



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

Ушная раковина

Барабанная перепонка

Внутреннее ухо



Слуховой проход

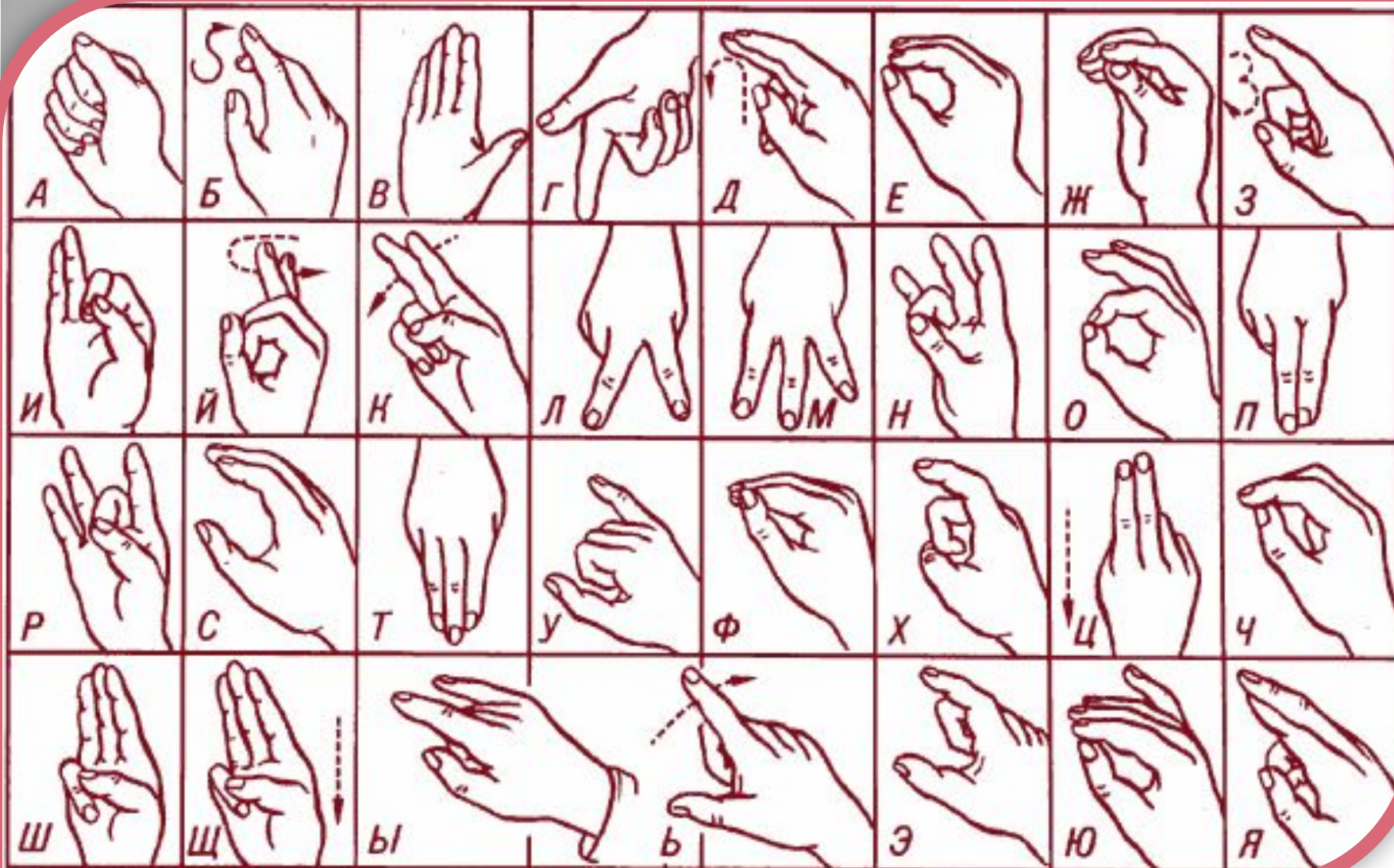
Среднее ухо

Береги уши – сохранишь слух.

