



ОРГАНЫ ЧУВСТВ

Человек познаёт окружающий мир



Органы, с помощью которых человек
воспринимает или «чувствует»
окружающий мир, называются
органами чувств.





Глаза



Глаза – орган зрения.

Зрение помогает нам
воспринимать окружающий мир.

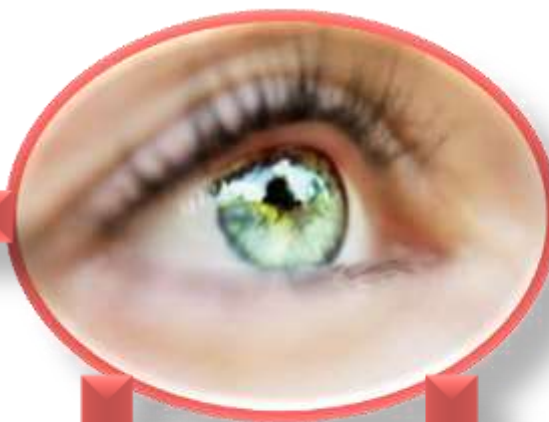
Берегите зрение!



Правила бережного отношения к зрению.



- Умываться по утрам.
- Смотреть телевизор не более 1-1,5 часов в день.
- Сидеть не ближе 3 м от телевизора.
- Не читать лежа.
- Не читать в транспорте.
- Оберегать глаза от попаданий в них инородных предметов.
- Не тереть глаза грязными руками.
- При чтении и письме свет должен освещать страницу слева.
- Расстояние от глаз до текста рекомендуется 30-35 см.
- Употреблять в пищу достаточное количество растительных продуктов (морковь, лук, петрушку, помидоры, сладкий красный перец).
- Делать гимнастику для глаз.
- Укреплять глаза, глядя на восходящее (заходящее) солнце.





Уши

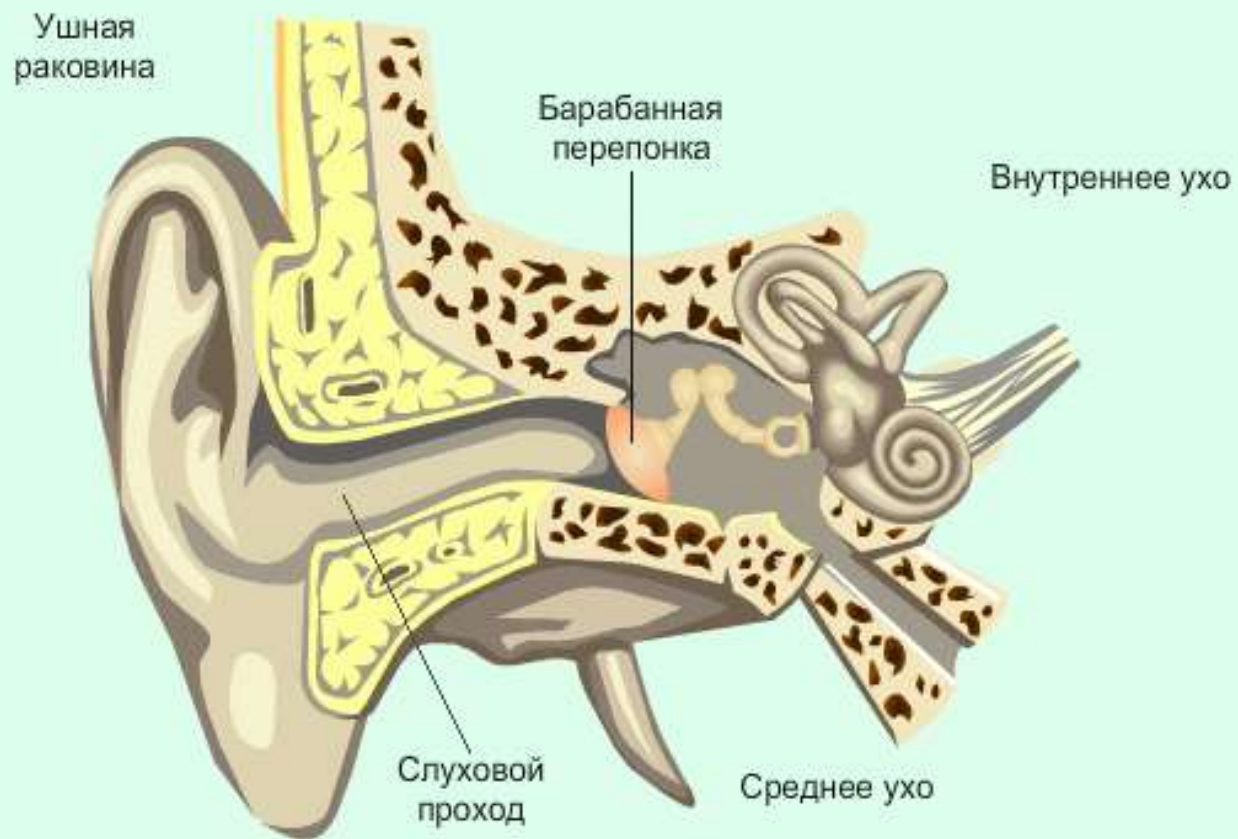


Ухо является органом слуха.

