

Многогранный

мир чувств

Жукова В.И.

МАОУ СОШ № 25/11

Г. Таганрог

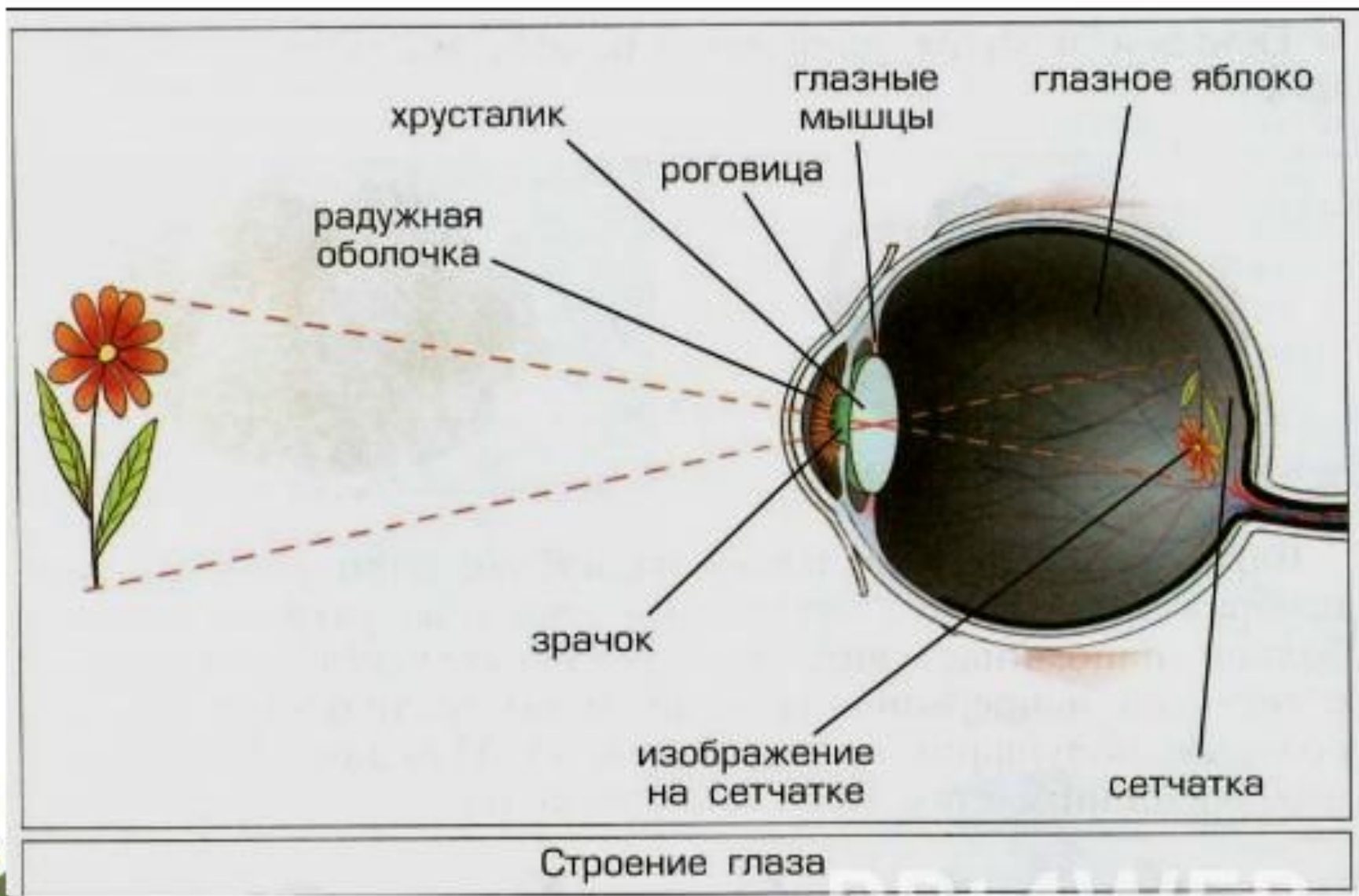
ПАСПОРТ

- 1. Название органа чувств.
- 2. Как устроен орган.
- 3. Что воспринимает.
- 4. Гигиена.