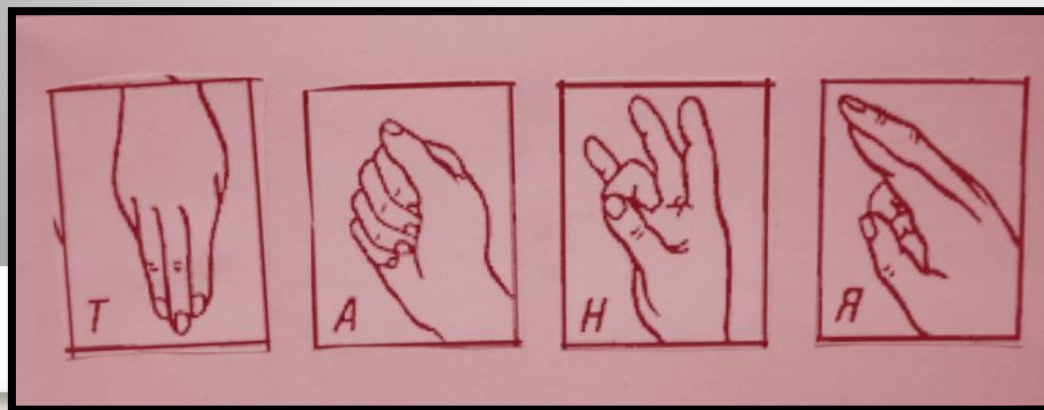


- Надо регулярно мыть уши с мылом и чистить туго скрученной ваткой.
- Никогда не ковыряйте в ушах спичками, булавками и другими предметами. Можете повредить барабанную перепонку и потерять слух.