Слух позволяет нам познавать окружающий мир и ориентироваться в нем.

Берегите слух!

Орган слуха

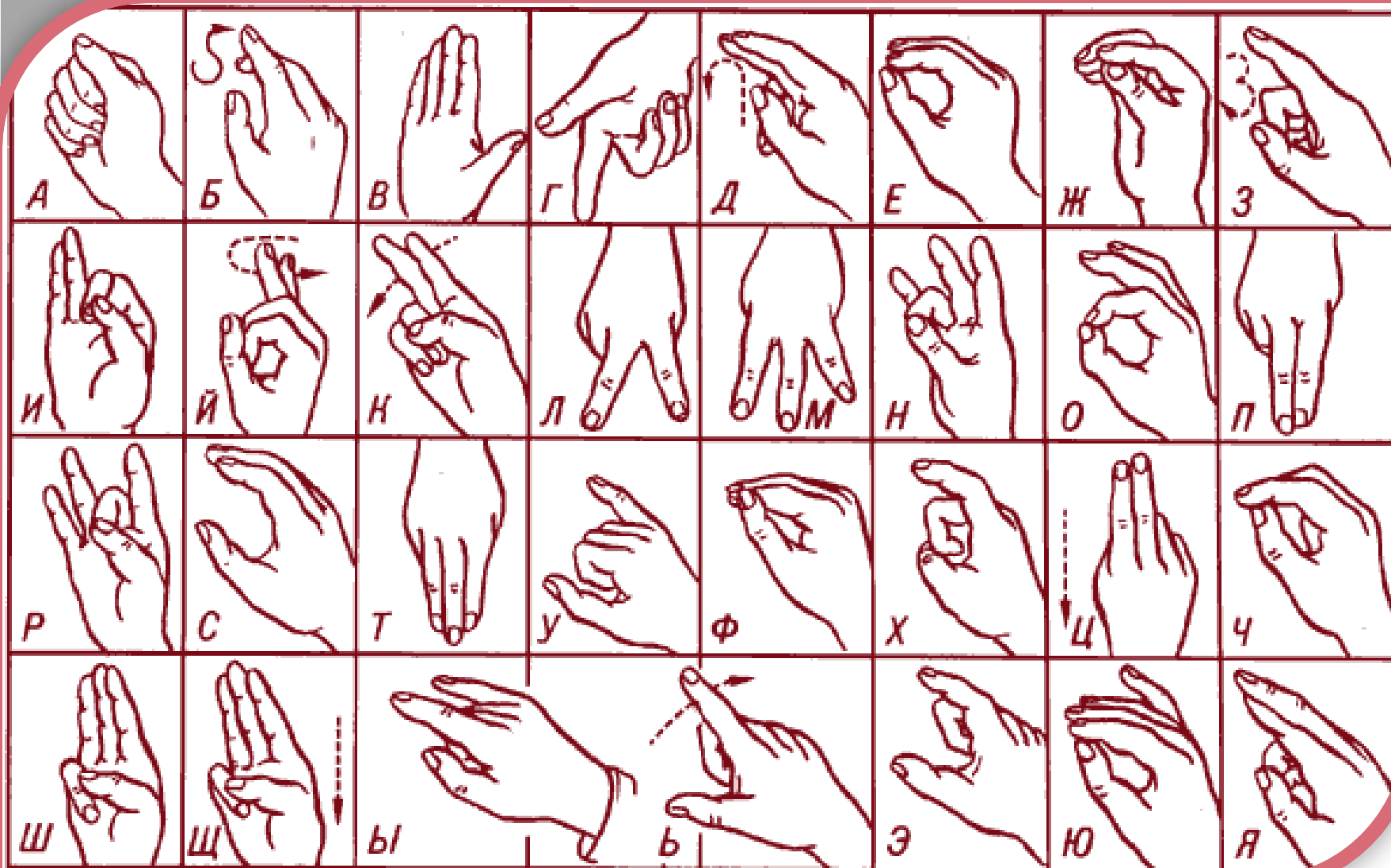


Береги уши – сохранишь слух.