Глаза- орган зрения

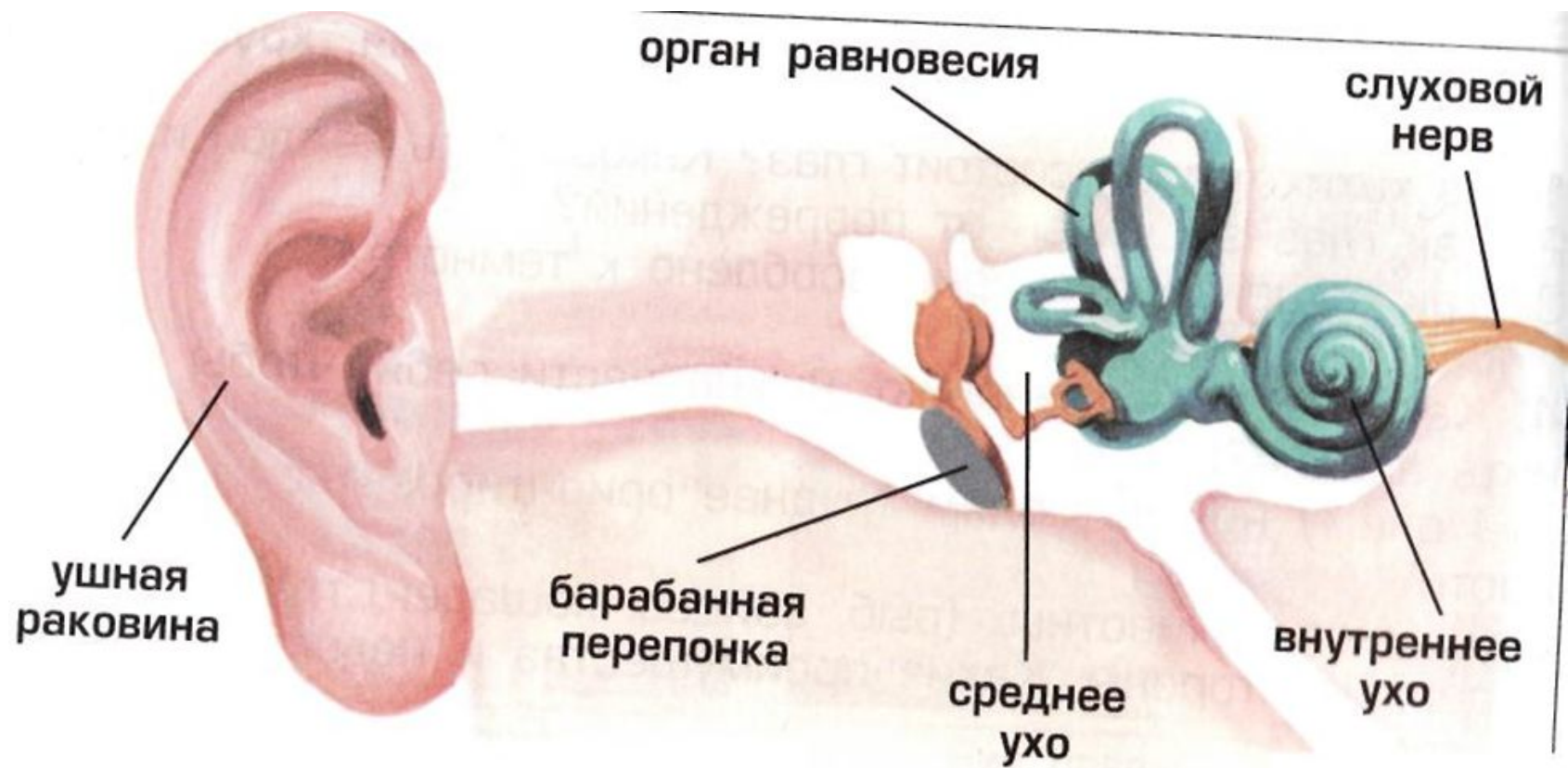


Глаз – орган зрения



Ухо-орган слуха





Язык – орган вкуса





Сладкий



Горький



Кислый

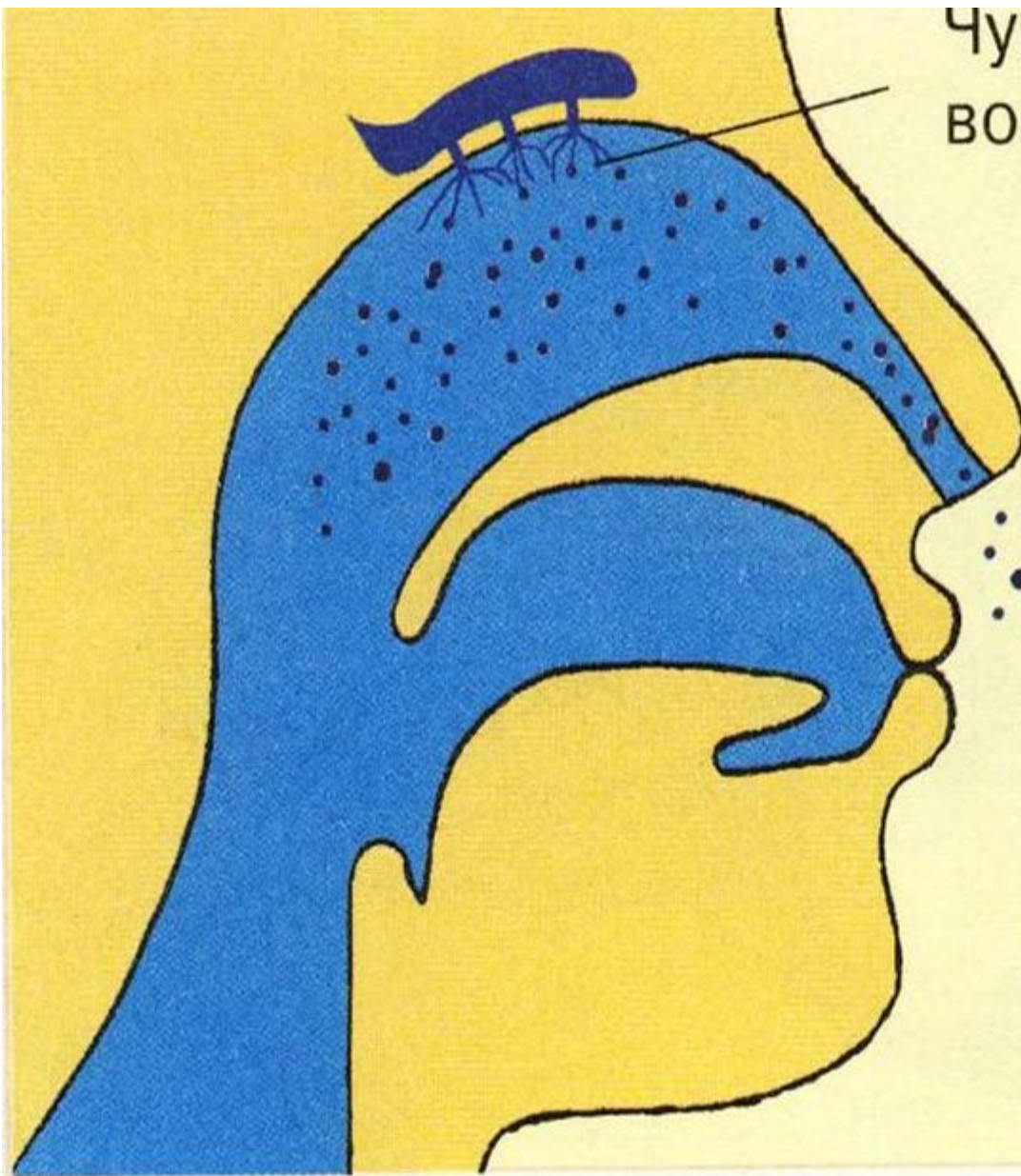


Соленый

Нос - орган обоняния



Чувствительные
волоски



Воздух
проходит
через нос