- Защищайте уши от ветра.
- Во время сморкания, делайте это осторожно, а не сильно.
- Не допускать попадания 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





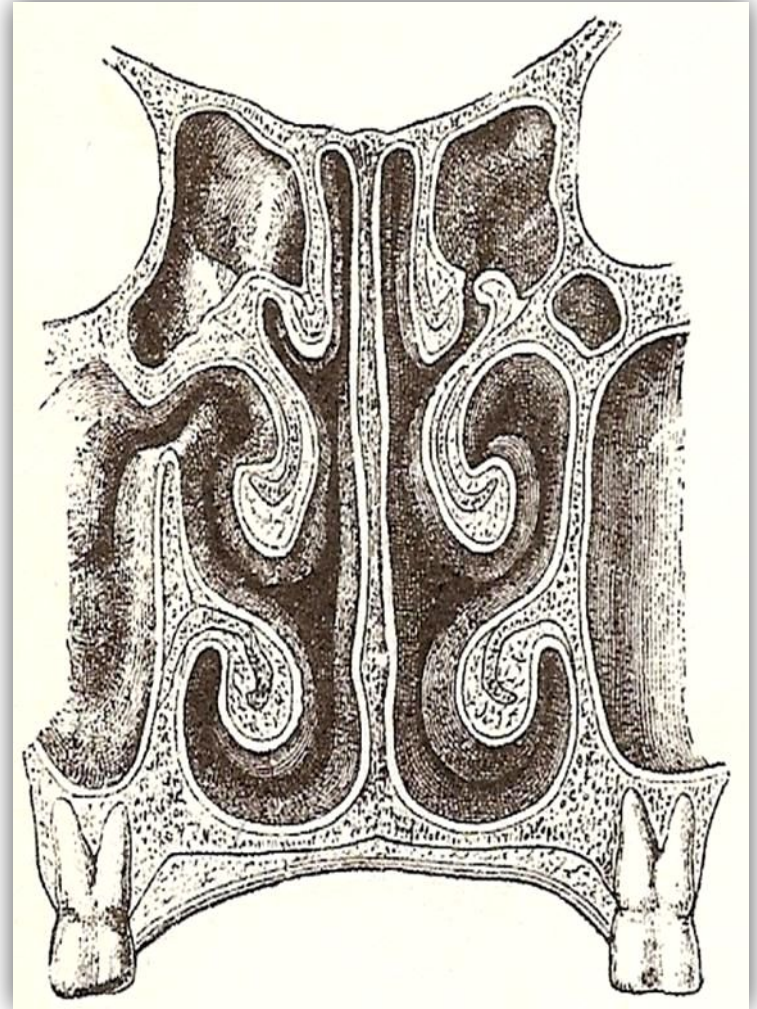
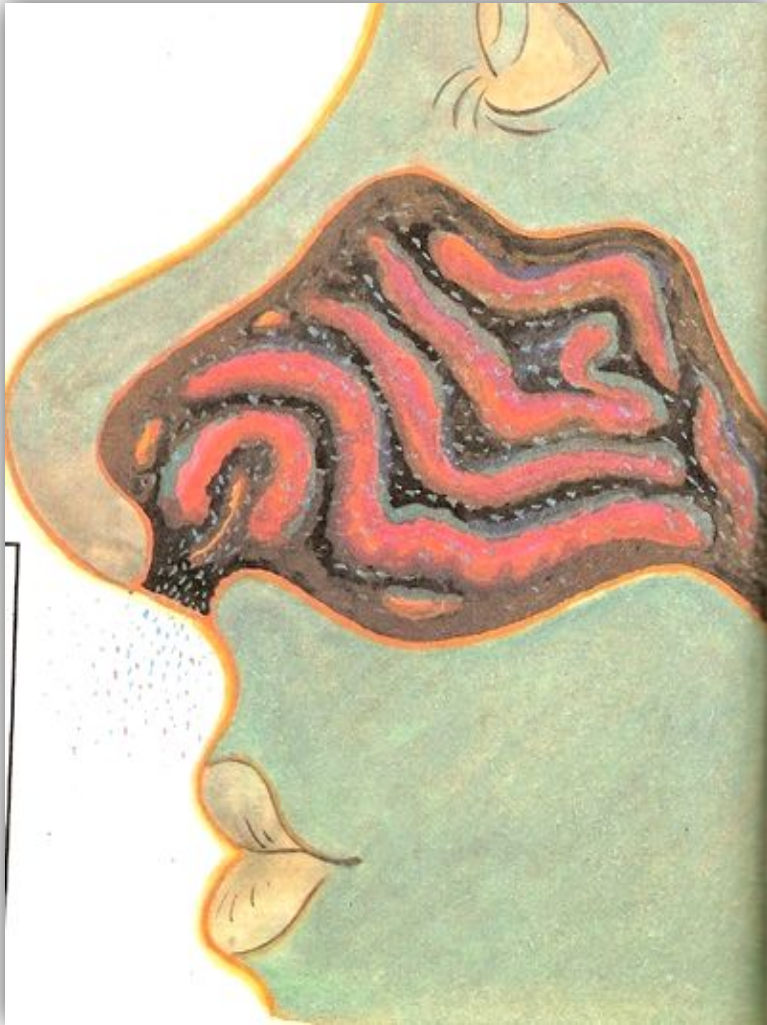
Нос



