

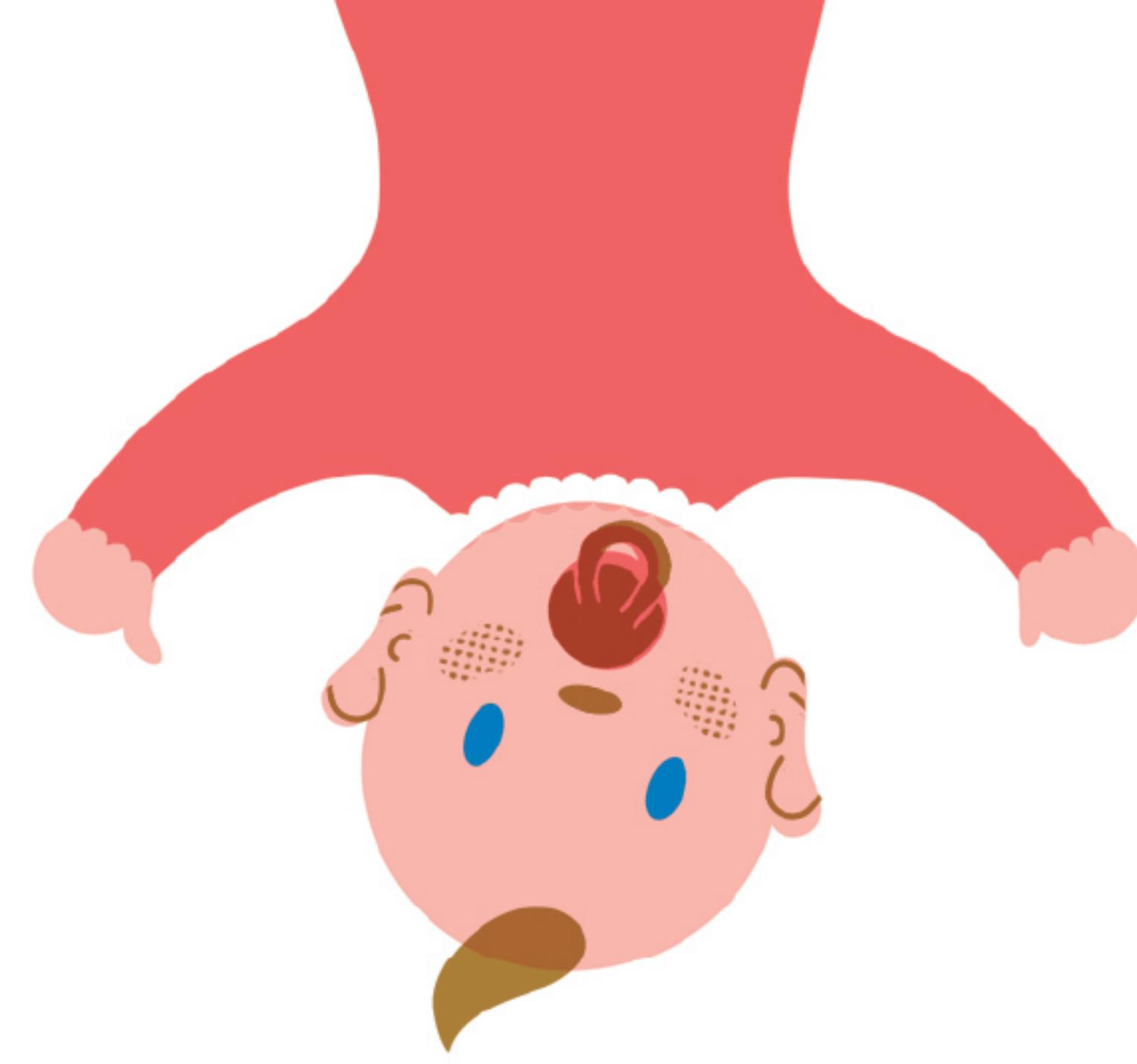
La început a fost întuneric, nu vedeați nimic.

Putem vedea datorită
luminii. Lumina se reflectă
în obiectele din jur,
ne intră în ochi,
iar creierul o transformă
în imagini vizuale.