Кожа – орган осязания



**Осязание - ещё одно из наших
чувств.**

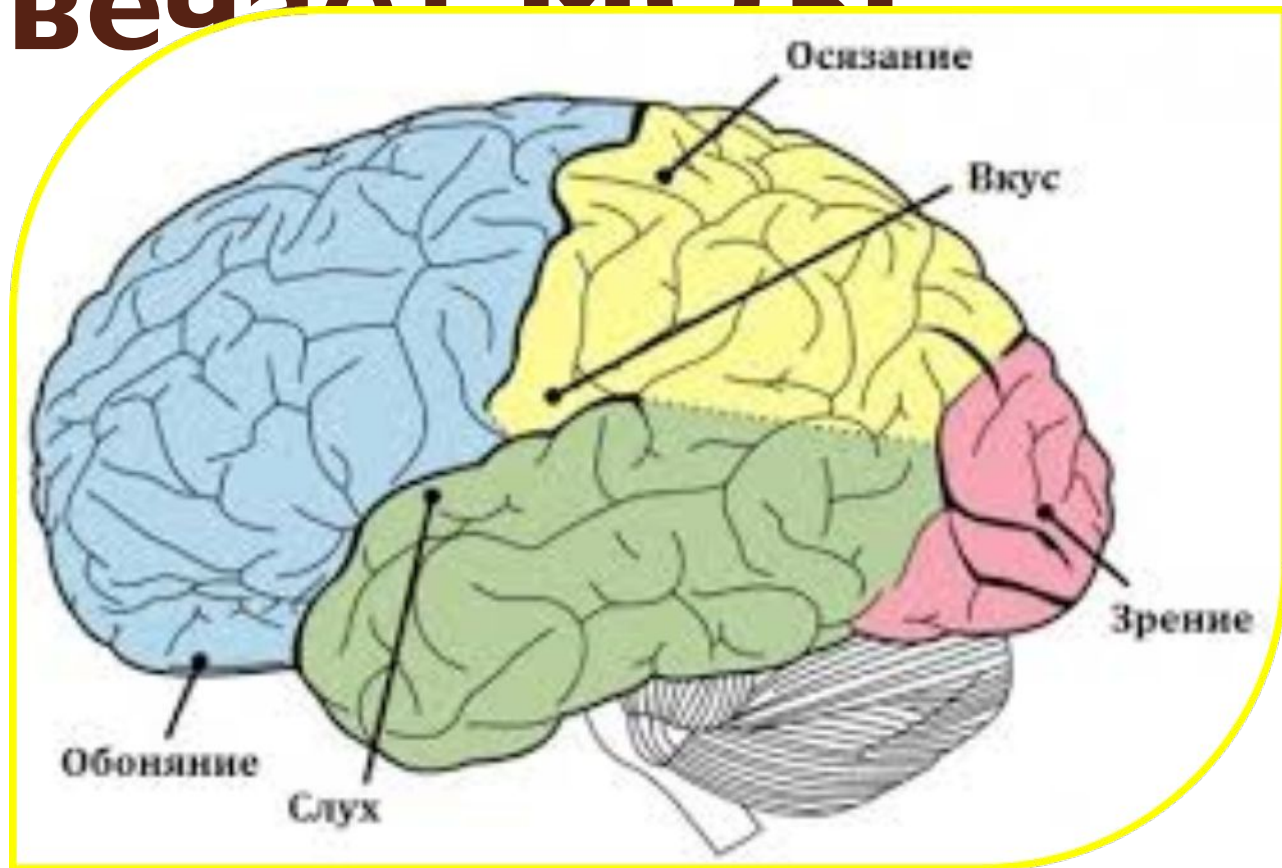
**Прикоснувшись к какому-нибудь
предмету, мы сразу чувствуем,
какой он.**



Шестое чувство – орган равновесия



За работу всех органов чувств отвечает МОЗГ



Скажите, какие органы чувства рассказали о том, кто находится в комнате?

- «Серый, маленький, с четырьмя лапками и хвостиком»,- сказало
_____.
- «Мягкий, пушистый, тёплый»,- подсказало
_____.
- «Ласково мурлыкает»,- добавил
_____.
- «Разлил мамины духи»,- наябедничало
_____.
- _____ молчал, он знал, что его хозяин кота есть не собирался.