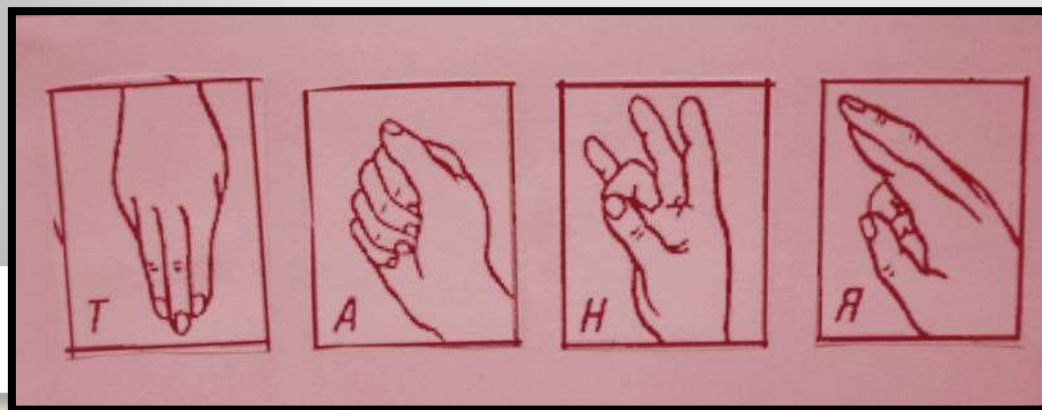


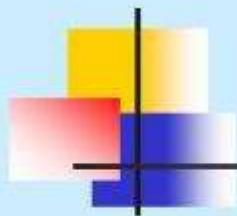
- **Надо регулярно мыть уши с мылом и чистить туго скрученной ваткой.**
- **Никогда не ковыряйте в ушах спичками, булавками и другими предметами. Можете повредить барабанную перепонку и потерять слух.**
- **Защищайте уши от ветра.**
- **Во время сморкания, делайте это осторожно, а не сильно.**
- **Не допускать попадания воды в уши.**
- **Защищайте уши от сильного шума, резкого звука, громкой музыки.**
- **Чаще отдыхайте в тишине.**
- **Если почувствуете боль в ухе, сразу обращайтесь к врачу.**

АЗБУКА ЖЕСТОВ



Я МОГУ «СКАЗАТЬ» СВОЁ ИМЯ





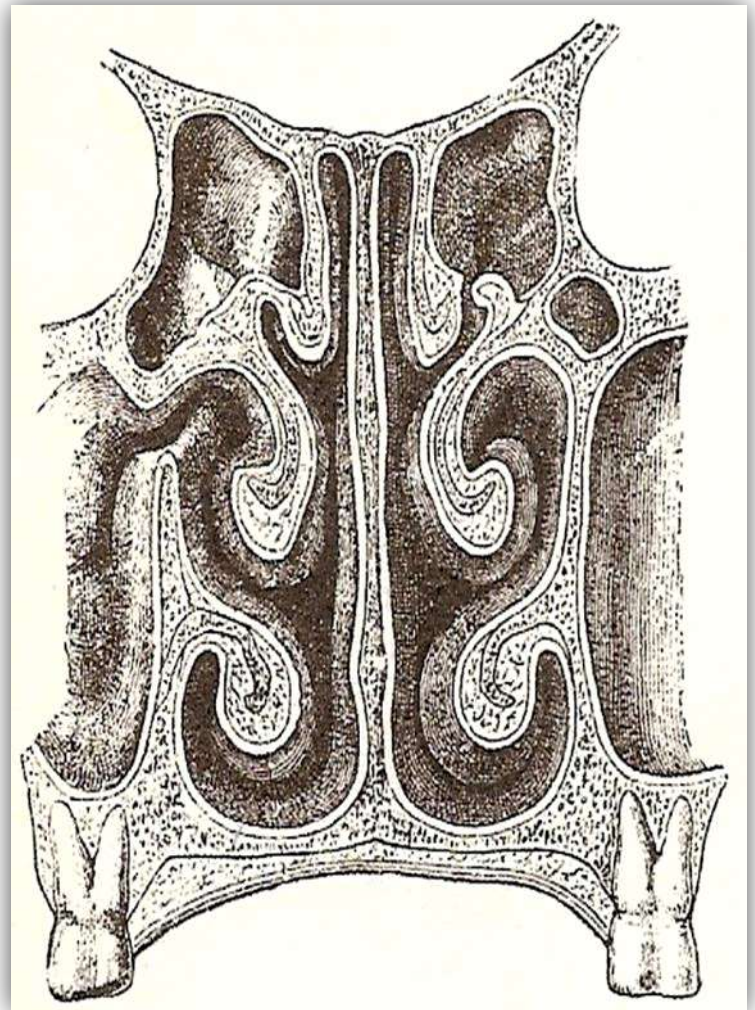
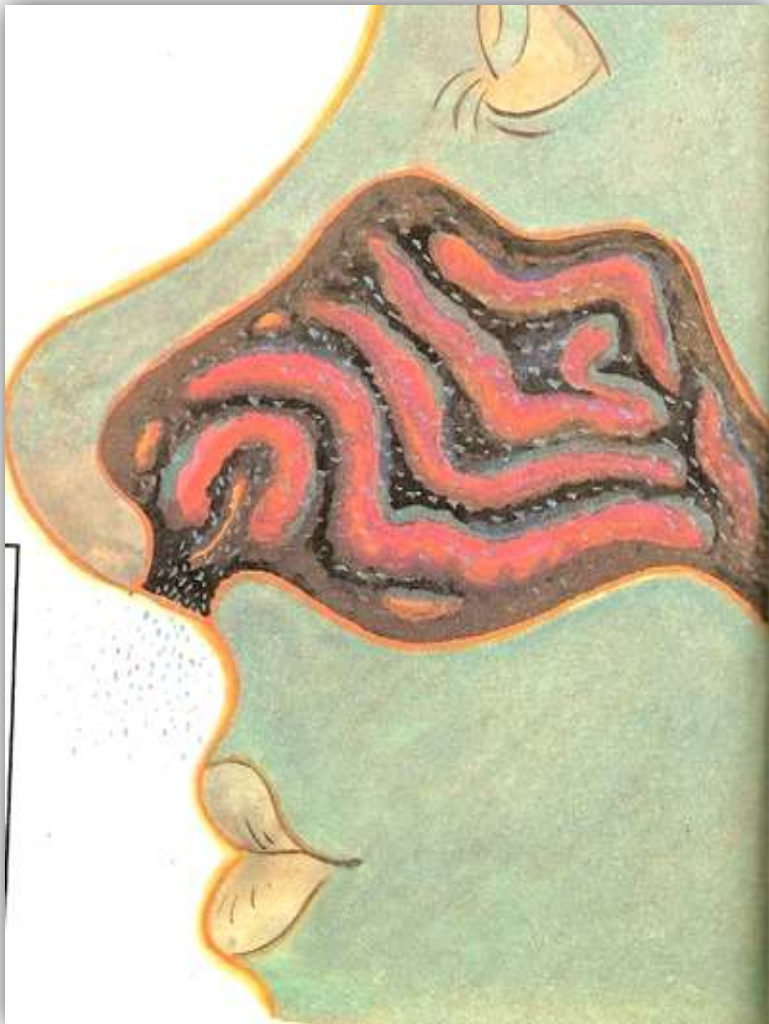
Нос