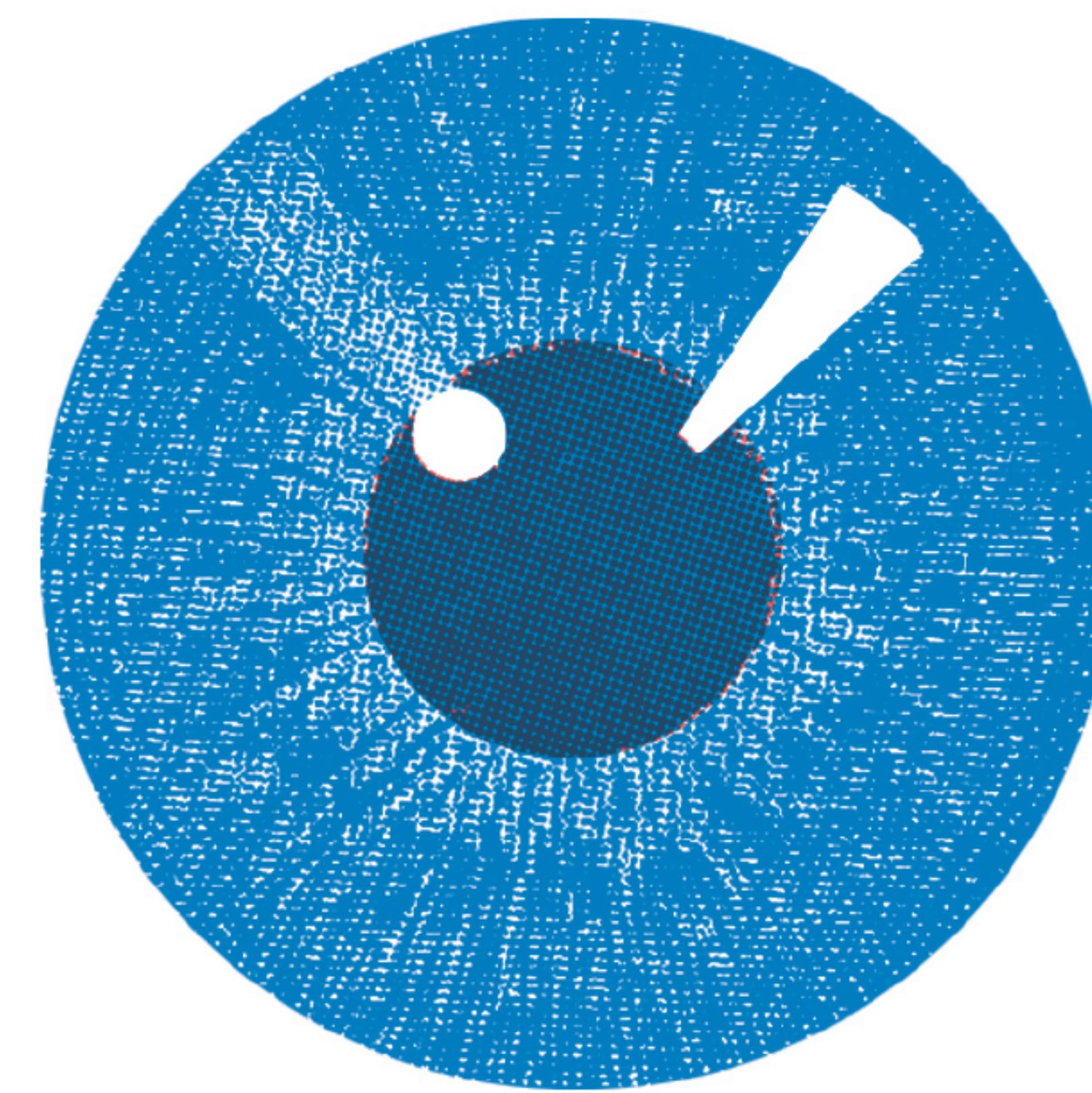


Și-apoi a apărut lumina.*

Căteva zile după naștere,
îmaginea pe care
tărușul să înțoarcă învers
în sus. Creierul învăță mai
și răsturnată cu fundul
despre lume este neclară
îmaginea pe care o avem
le primește.



