

Органы чувств

Богат мир красок, запахов, звуков. Сложны и разнообразны процессы в самом организме. Мы воспринимаем все эти явления и не только удовлетворяем свои потребности, но и наслаждаемся жизнью, творим и преобразуем её.

1. Где расположены светочувствительные рецепторы глаз?

- в сетчатке
- в хрусталике
- в радужной оболочке

2. Как называются защитные оболочки глаза?

- хрусталик и зрачок
- белочная оболочка и роговица
- сосудистая оболочка

3. В какой части анализатора начинается различие раздражений?

- в коре головного мозга
- в чувствительных нервах
- в рецепторах

4. Пигментацией какой части глаза определяется её цвет?

- сетчатки
- хрусталика
- радужной оболочки

5. Место проекции предмета в глазном яблоке.

- сетчатка
- хрусталик
- зрачок

6. В какой части уха расположены звукочувствительные рецепторы?

- в слуховых косточках
- в улитке
- в барабанных перепонках

7. Где расположены звукопроводящие косточки?

- в улитке
- в среднем ухе
- в слуховой зоне коры головного мозга

8. Какие внешние раздражители различают рецепторы носовой полости?

- запахи
- форму предмета
- вкусовые качества

9. Анализатором называют...

- рецепторы
- нервы
- нет правильного ответа

10. Как называется чувствительная часть зрительного анализатора?

- зрительный нерв

- палочки и колбочки
- зрачок

11. Проводящая часть зрительного анализатора.

- сетчатка
- зрачок
- зрительный нерв

12. В чём причина близорукости у детей?

- удлиненная форма глазного яблока
- утомление зрительного нерва
- потеря гибкости хрусталика

13. К куриной слепоте приводит нарушение функций...

- хрусталика
- колбочек
- палочек

14. Где происходит преобразование колебания звуковых волн в биотоки?

- в рецепторах улитки
- в слуховой зоне
- в слуховых косточках

15. Какие цвета и их сочетания оказывают наиболее благоприятное и благотворное влияние на высшую нервную деятельность человека?

- красное и желтое
- голубое и зеленое
- их многообразии и яркости