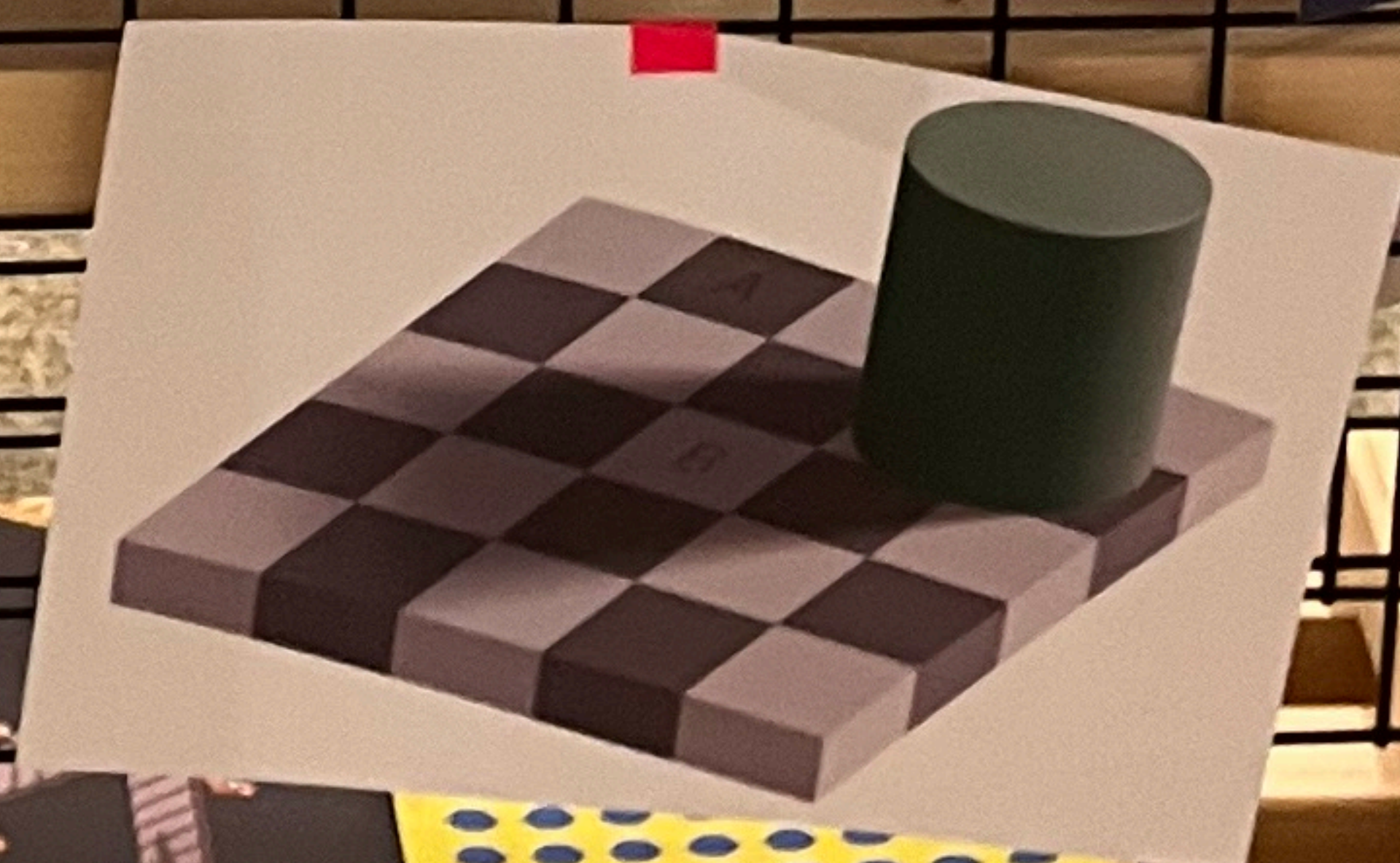