Culoarea ochilor depinde de culoarea irisului ochiului, mai precis de un pigment al acestuia, numit melanină.
Irisul, la fel ca amprentele, este unic. Scanarea irisului se poate folosi pentru identificare.




Începe o nouă zi.
Deschid ochii și văd.



Sunt atâtea lucruri interesante
în cîmpul meu vizual.

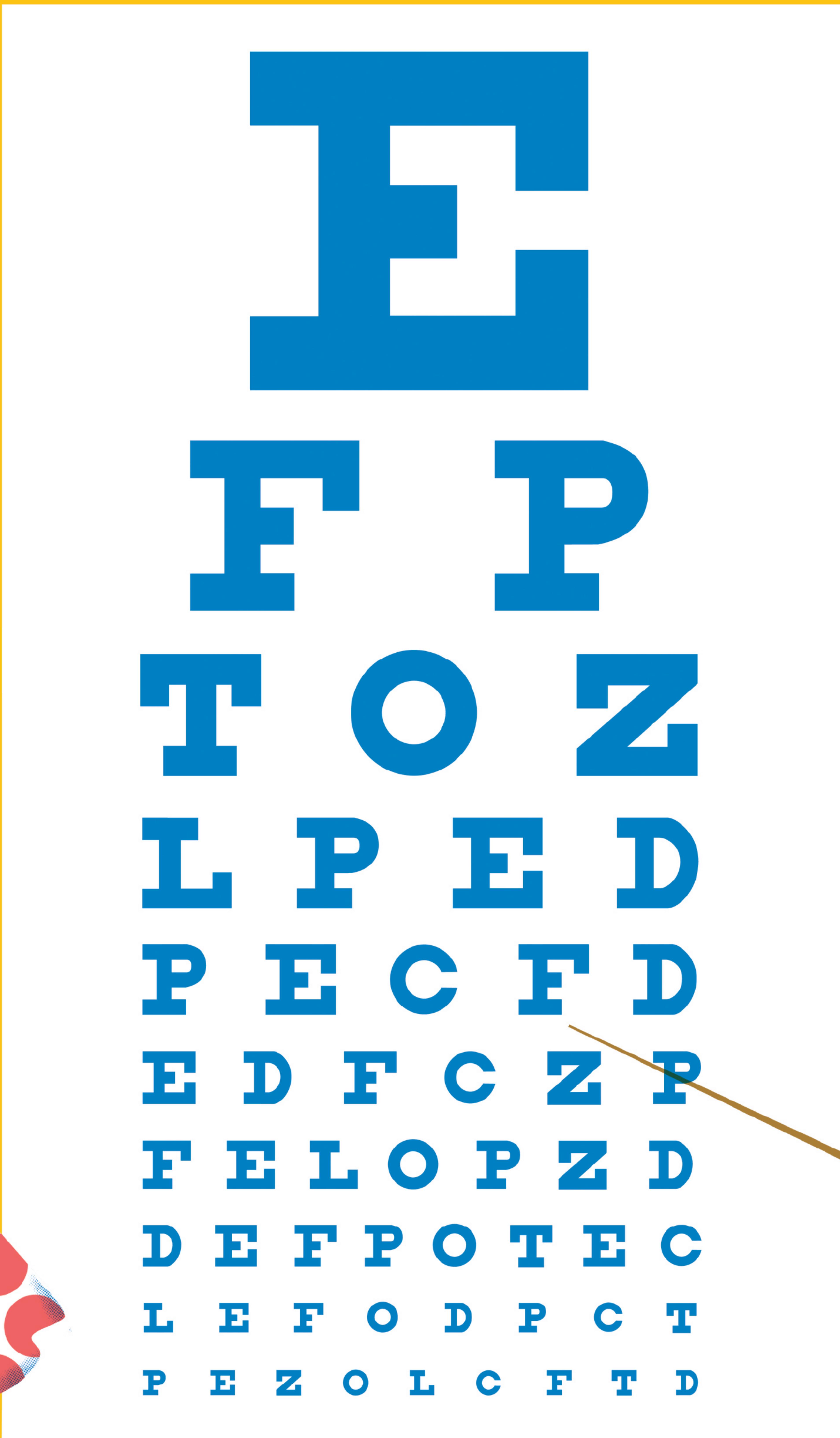
Aproximativ 1% din oameni au o culoare diferită la ochiul drept față de cel stâng.



