

Исследование элементарных зрительных функций

ОСТРОТА ЗРЕНИЯ (ТАБЛИЦА Г. СНЕЛЛЕНА)

70 ft - 21 m	A
60 ft - 18 m	Z Y
50 ft - 15 m	E U W Q
40 ft - 12 m	M N D H R
30 ft - 9 m	E Y L U Z M
20 ft - 6 m	R K E X E X A R
15 ft - 4.5 m	W V X P B Z S U W G

ТАБЛИЦА Д. А. СИВЦЕВА- С. С. ГОЛОВИНА

ТАБЛИЦА Д. А. СИВЦЕВА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ОСТРОТЫ ЗРЕНИЯ		ТАБЛИЦА Д. А. СИВЦЕВА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ОСТРОТЫ ЗРЕНИЯ	
D=360	Ш Б	V=0.1	О С
D=280	М Н К	V=0.2	С О О
D=180	Ы М Б Ш	V=0.3	О О О С
D=125	Б Ы Н К М	V=0.4	О О О С О
D=90	И Н Ш М К	V=0.5	С О О О О
D=63	Н Ш Ы И К Б	V=0.6	О С О О С О
D=45	Ш И Н Б К Ы	V=0.7	О О О С О О
D=32	К Н Ш М Ы Б И	V=0.8	С О О О С О С
D=23	Б К Ш М И Ы Н	V=0.9	О О О С О О О
D=18	Н К И Б М Ш Ы Б	V=1.0	С О О О О С О О
D=13	Ш И Н К М И М Б	V=1.2	О О О О О О О О
D=9	К М Б М Н Б М Н	V=1.5	О О О О С О О С
D=6.3		V=2.0	

ТАБЛИЦА С Ш-ОБРАЗНЫМИ СИМВОЛАМИ (ФРАГМЕНТ)