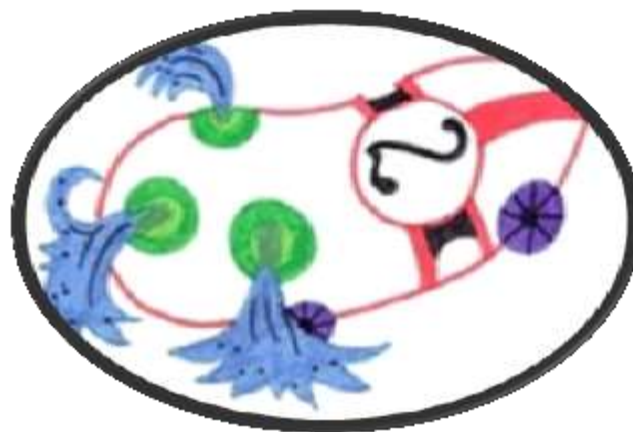
Нос орган - обоняния.

Обоняние – это способность человека чувствовать запахи.

Таинственные лабиринты носа



«Невероятные машины» нашего носа

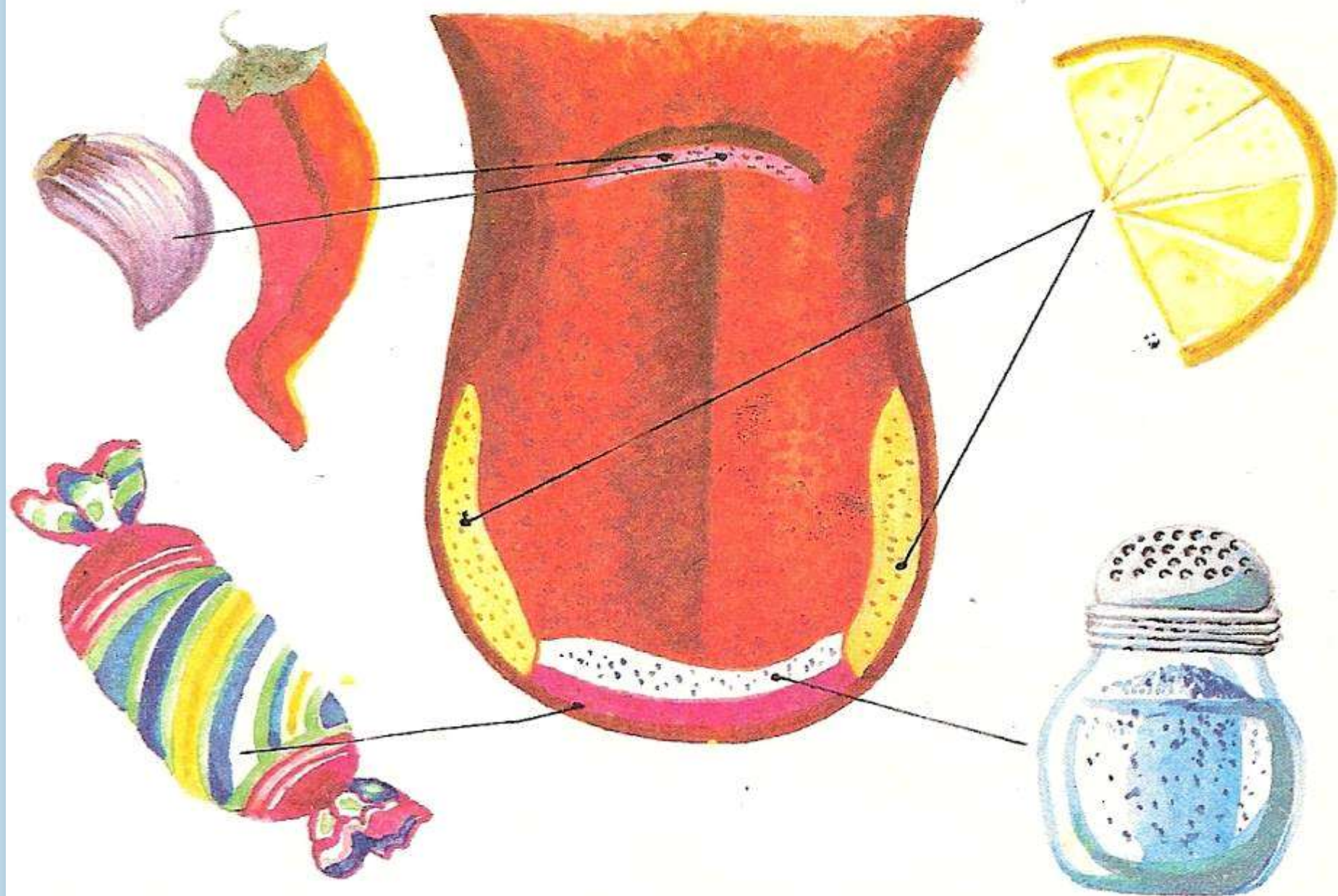


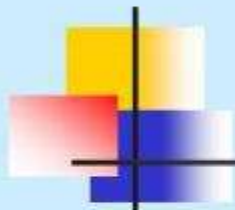
Язык



Орган вкуса – язык.