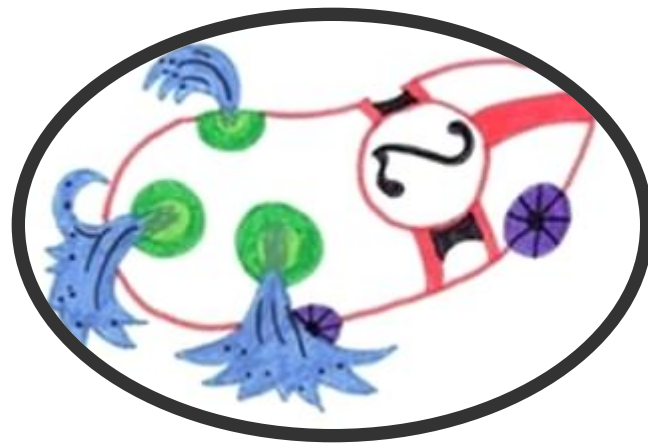
Нос орган - обоняния.

Обоняние – это способность человека чувствовать запахи.

Таинственные лабиринты носа



«Невероятные машины» нашего носа

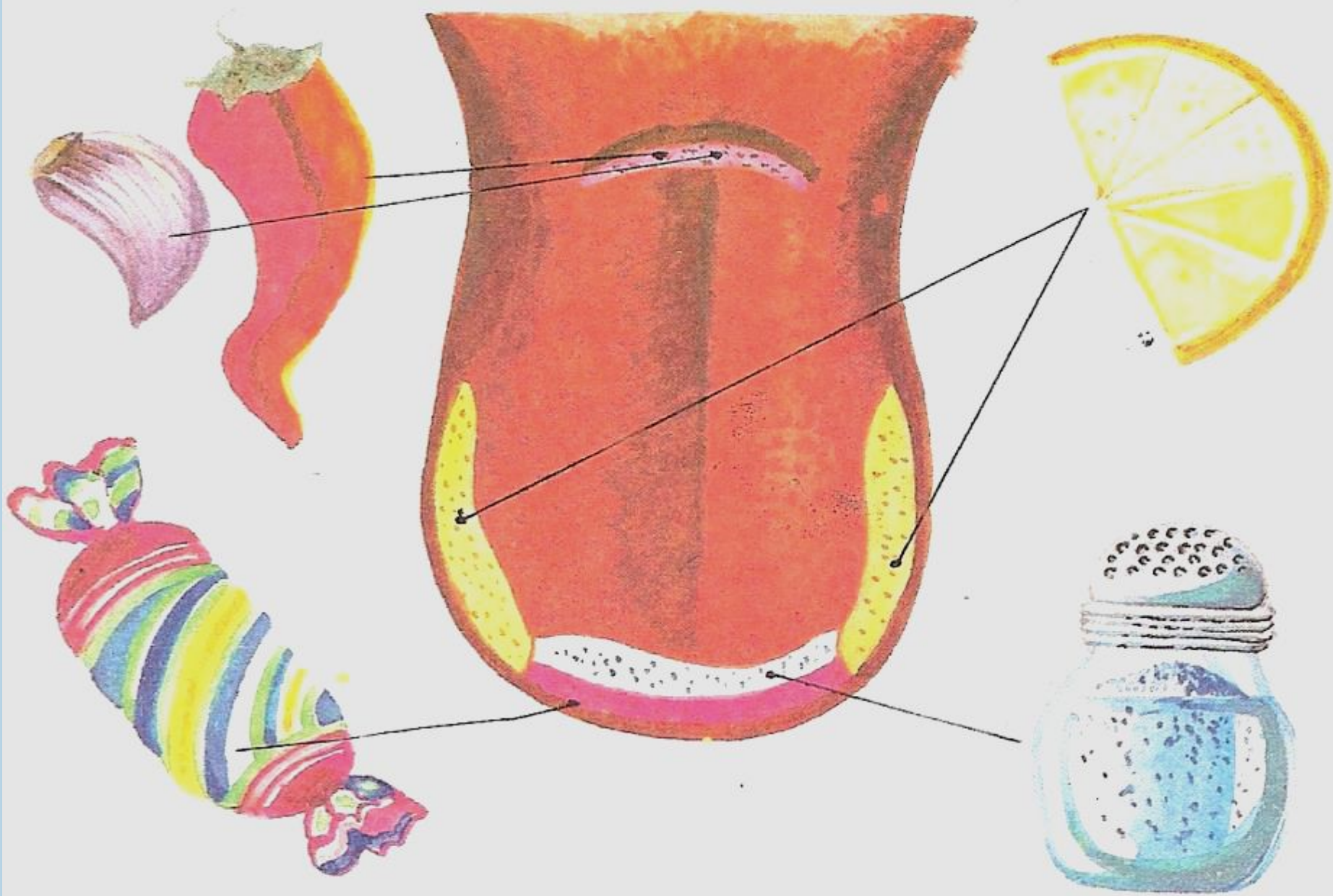


Язык



Орган вкуса – язык.

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



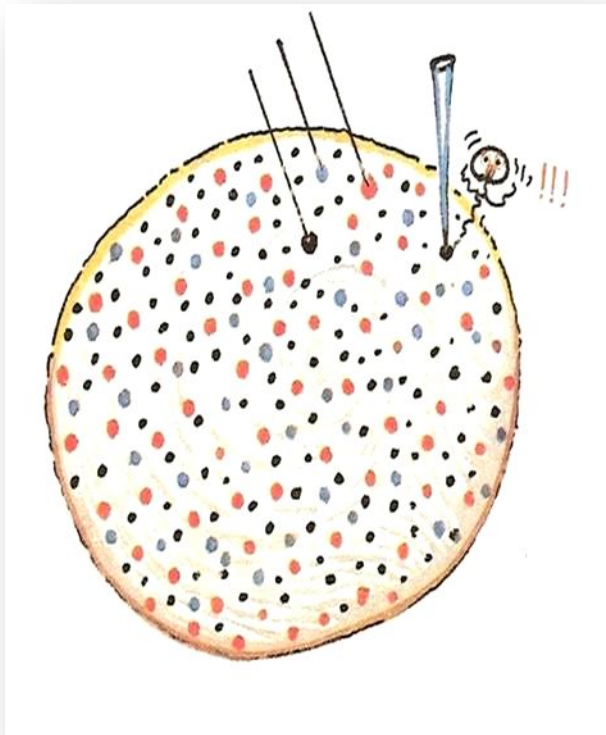
Кожа



Кожа – орган осязания.