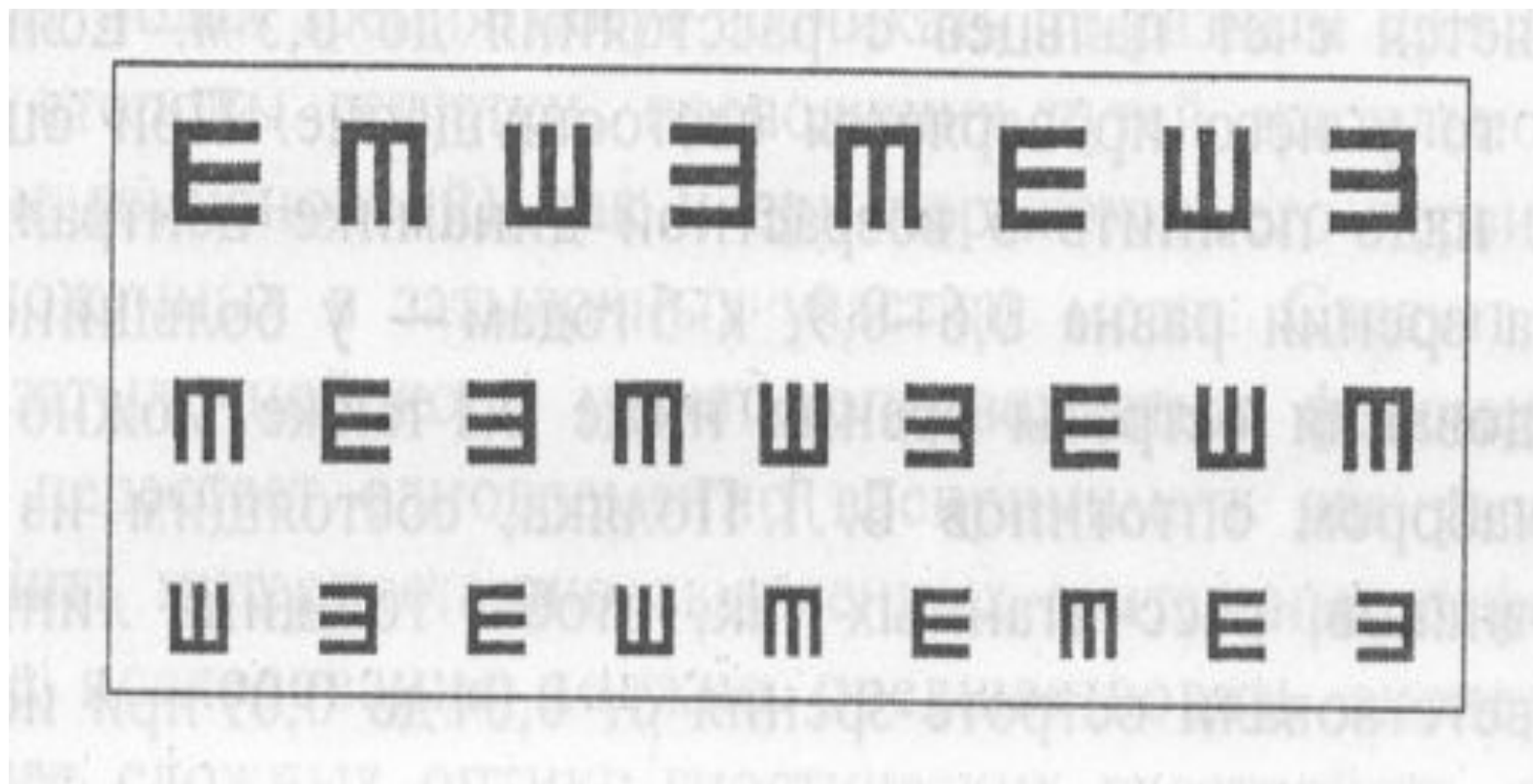







































































ТАБЛИЦА Е. М. ОРЛОВОЙ (ДЛЯ ДЕТЕЙ)

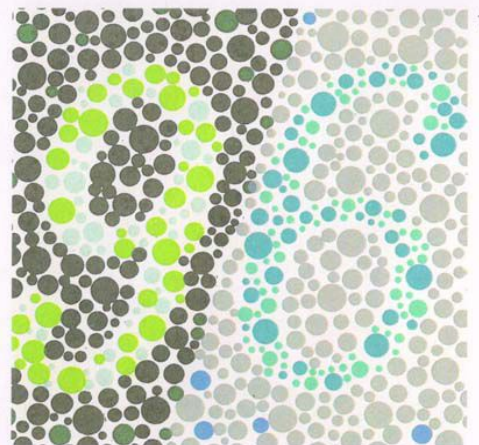
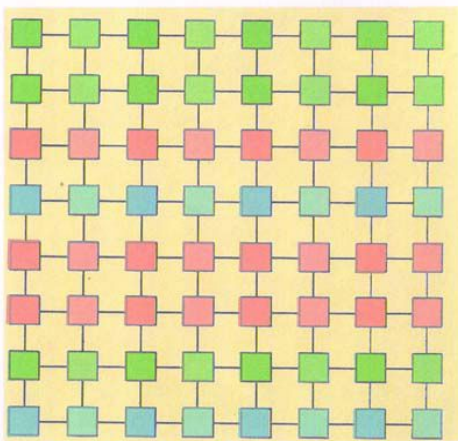
									$v = 0,01$
$D = 38,4$									$v = 0,02$
$D = 25,6$									$v = 0,03$
$D = 19,2$									$v = 0,05$
$D = 15,3$									$v = 0,06$
$D = 12,8$									$v = 0,07$
$D = 10,9$									$v = 0,09$
$D = 9,60$									$v = 0,10$
$D = 8,53$									$v = 0,11$
$D = 7,68$									$v = 0,13$
$D = 5,11$									$v = 0,19$
$D = 3,84$									$v = 0,26$

ОЦЕНКА ПОЛЕЙ ЗРЕНИЯ. ДУГОВОЙ ПЕРИМЕТР ФЕРСТЕРА.



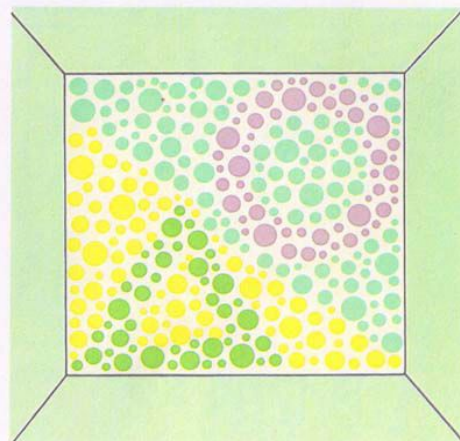
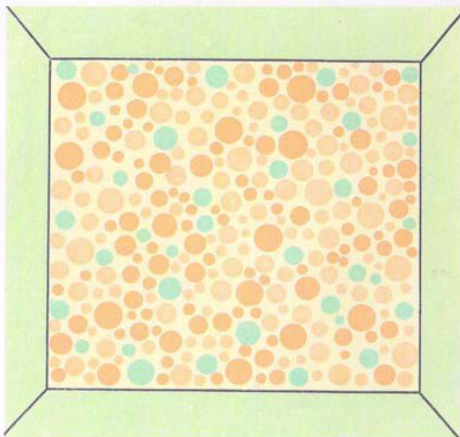
ОЦЕНКА ЦВЕТОРАЗЛИЧЕНИЯ. ПОЛИХРОМАТИЧЕСКИЕ ТАБЛИЦЫ Е. Б. РАБКИНА.