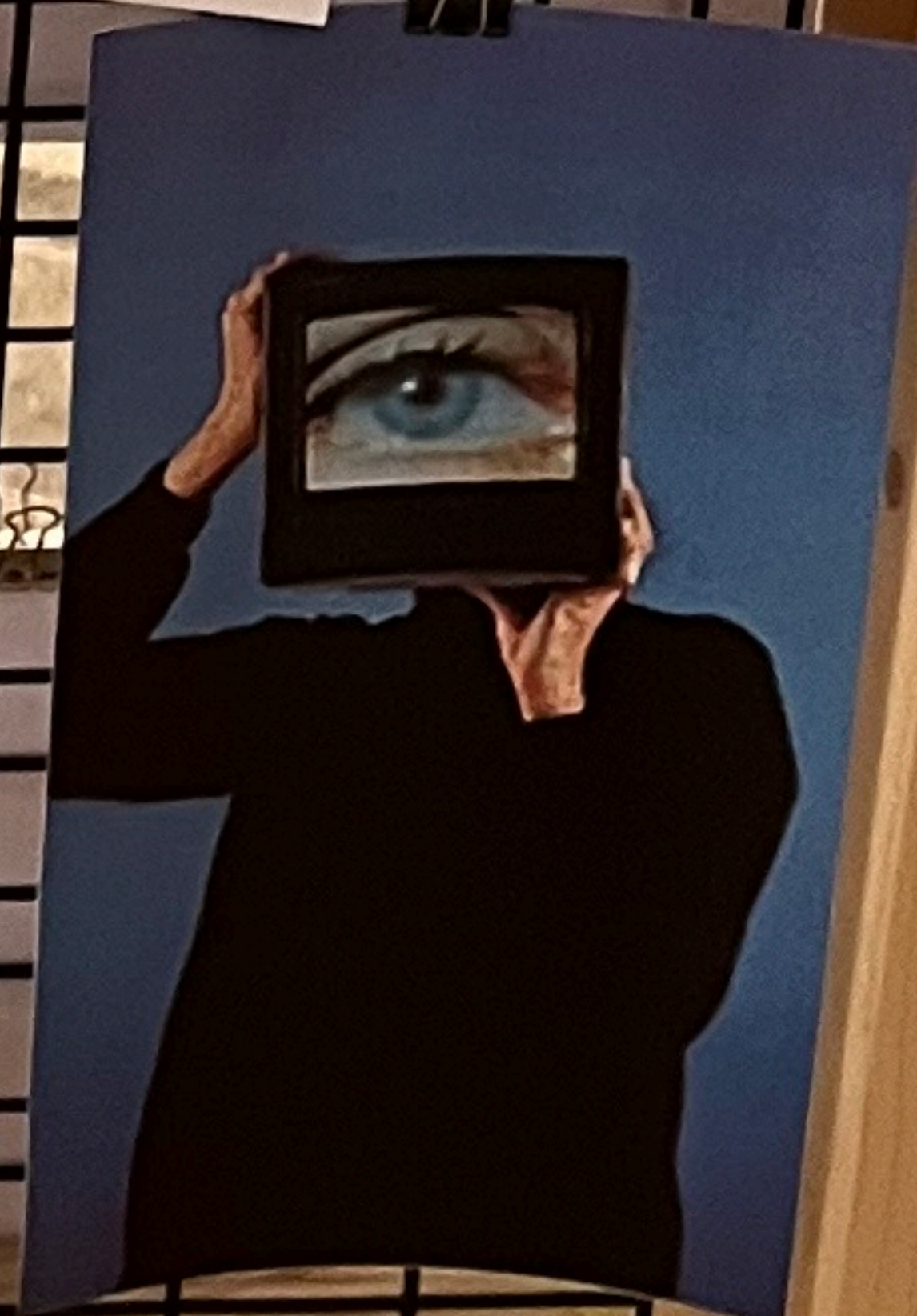