Cea mai rară culoare a ochilor este verde. Doar 2% din oamenii de pe planeta noastră au ochii verzi.

Pentru oameni
vederea este cel
mai important simț.

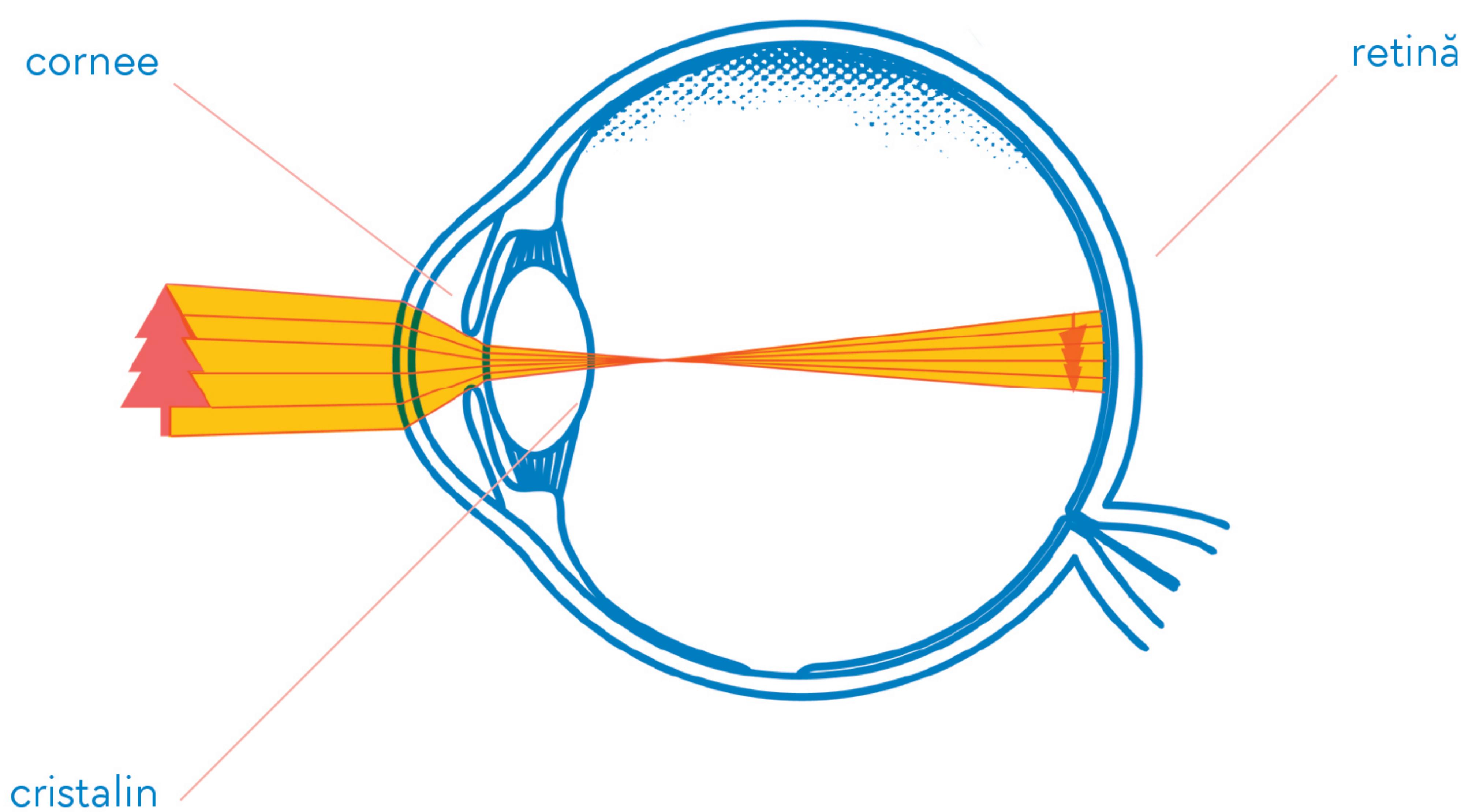