47



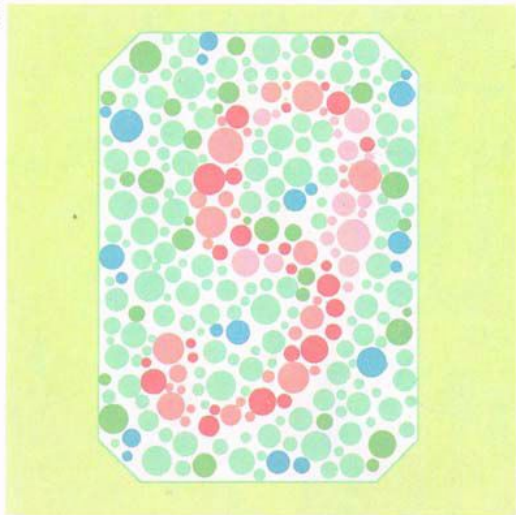
1

48

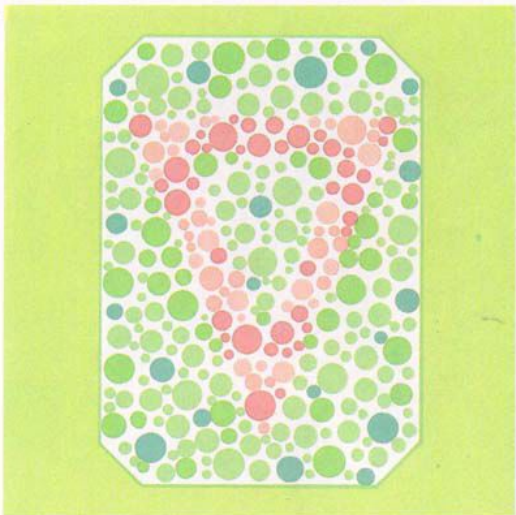


2

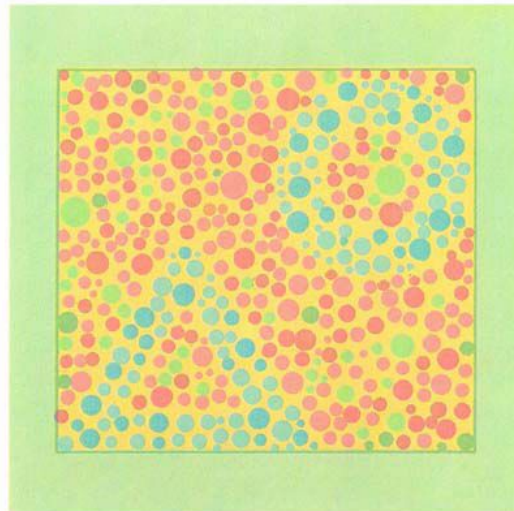
3



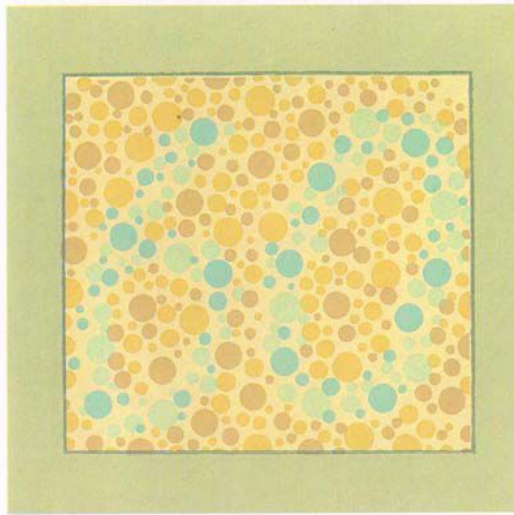
4



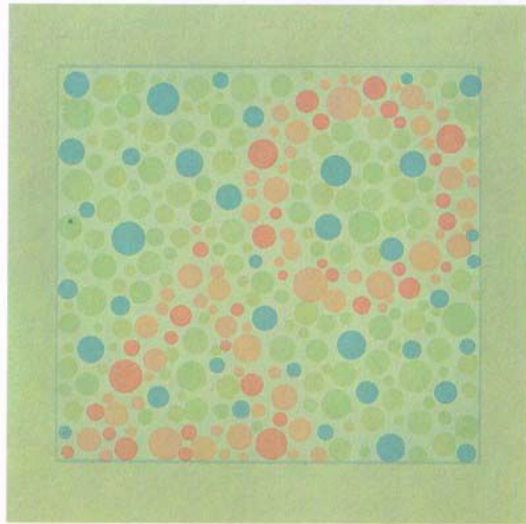
45



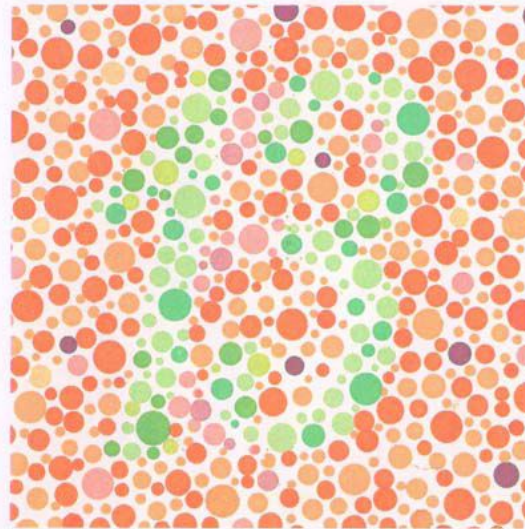
46



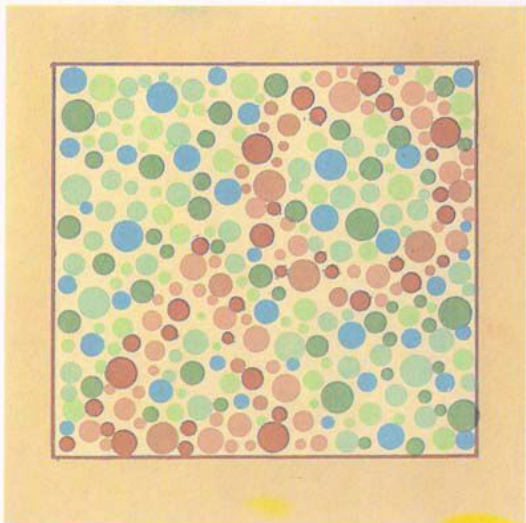
43



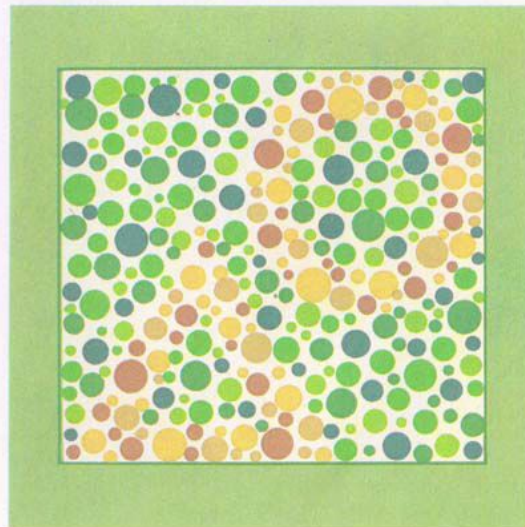
5



44



6



НАРУШЕНИЯ ФУНКЦИЙ ЦВЕТОРАЗЛИЧЕНИЯ

- Трихромат - человек с нормальным цветовым зрением (воспринимающий три основных цвета - красный, зеленый, фиолетовый)
- Дихромазия - полное выпадение функции различения одного из цветовых компонентов
 - протанопия - выпадение восприятия красного компонента
 - дейтеранопия - зеленого
 - тританопия - фиолетового
- Ахромазия - полная цветовая слепота

