Учреждение образования

«Белорусский государственный технологический университет»

**Кафедра информатики и веб-дизайна**

**Лабораторная работа №1**

Свойства внимания

Выполнил:

Студент 2 курса 1 группы ФИТ

Шумова Елизавета Игоревна

**2021 г.**

**Цель работы:** изучить свойства внимания, исследовать свойства управления вниманием.

**Вопрос 1.** Как взаимодействуют внимание и осознание?

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 2.** Какие закономерности влияют на перемещение внимания?

Если мы не контролируем процесс сознательно, наш взгляд следует за изменением точки фокуса внимания. Наше внимание перемещается, подчиняясь либо исходящим из нашего бессознательного внутренним импульсам – так происходит, когда мы рассматриваем какое-то изображение – либо, подчиняясь изменениям в окружающей обстановке – например, внимание привлекает внезапное движение в поле зрения. Для переключения внимания между одинаковыми фигурами требуется меньше «усилия», оно происходит быстрее и «глаже», чем при переключении между разными фигурами.

**Вопрос 3.** Что делает фигуры похожими?

Цвет, форма, направление, одинаковое движение делают фигуры похожими.

**Вопрос 4.** Чем характеризуется внимание?

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: от газетного листа – к другому листу, от розового цветка – к другому, от одного окна на фасаде дворца – к другим подобным.

**Вопрос 5.** Какие перемещения внимания наиболее быстрые?

Внимание перемещается быстрее на объекты, похожие на те, что уже находятся во внимании.

**Вопрос 6.** Как группирует сходные объекты наше восприятие?

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. И обратно, объекты, которые требуют перенастройки внимания, выталкиваются из этих групп. Это называется перцептуальной группировкой Вертгеймера.

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

Цвет, форма, размер, направление и освещение.

**Вопрос 8.** По какой закономерности действует бессознательное внимание?

Одной из закономерностей является стремление к сохранению «настройки внимания». Перемещения внимания, сохраняющие его настройку, оказываются самыми быстрыми, «гладкими» и наиболее вероятными.

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

Движение и изменение объектов является причиной их сходства.

**Вопрос 10.** Что по Вертгеймеру является перцептуальной группировкой?

Перцептуальная группировка - свойство нашего внимания, которое характеризуется тем, что ему не требуется перенастройка, когда объекты схожи по форме, цвету, а также по всем остальным критериям.

**Вопрос 11.** Когда не требуется перенастройка внимания?

Перенастройка не требуется тогда, когда объекты схожи по форме, цвету, а также по остальным признакам сходства в законе Макса Вертгеймера: размер, направление, динамика.

**Вывод:**

В ходе данной лабораторной работы был сделан вывод об основных свойствах внимания, а именно:

1. Осознание и внимание неразделимы.

2. Бессознательное внимание стремится к сохранению «настройки внимания».

3. Цвет, форма, размер, направление и освещение влияют на настройку внимания.

4. Движение и изменение объектов является причиной их сходства.