ТЕСТ (низкий уровень)

1. Органы осязания:

<i>мышцы</i>	<i>кожа</i>	<i>носовая полость</i>
--------------	-------------	------------------------

2. С его помощью человек может чувствовать свет, определять форму, цвет, размер предметов, их движение:

<i>орган зрения</i>	<i>орган осязания</i>	<i>орган обоняния</i>
---------------------	-----------------------	-----------------------

3. Позволяют человеку воспринимать речь:

<i>органы зрения</i>	<i>органы слуха</i>	<i>органы вкуса</i>
----------------------	---------------------	---------------------

4. Ушные косточки:

<i>защищают барабанную перепонку от повреждений</i>	<i>усиливают и передают колебания барабанной перепонки</i>	<i>укрепляют органы равновесия</i>
---	--	------------------------------------

5. При насморке человек временно теряет:

<i>дыхание</i>	<i>осязание</i>	<i>обоняние</i>
----------------	-----------------	-----------------

6. Орган обоняния находится:

<i>на коже</i>	<i>во рту</i>	<i>в носовой полости</i>
----------------	---------------	--------------------------

7. Больше всего чувствительных клеток сконцентрировано:

<i>на спине</i>	<i>на стопе</i>	<i>на подушечках пальцев</i>
-----------------	-----------------	------------------------------

8. Руководит работой органов чувств:

<i>головной мозг</i>	<i>спинной мозг</i>	<i>сердце</i>
----------------------	---------------------	---------------

9. К органам чувств не относятся:

<i>кожа</i>	<i>уши</i>	<i>мышцы</i>
-------------	------------	--------------

ТЕСТ (средний уровень)

1. Первыми получают информацию об окружающем мире:		
мозг	мышцы	чувствительные клетки
2. Органы осязания:		
мышцы	кожа	носовая полость
3. С его помощью человек может чувствовать свет, определять форму, цвет, размер предметов, их движение:		
орган зрения	орган осязания	орган обоняния
4. Слой нервных клеток на дне глаза, воспринимающий ночью оттенки серого цвета:		
хрусталик	сетчатка	роговица
5. Позволяют человеку воспринимать речь:		
органы зрения	органы слуха	органы вкуса
6. Ушные косточки:		
защищают барабанную перепонку от повреждений	усиливают и передают колебания барабанной перепонки	укрепляют органы равновесия
7. При насморке человек временно теряет:		
дыхание	осязание	обоняние
8. Орган обоняния находится:		
на коже	во рту	в носовой полости
9. Больше всего чувствительных клеток сконцентрировано:		
на спине	на стопе	на подушечках пальцев
10. Руководит работой органов чувств:		
головной мозг	спинной мозг	сердце
11. С помощью какого органа человек получает самое большое количество сведений об окружающем мире?		
глаза	уши	язык

ТЕСТ (высокий уровень)

1. Органы осязания:		
<i>мышцы</i>	<i>кожа</i>	<i>носовая полость</i>
2. С его помощью человек может чувствовать свет, определять форму, цвет, размер предметов, их движение:		
<i>орган зрения</i>	<i>орган осязания</i>	<i>орган обоняния</i>
3. К органам чувств не относятся:		
<i>кожа</i>	<i>уши</i>	<i>мышцы</i>
4. Первыми получают информацию об окружающем мире:		
<i>мозг</i>	<i>мышцы</i>	<i>чувствительные клетки</i>
5. С помощью какого органа человек получает самое большое количество сведений об окружающем мире?		
<i>глаза</i>	<i>уши</i>	<i>язык</i>
6. Снабжают органы человека строительным материалом и энергией:		
<i>органы выделения</i>	<i>органы чувств</i>	<i>органы пищеварения</i>
7. Слой нервных клеток на дне глаза, воспринимающий ночью оттенки серого цвета:		
<i>хрусталик</i>	<i>сетчатка</i>	<i>роговица</i>
8. Позволяют человеку воспринимать речь:		
<i>органы зрения</i>	<i>органы слуха</i>	<i>органы вкуса</i>
9. Ушные косточки:		
<i>защищают барабанную перепонку от повреждений</i>	<i>усиливают и передают колебания барабанной перепонки</i>	<i>укрепляют органы равновесия</i>
10. При насморке человек временно теряет:		
<i>дыхание</i>	<i>осязание</i>	<i>обоняние</i>
11. Орган обоняния находится:		
<i>на коже</i>	<i>во рту</i>	<i>в носовой полости</i>
12. Больше всего чувствительных клеток сконцентрировано:		
<i>на спине</i>	<i>на стопе</i>	<i>на подушечках пальцев</i>
13. Руководит работой органов чувств:		
<i>головной мозг</i>	<i>спинной мозг</i>	<i>сердце</i>

**СПАСИБО
ЗА УРОК!**