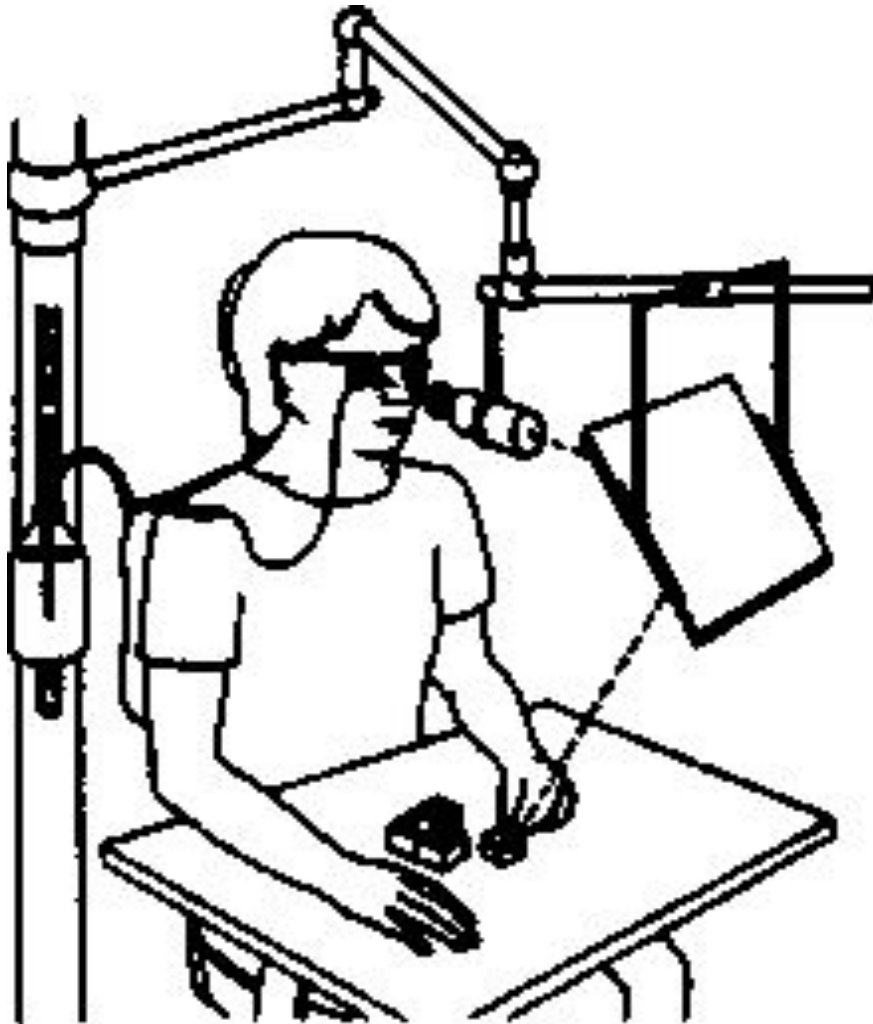
АНОМАЛОСКОП

- ПРИБОР ДЛЯ ТОЧНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАЧЕСТВА ЦВЕТОВОГО ЗРЕНИЯ