С его помощью мы различаем
соленое, сладкое, кислое, горькое.





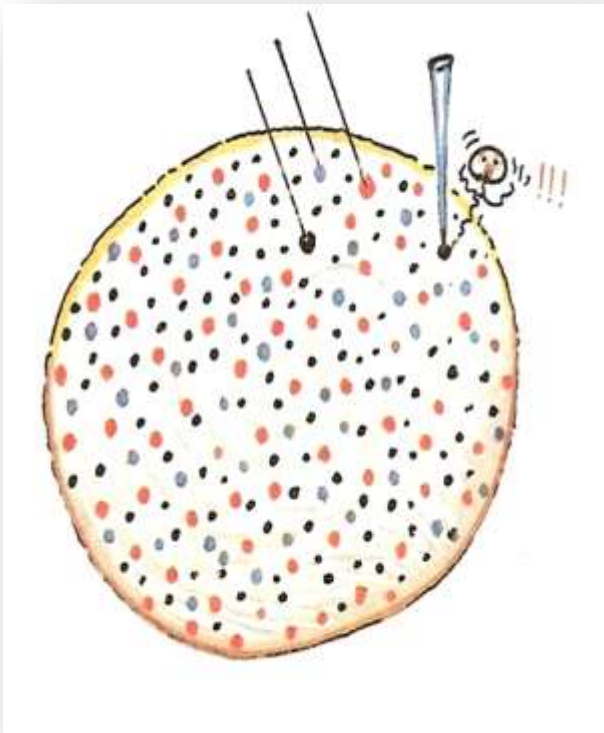
Кожа



Кожа – орган осязания.

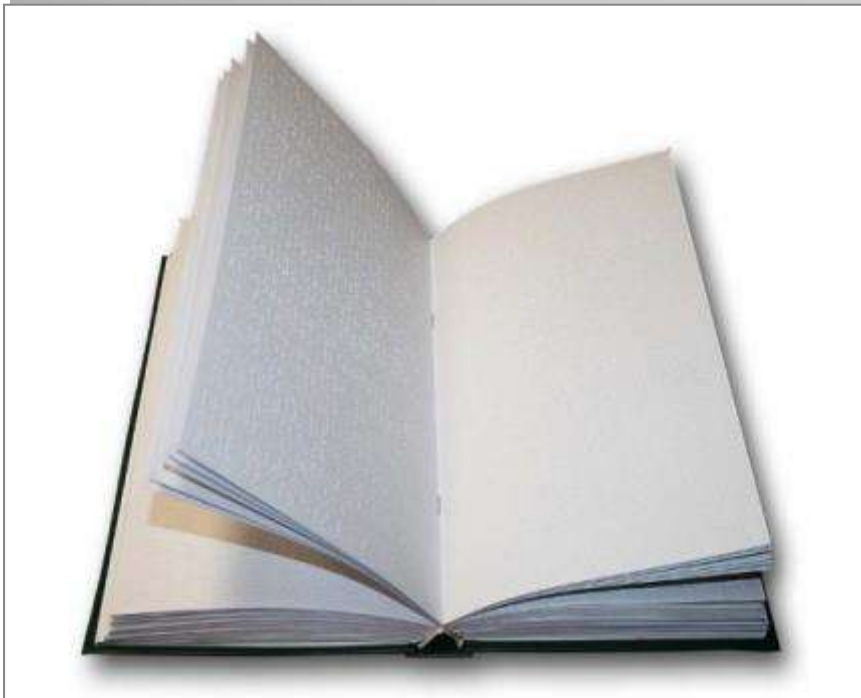
Кожа защищает тело человека от различных повреждений. Через кожу удаляются вредные для организма вещества.