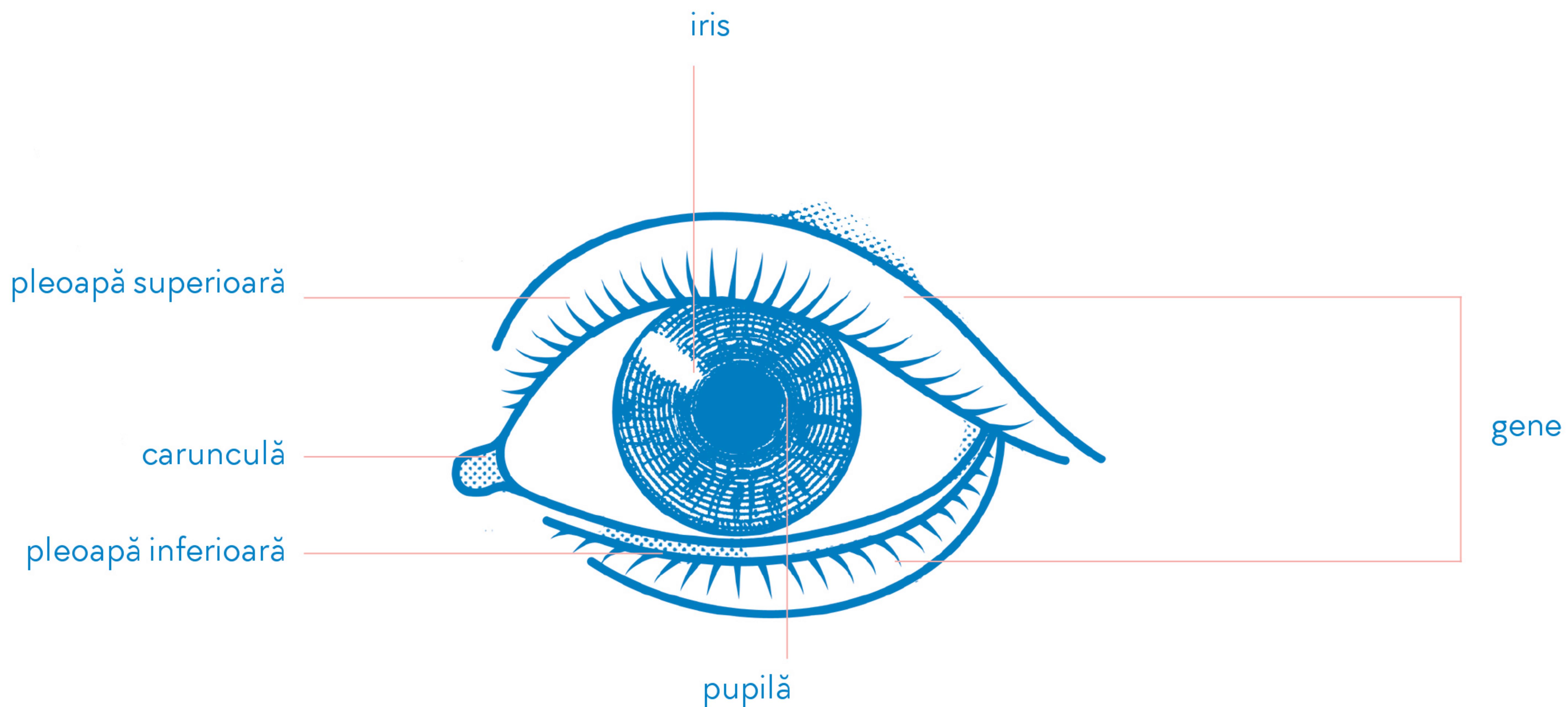
Aproximativ 40%
din cortexul cerebral
se ocupă de procesarea
informațiilor pe care
le primim datorită
vederii.