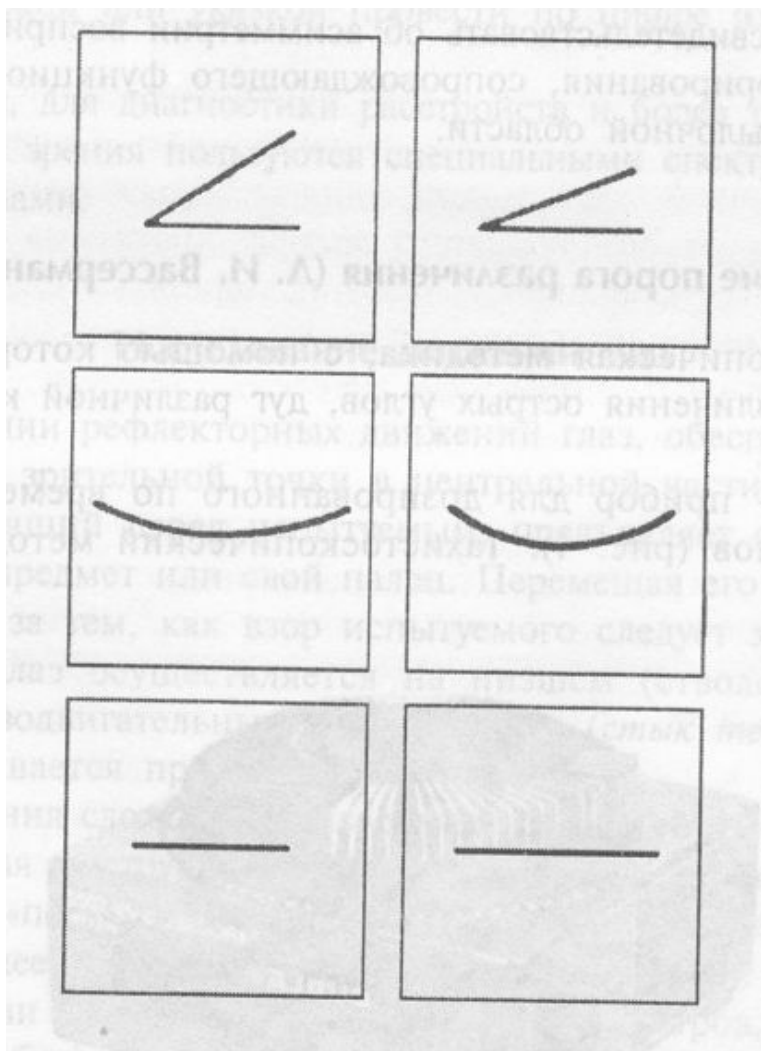


ТАХИСТОСКОП

- ПРИБОР ДЛЯ ДОЗИРОВАННОГО ПО ВРЕМЕНИ
ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ ЗРИТЕЛЬНЫХ СТИМУЛОВ



ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОРОГА РАЗЛИЧЕНИЯ (Л. И. ВАССЕРМАН И СОАВТ.)

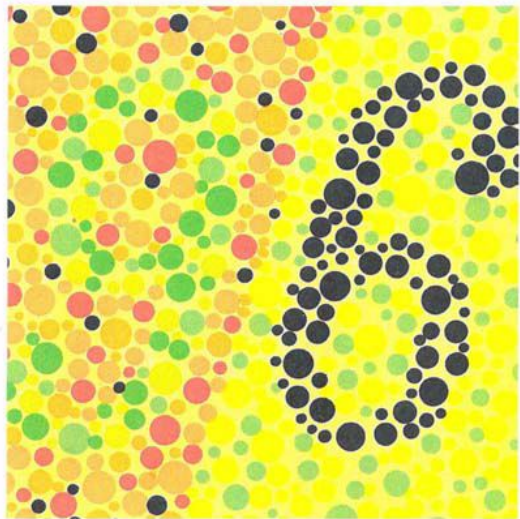


ДИОПТИЧЕСКАЯ ЭКСПОЗИЦИЯ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ АСИММЕТРИИ ЗРИТЕЛЬНОГО ВОСПРИЯТИЯ

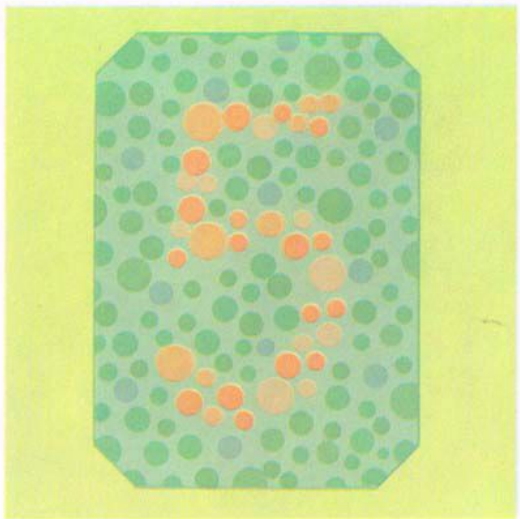
Для проведения пробы используется **ЛИНЗОВЫЙ стереоскоп** в который парами вставляются слайды (каждый слайд - перед одним глазом)



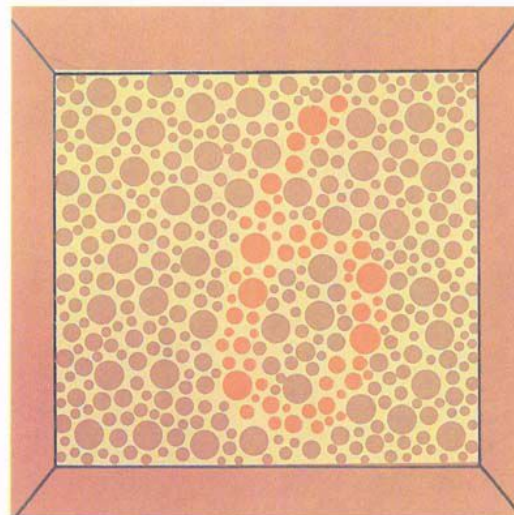
7



8



41



42