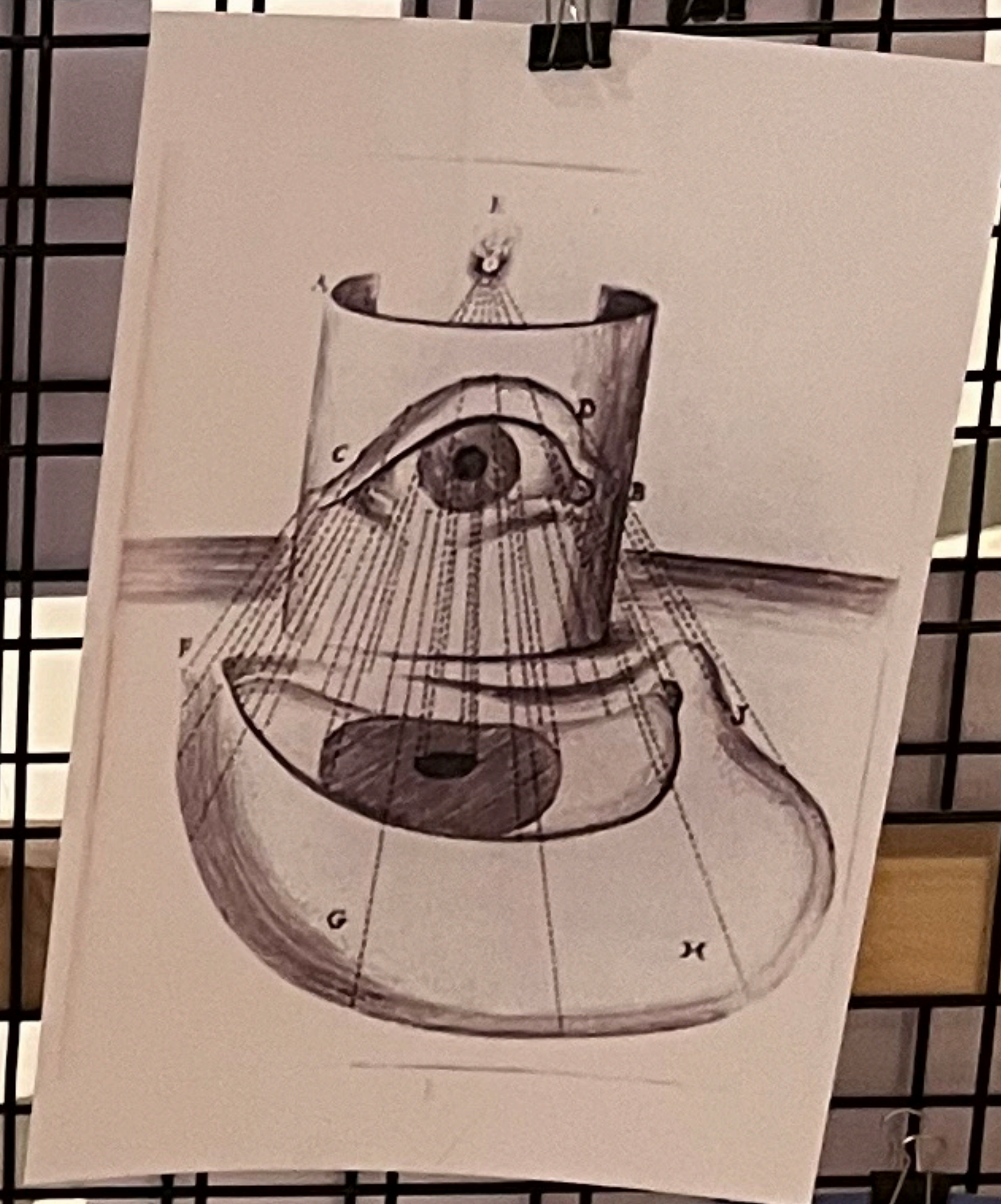