За кожей необходим ухаживать:
содержать в чистоте!



**На кончиках
пальцев у тебя
множество
осязательных
рецепторов. Они так
чувствительны, что
незрячие люди могут
с их помощью читать
книги, написанные по
системе Брайля
(небольшие ямки на
бумаге).**

КНИГИ ДЛЯ СЛЕПЫХ



АЗБУКА ДЛЯ СЛЕПЫХ

 **А**  **Б**  **В**

 **Г**  **Д**  **Е**  **Ё**  **Ж**  **З**

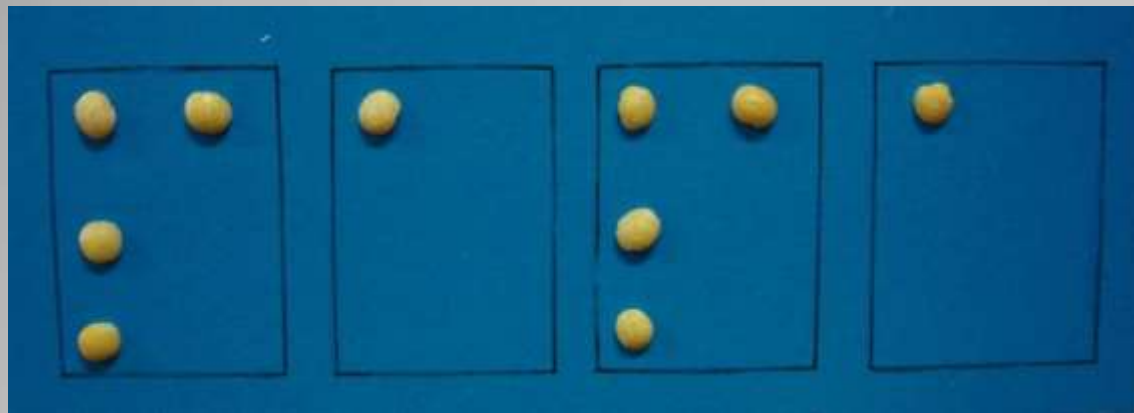
 **И**  **Й**  **К**  **Л**  **М**  **Н**

 **О**  **П**  **Р**  **С**  **Т**  **У**

 **Ф**  **Х**  **Ц**  **Ч**  **Ш**  **Щ**

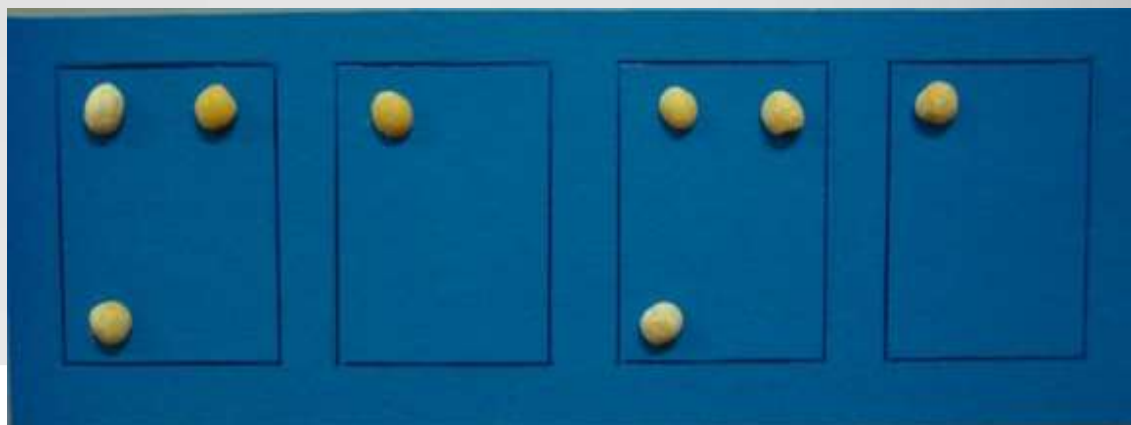
 **Ъ**  **Ы**  **Ь**  **Э**  **Ю**  **Я**

ЧИТАЕМ ПАЛЬЧИКАМИ



ПАПА

МАМА



Особенности кожи.