Tabelul optometric
ne testează
acuitatea vizuală.

Medicul care știe totul
despre ochi și vedere
se numește oftalmolog.



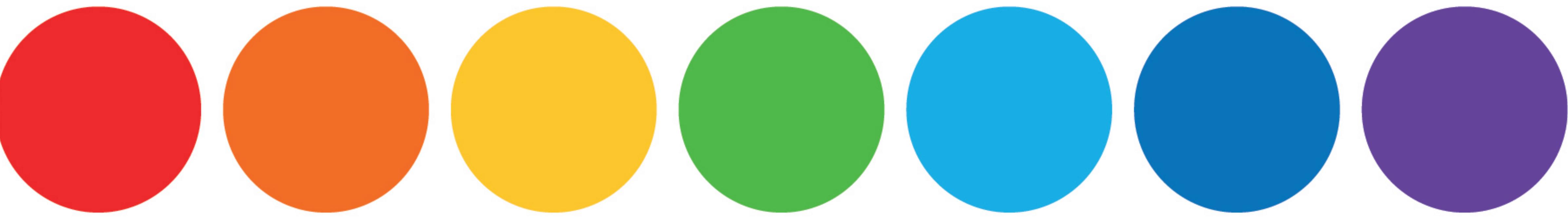


Lumina vizibilă traversează cristalinul, e proiectată pe retină și formează o imagine răsturnată, iar creierul o procesează și o întoarce în poziția corectă.

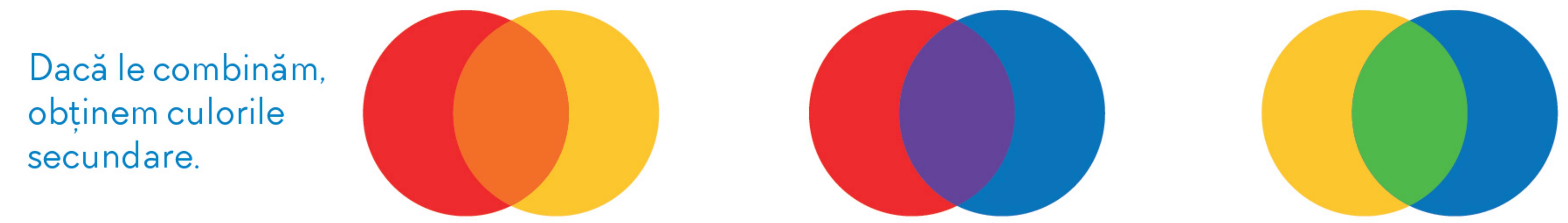
Ochii mei sunt un mecanism complex și delicat. Observă cele mai mici detalii și îmi arată o imagine de ansamblu asupra lumii.



Există trei culori primare,
care nu pot fi obținute
din amestecul altor culori:
galben, albastru și roșu.



Dacă le combinăm,
obținem culorile
secundare.



zăpadă									cărbune
crem	alb ca spuma mării	lămâie	ocru	piersică	șofran	galben de cadmiu	auriu	portocaliu-închis	morcov
nisipiu	roz pudrat	nude	piersică	somon	corai	roșu-vermillion	carmin	bordo	roșu-burgund
acvamarin	albastru-mentă	cerulean	verdigris	turcoaz	albastru-metalic	ultramarin	albastru-cobalt	albastru-Vermeer	azur
rozul florilor de cireș	roz	căpșună	roz-flamingo	zmeuriu	Tițian	fucsia	roșu-cardinal	magenta	brun Van Dyke
ivoriu	șampanie	cappuccino	gri-șobolan	chamois	teracot	cacao	ciocolatiu	sepia	umbră naturală
lime	verde-lichen	verde-chartreuse	fistic	oliv	smarald	jad	verde-pădure	kaki	verde-pădură
albastru-saschiu	lavandă	lila	orhidée	violet	ametist	prună	vânătă	iris	indigo