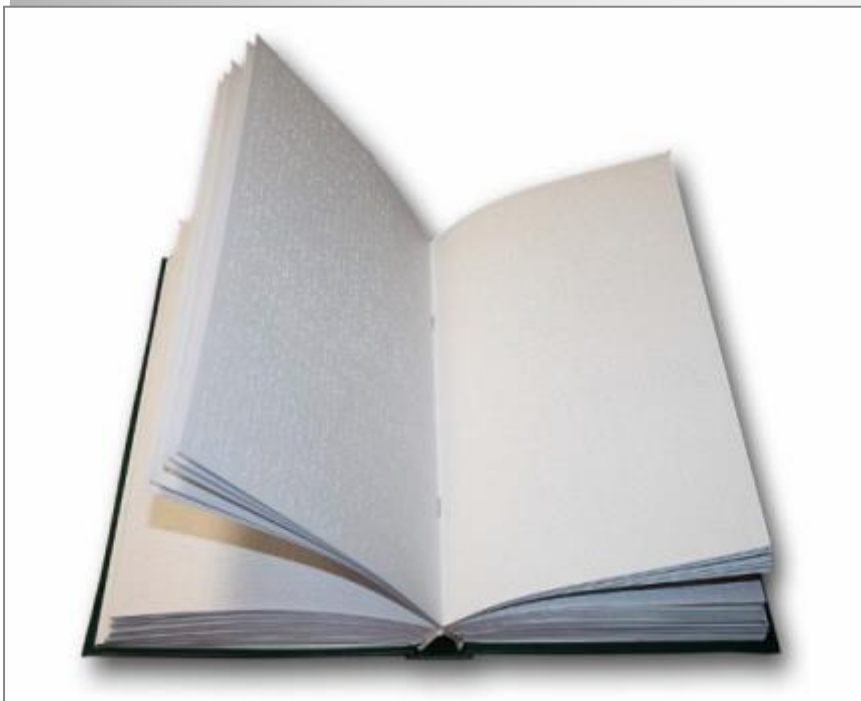
Кожа защищает тело человека от различных повреждений. Через кожу удаляются вредные для организма вещества.