**Наиболее чётко
эпидермис
выражен на
ладонях и
подошвах. Поэтому
на пятке кожа
гораздо толще и
твёрже, чем на
щеке.**



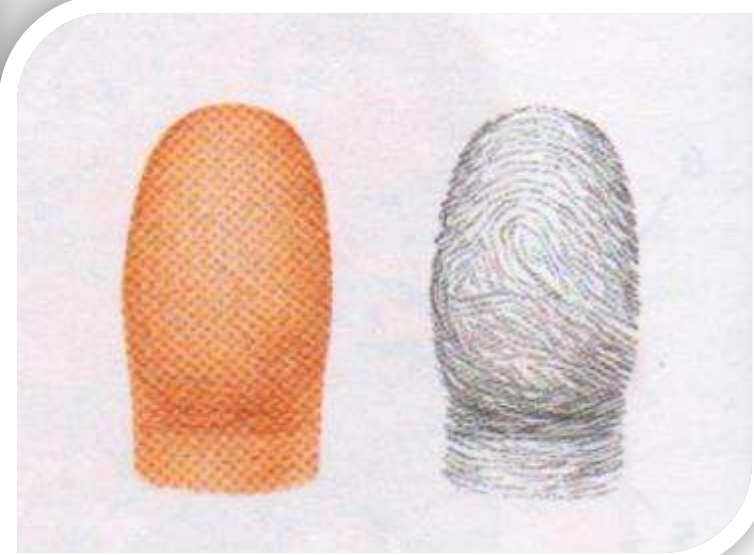
**Кожа на
ладонях менее
чувствительна к
холоду, чем
кожа живота.**





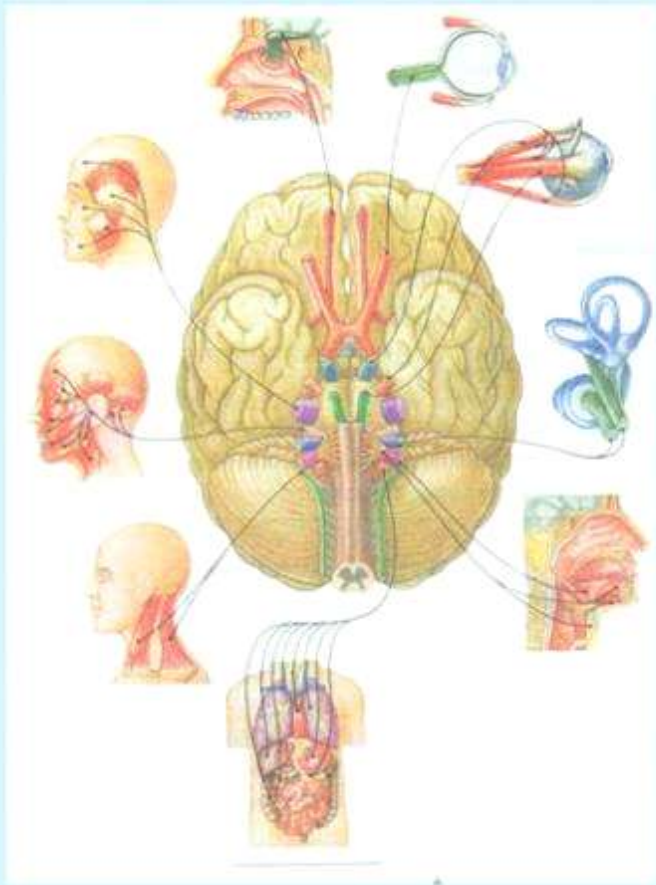
ЭТО ИНТЕРЕСНО

Верхний слой **дермы** определяет **папиллярный узор** кожи пальцев и ладони.





Органы чувств и мозг

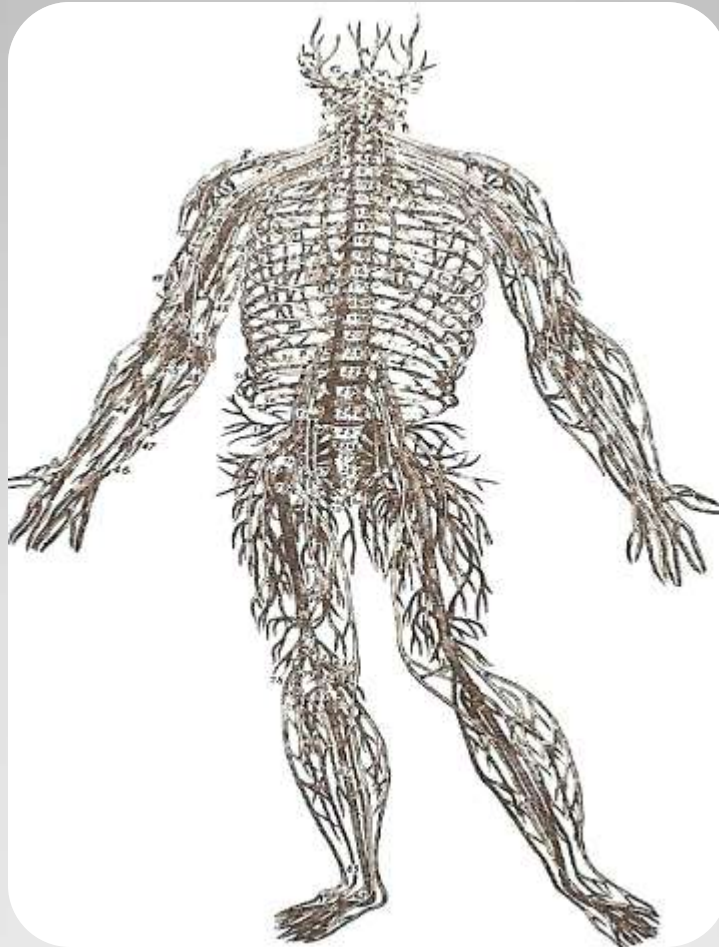


Всеми органами чувств руководит головной мозг.

