, оказываются самыми быстрыми, “гладкими” и наиболее вероятными.

**Вопрос:** Что по Вертгеймеру является законом «общей судьбы»?

**Ответ:** Движение и изменение объектов является причиной их сходства

**Вопрос:** Что по Вертгеймеру является перцептуальной группировкой?

**Ответ:** Внимание предпочитает перемещаться между объектами, не требующими перенастройки внимания.

**Вопрос:** Когда не требуется перенастройка внимания?

**Ответ:** Перенастройка не требуется тогда, когда объекты схожи по форме, цвету, а также по всем остальным критериям, которые являются признаками сходства в законе Макса Вертгеймера: размер, направление, динамика.

**Вывод:** Внимание характеризуется не только точкой фокуса, не только ее местоположением, но и определенной “настройкой” внимания. Внимание быстрее и легче перемещается к тому предмету, который не требует перенастройки внимания. Внимание стремится одновременно охватить все объекты, имеющие схожую форму или динамику и требующие одной и той же настройки внимания.