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).**

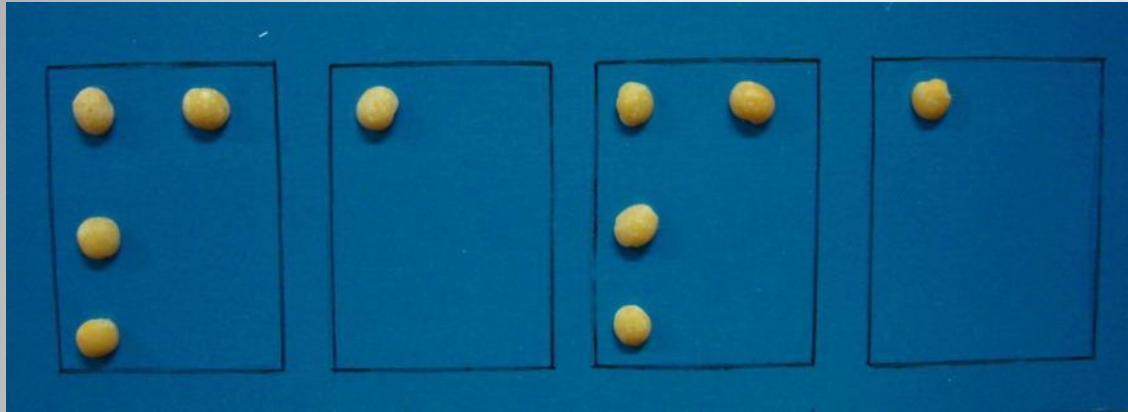
КНИГИ ДЛЯ СЛЕПЫХ



АЗБУКА ДЛЯ СЛЕПЫХ

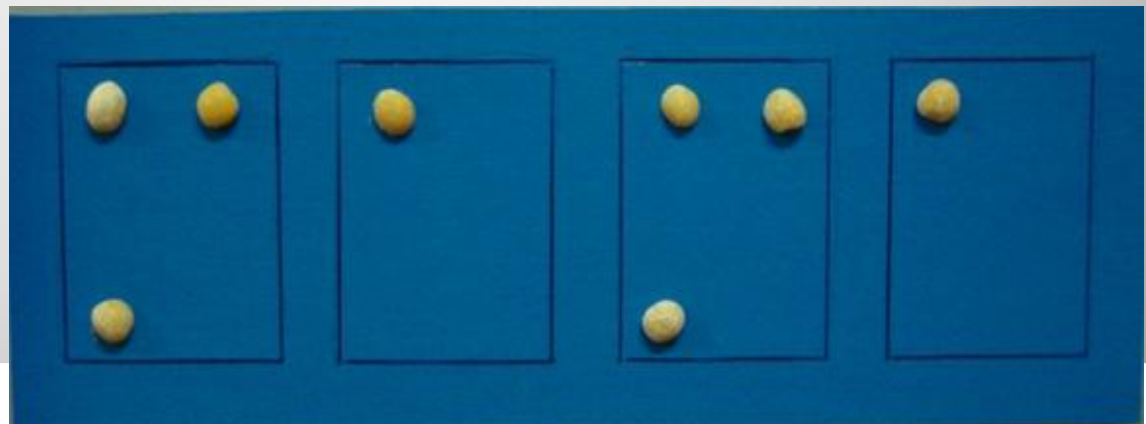
				▣ А	▣ Б	▣ В
▣ Г	▣ Д	▣ Е	▣ Ё	▣ Ж	▣ З	
▣ И	▣ Й	▣ К	▣ Л	▣ М	▣ Н	
▣ О	▣ П	▣ Р	▣ С	▣ Т	▣ У	
▣ Ф	▣ Х	▣ Ц	▣ Ч	▣ Ш	▣ Щ	
▣ Ъ	▣ Ы	▣ Ь	▣ Э	▣ Ю	▣ Я	

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.



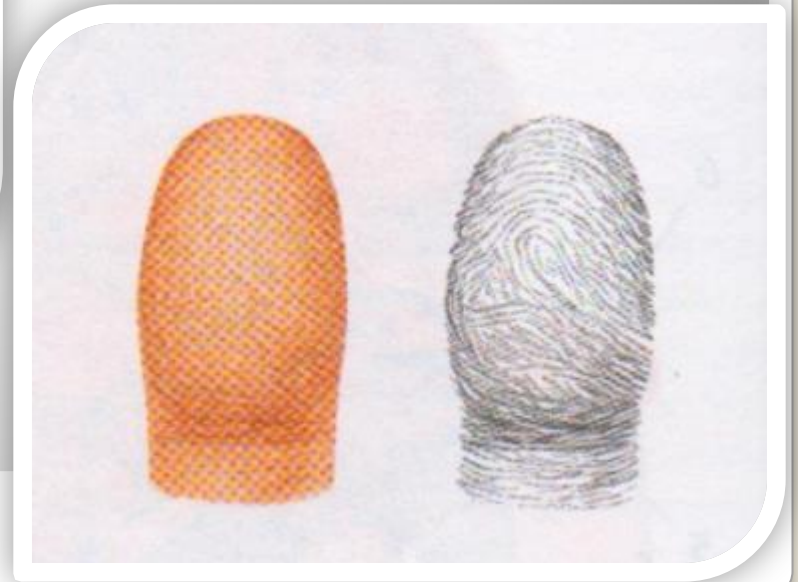
Кожа на ладонях менее чувствительна к холоду, чем кожа живота.