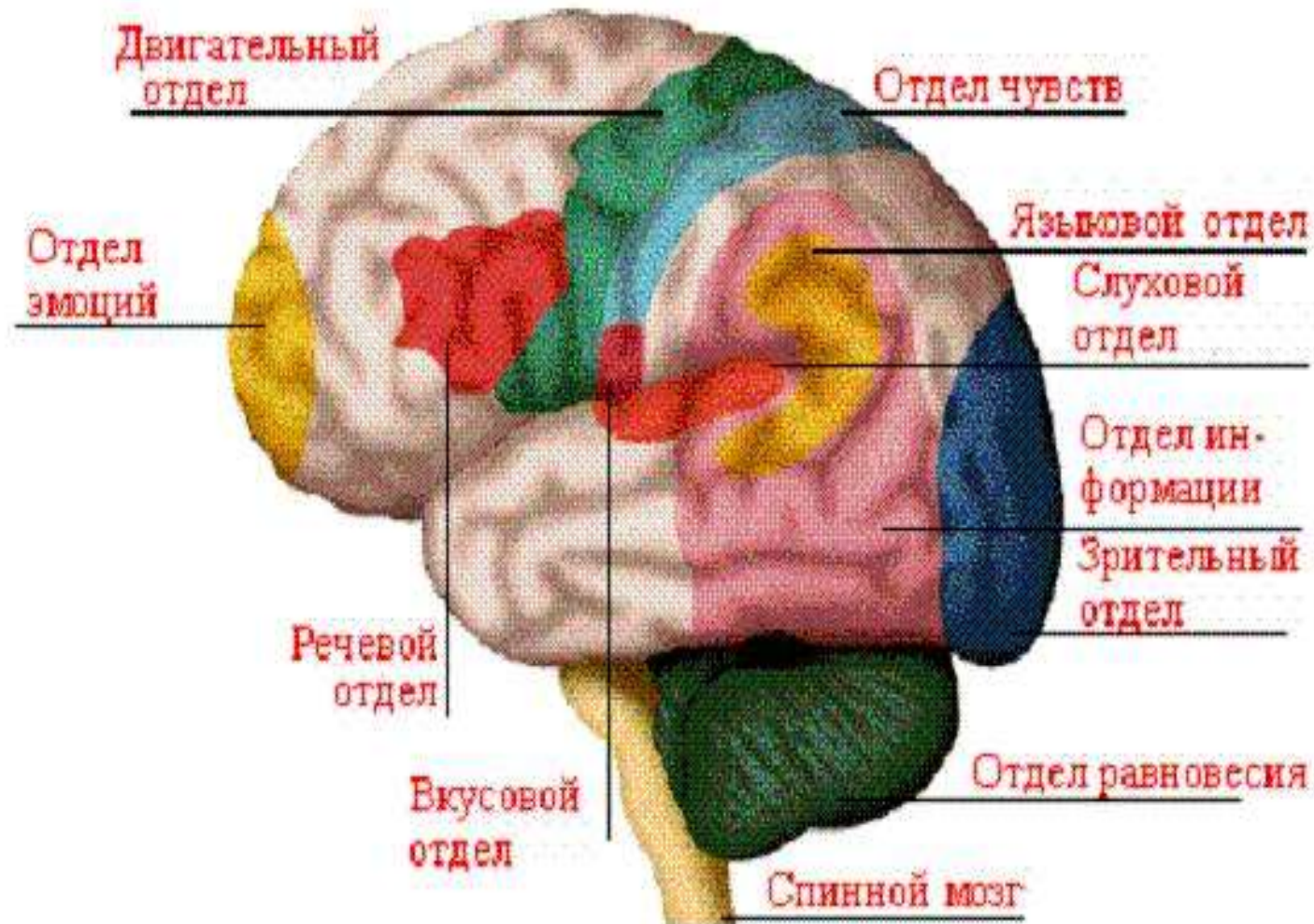
Каждый орган имеет своё представительство в головном мозге – это определённые центры, которые отвечают за тот или иной орган.

Все сведения, которые получают органы чувств, они посылают в головной мозг. Мозг анализирует полученную информацию, а потом дает приказ на исполнение.

Нервные окончания – пути передачи сигнала от каждого органа к командному пункту - мозгу



**Не глаз видит, не ухо слышит, не нос
ощущает, а мозг!**



Автор: Здорова Г.А. ГБОУ НСО ОЦДК

Интернет ресурсы

<http://900igr.net/datai/okruzhajuschij-mir/Mir-chuvstv/0002-001-Glaza-organ-zrenija.jpg>

<http://yogagimalai.files.wordpress.com/2012/03/feeling.jpg>

<http://sdorov.ru/attachments/Image/risunok76.png?template=generic>

<http://900igr.net/kartinki/okruzhajuschij-mir/Urok-Organ-chuvstv/011-Kozha.html>

<http://900igr.net/fotografii/okruzhajuschij-mir/CHelovek-organ-chuvstv/007-Ushi-organ-slukha.html>

<http://chpz.ru/?cat=13>

Г. Новосибирск