

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/doklad/297657>

**Тип работы:** Доклад

**Предмет:** Физика

Содержание

Введение 3

Иллюзии восприятия 3

Иллюзии, связанные с невнимательностью 4

Иллюзии, связанные с состояниями аффекта 4

Парейдолические иллюзии 6

Оптико-геометрические иллюзии 9

Заключение 13

Список использованной литературы 14

Введение

Наш мозг, сложнейшая биологическая структура, способен обрабатывать невероятно большие объемы информации. При анализе окружающей обстановки он мгновенно выделяет важнейшие объекты, способные нанести вред, или быть полезными человеку. Но иногда этот механизм дает сбой, и тогда мы можем увидеть то, чего никогда не было, или принять один предмет за другой. Возникает так называемая иллюзия. В этом докладе мы подробно расскажем, что такое иллюзии, как они возникают и какими бывают.

Иллюзии восприятия

Способность порождать иллюзии – это одна из особенностей человеческой психики. При этом иллюзии могут возникать и у абсолютно здоровых людей, и у страдающих различными психическими расстройствами. Они представляют собой искаженную оценку реальных объектов, не соответствующую истинному положению вещей. Могут проявиться в форме слуховых, зрительных, обонятельных, вкусовых, тактильных иллюзий, то есть, возникнуть на уровне любого из органов чувств.

Иллюзии нельзя путать с проявлениями галлюцинаций. Иллюзии всегда возникают в связи с реальными объектами или явлениями. При галлюцинациях человек воспринимает объекты, которых на самом деле не существует.

Например, если человек, идя по лесу, видит волка, а на самом деле это пенек, то это – иллюзия. А если он увидел черта на столе, а на самом деле никого нет, это – галлюцинация.

Существуют несколько основных видов иллюзий восприятия:

- иллюзии, связанные с невнимательностью;
- иллюзии, связанные с состояниями аффекта;
- парейдолические иллюзии;
- оптико-геометрические иллюзии.

Иллюзии, связанные с невнимательностью

Иллюзии, связанные с невнимательностью возникают в условиях, когда восприятие по каким-то причинам затруднено. К недостаточной концентрации внимания могут привести внешние факторы, такие как слабое освещение, шум, большое расстояние до объекта, нехватка информации. Такие иллюзии могут быть обусловлены определенным настроением человека. Человек в этом случае психологически готов увидеть то, что он ожидает. Этим явлением пользуются при своих выступлениях иллюзионисты.

Иллюзии, связанные с невнимательностью мгновенно исчезают, как только человеку удается получить об объекте более полную информацию, или просто сосредоточиться. Практически все из нас однажды ошибались, приняв издали незнакомого человека за знакомого. Иллюзия исчезала, когда получалось

рассмотреть его поближе.

#### Иллюзии, связанные с состояниями аффекта

Иллюзии, связанные с состояниями аффекта, появляются, когда человек находится в необычном эмоциональном состоянии – испытывает стресс, страх, психологическое напряжение. В этом случае вполне возможно, что куст в темном лесу покажется хищным зверем, а кусок резинового шланга в траве – ядовитой змеей. Еще Уильям Шекспир написал в своем произведении «Сон в летнюю ночь» такие строки: «А в темноте, страшилищами бредя,

Мы куст принять готовы за медведя».

Иллюзии, связанные с состояниями аффекта, это явление, часто встречающееся у совершенно нормальных людей. Особенно им подвержены дети, боящиеся темноты. Часто они видят в обычных домашних предметах страшных монстров, таких, как на рисунке 1.

#### Список использованной литературы

1. Н.З. Алиева. Физика цвета и психология зрительного восприятия. – М.: Академия, 2008. – 208 с.
2. И.Рок. Введение в зрительное восприятие (комплект из 2 книг). – М.: Педагогика, 1980. – 592 с.
3. Н.З. Алиева. Зрительные иллюзии. Не верь глазам своим. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2007. – 352 с.
4. Сергей Павлов. Опыт первой революции. Россия. 1900-1907. – М.: Академический Проект, 2008. – 688 с.
5. Александр Лапин. Плоскость и пространство, или Жизнь квадратом. – М.: Эксмо, 2011. – 174 с.
6. Надежда Андрияхина. Вы это видели?! Обманы зрения и оптические иллюзии. – М.: Эксмо, 2012. – 200 с.
7. Надежда Андрияхина. Вы это видели?! Обманы зрения и оптические иллюзии. – М.: Эксмо, 2012. – 200 с.
8. Е.Е. Чернов. Азбука мыслей. – М.: Издательство А.Голода, 2002. – 296 с.

*Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:*

<https://stuservis.ru/doklad/297657>