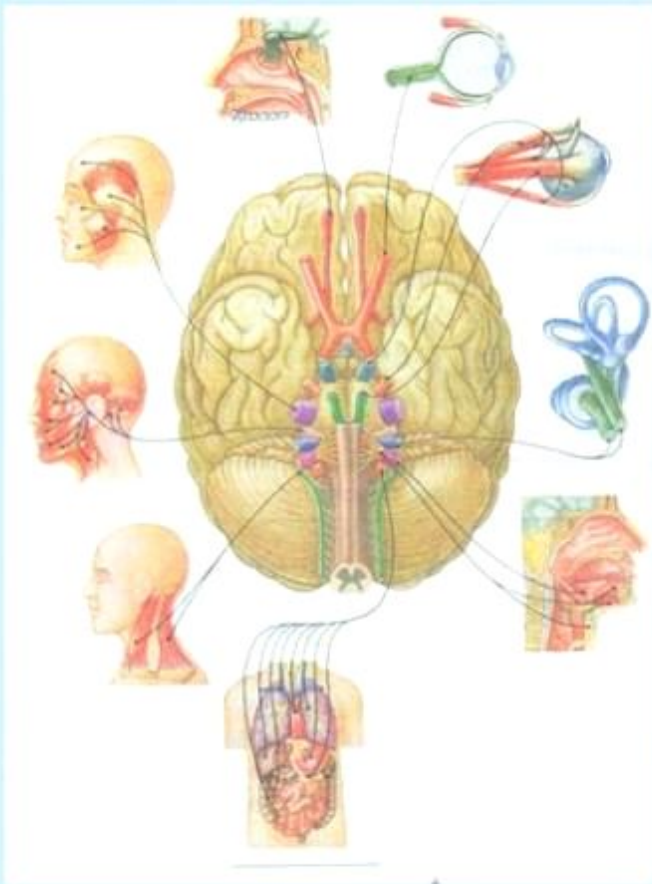
ЭТО ИНТЕРЕСНО

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





Органы чувств и мозг

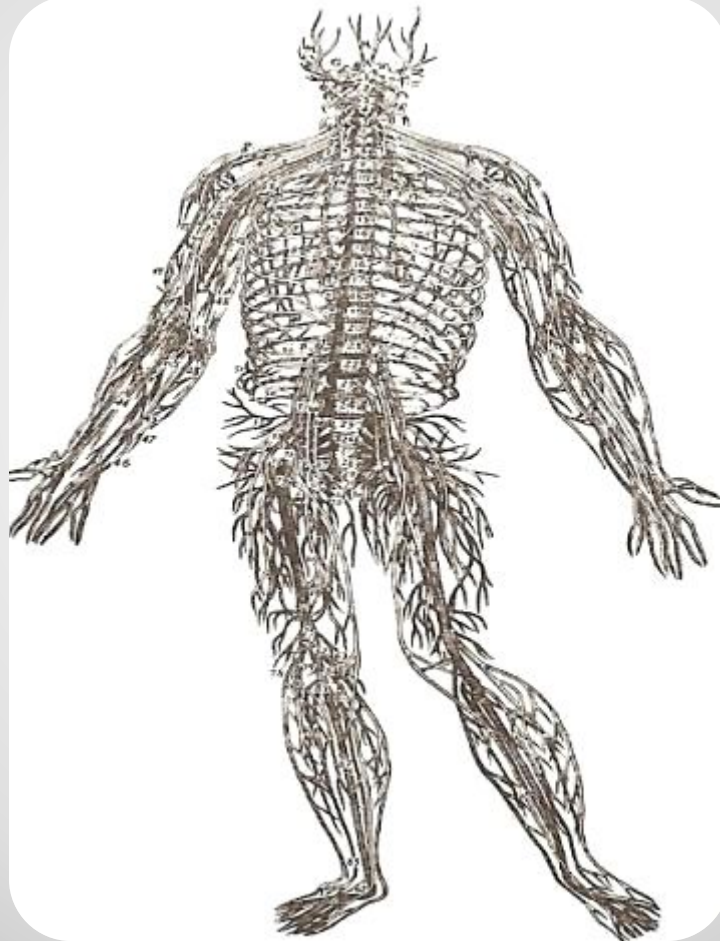


Всеми органами чувств руководит головной мозг.

