

ГАПОУ НСО
«Черепановский педагогический
колледж»

С/р №5 Разработка презентации
психического процесса



Ощущение

Выполнила: студентка
101 группы
Вахрушева Елизавета
Проверила: Брянцева Т.
Е.

2019 год

Понятие процесса ощущение

Ощущение – простейшая форма психического отражения отдельных свойств предметов и явлений объективного мира при их непосредственном воздействии на органы чувств.

Ощущение – начальный источник всех наших знаний о мире, при помощи ощущения мы познаём величину, форму, цвет, плотность



Виды ощущений



Уделяемое мозгом внимание поступающей информации с различных органов чувств

- Зрительные
- Слуховые
- Обонятельные
- Осязательные
- Вкусовые



~ 67,8%



~ 7,1%



~ 21,2%



~ 2,2%

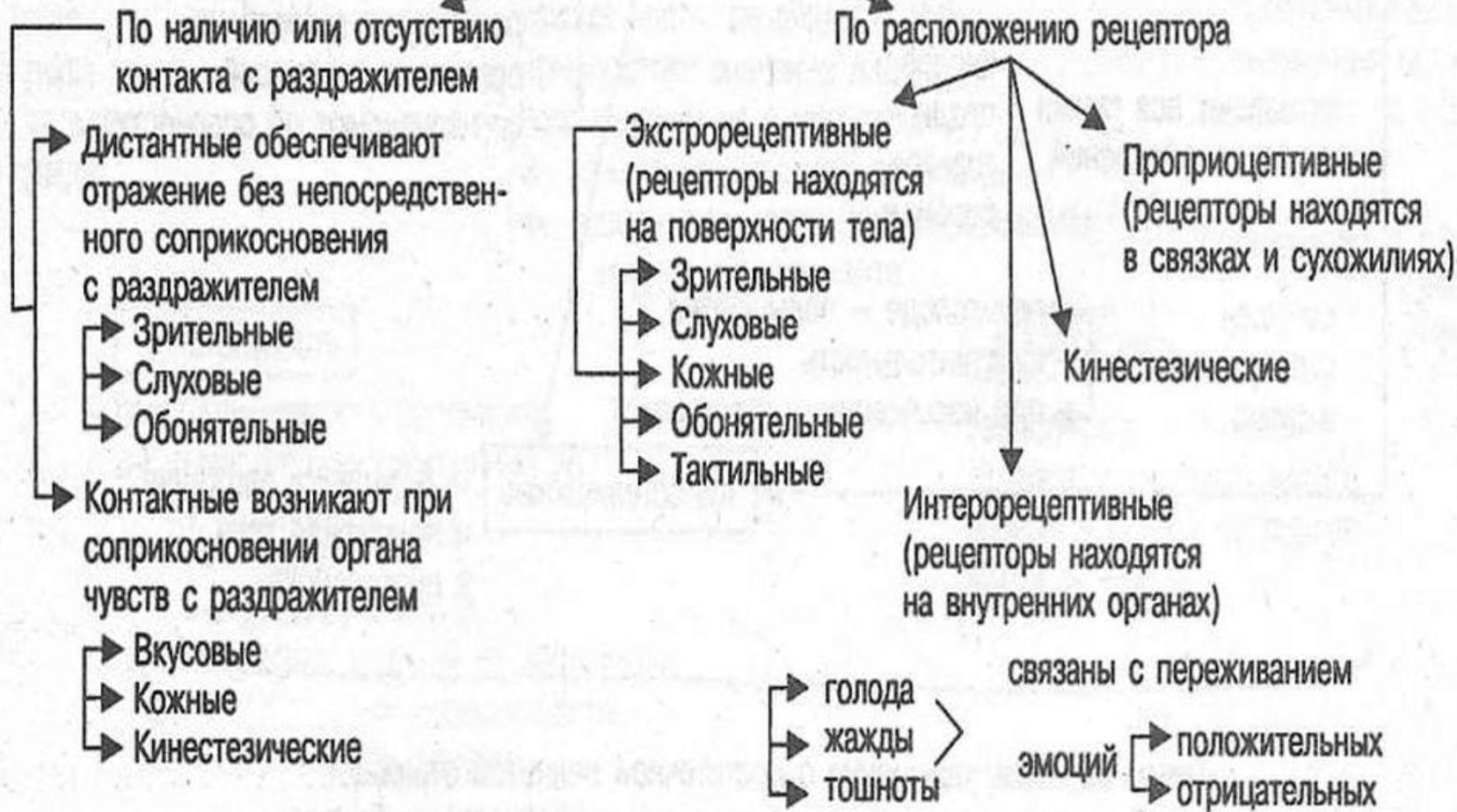


~ 1,7%

Пять чувств, от слуха и до зренья,
Даются нам для внешнего общенья,
А мысль и память внутреннюю службу
Несут, определяя все решенья.

Рис.37

Классификация ощущений



Физиологическая основа ощущений

Физиологической основой ощущений является деятельность сложных комплексов анатомических структур, названных И. П. Павловым анализаторами.

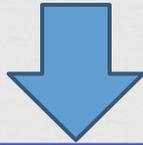
Анализатор – анатомо-физиологический аппарат для приема воздействий из внешней и внутренней среды и переработки их в ощущения.

Каждый анализатор состоит из

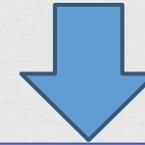
- периферический отдел
- проводящие нервные пути
- ядро анализатора



3 части



анализатора



1) периферический отдел, называемый рецептором (рецептор – это воспринимающая часть анализатора, специализированное нервное окончание, его основная функция – трансформация внешней энергии в нервный процесс);

2) проводящие нервные пути (афферентный отдел – передает возбуждение в центральный отдел; эфферентный отдел – по нему передается ответная реакция из центра к периферии);

3) ядро анализатора – корковые отделы анализатора (их еще по-другому называют центральными отделами анализаторов), в которых происходит переработка нервных импульсов, приходящих из периферических отделов.

Корковая часть каждого анализатора включает в себя область, представляющую собой проекцию периферии (т.е. проекцию органа чувств) в коре головного мозга, так как определенным рецепторам соответствуют определенные участки коры. Таким образом, органом ощущения является центральный отдел

Свойства ощущений:

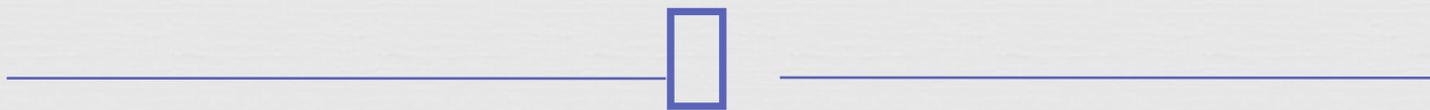


- **Качество** - свойство, характеризующее основную информацию, отображаемую данным ощущением, отличающую его от других видов ощущений и варьирующую в пределах данного вида ощущений. (например: запах цветочный, сладкий и т.д.)
- **Длительность** – временная характеристика возникшего ощущения. Определяется функциональным состоянием органа чувств и временем действия раздражителя, его интенсивностью.
- **Интенсивность** - количественная характеристика. Зависит от силы действующего раздражителя и функционального состояния рецептора, определяющего степень готовности рецептора выполнить свои функции.
- **Пространственная локализация** – сведения о локализации раздражителя в пространстве.

Источники



- <https://helpiks.org/6-54357.html>
- <https://studfiles.net/preview/4049156/page:2/>
- <https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D1%89%D1%83%D1%89%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5>
- Лекционная тетрадь



**Спасибо за
внимание!**