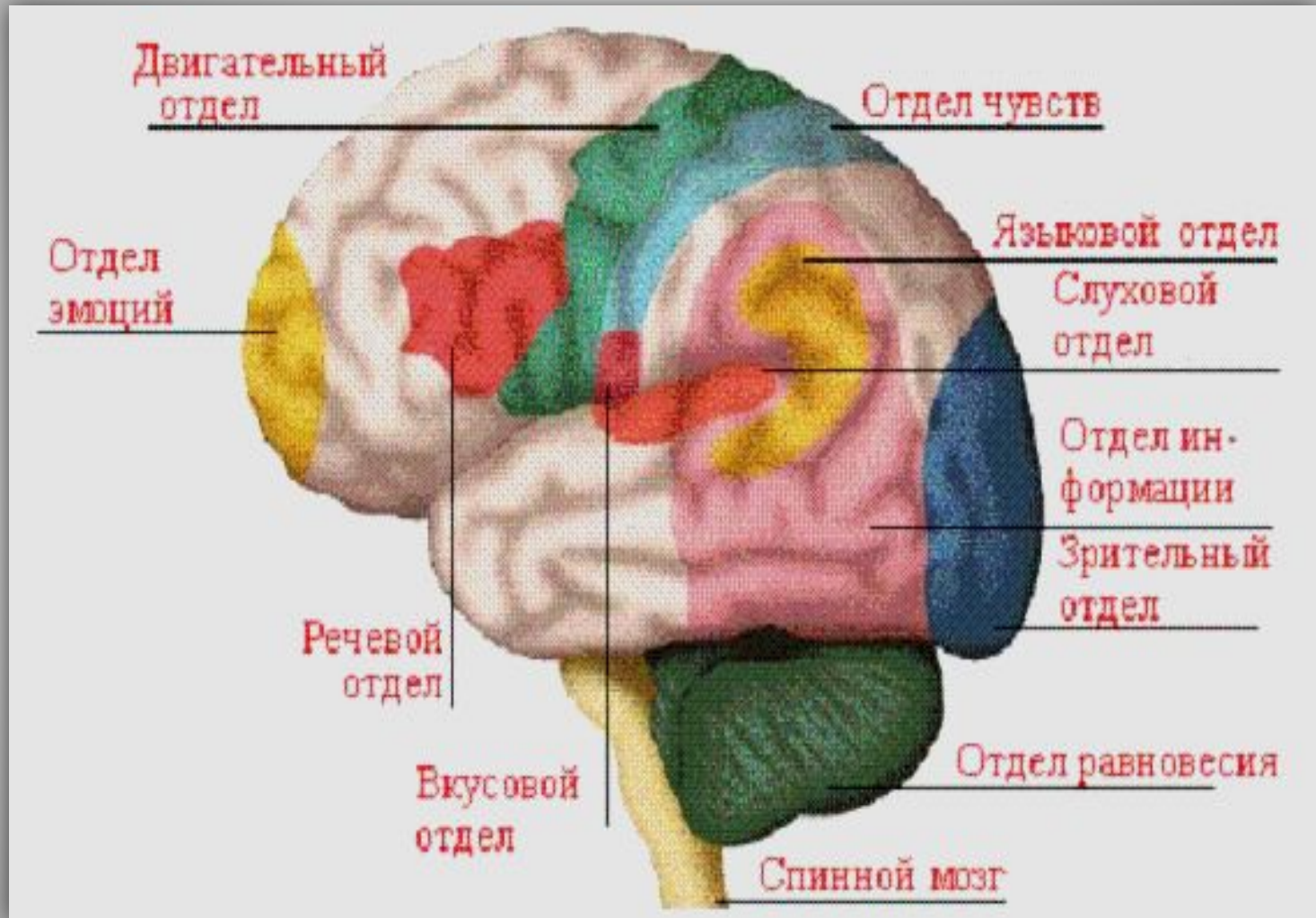
Каждый орган имеет своё представительство в головном мозге – это определённые центры, которые отвечают за тот или иной орган.

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

[http://yogagimalai.files.wordpress.com/2012/03/feeling
.jpg](http://yogagimalai.files.wordpress.com/2012/03/feeling.jpg)

[http://sdorov.ru/attachments/Image/risunok76.png?te
mplate=generic](http://sdorov.ru/attachments/Image/risunok76.png?template=generic)

[http://900igr.net/kartinki/okruzhajuschij-mir/Urok-Orga
ny-chuvstv/011-Kozha.html](http://900igr.net/kartinki/okruzhajuschij-mir/Urok-Organy-chuvstv/011-Kozha.html)

[http://900igr.net/fotografii/okruzhajuschij-mir/CHelove
k-organy-chuvstv/007-Ushi-organ-slukha.html](http://900igr.net/fotografii/okruzhajuschij-mir/CHelovek-organy-chuvstv/007-Ushi-organ-slukha.html)

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

Г. Новосибирск