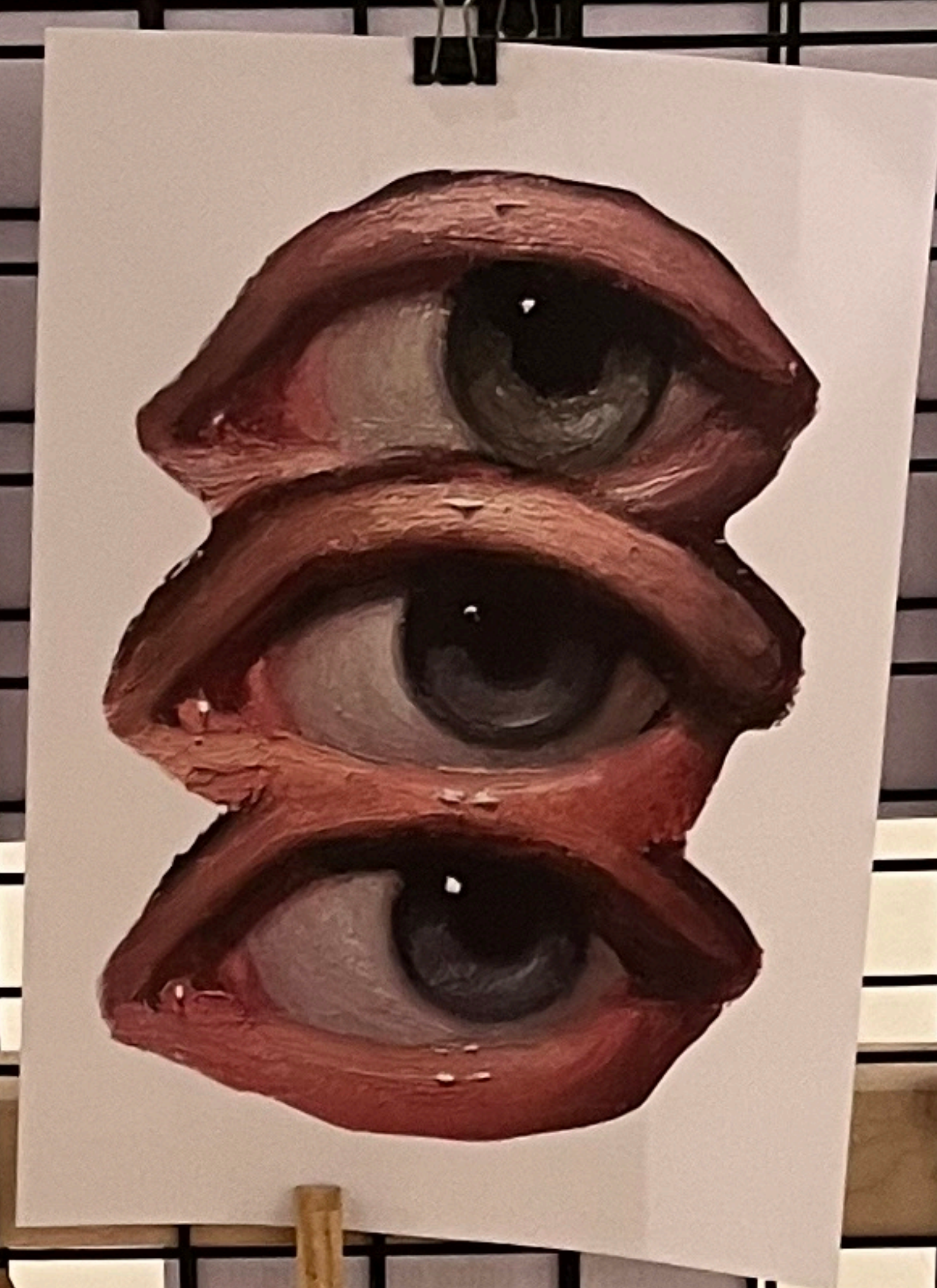
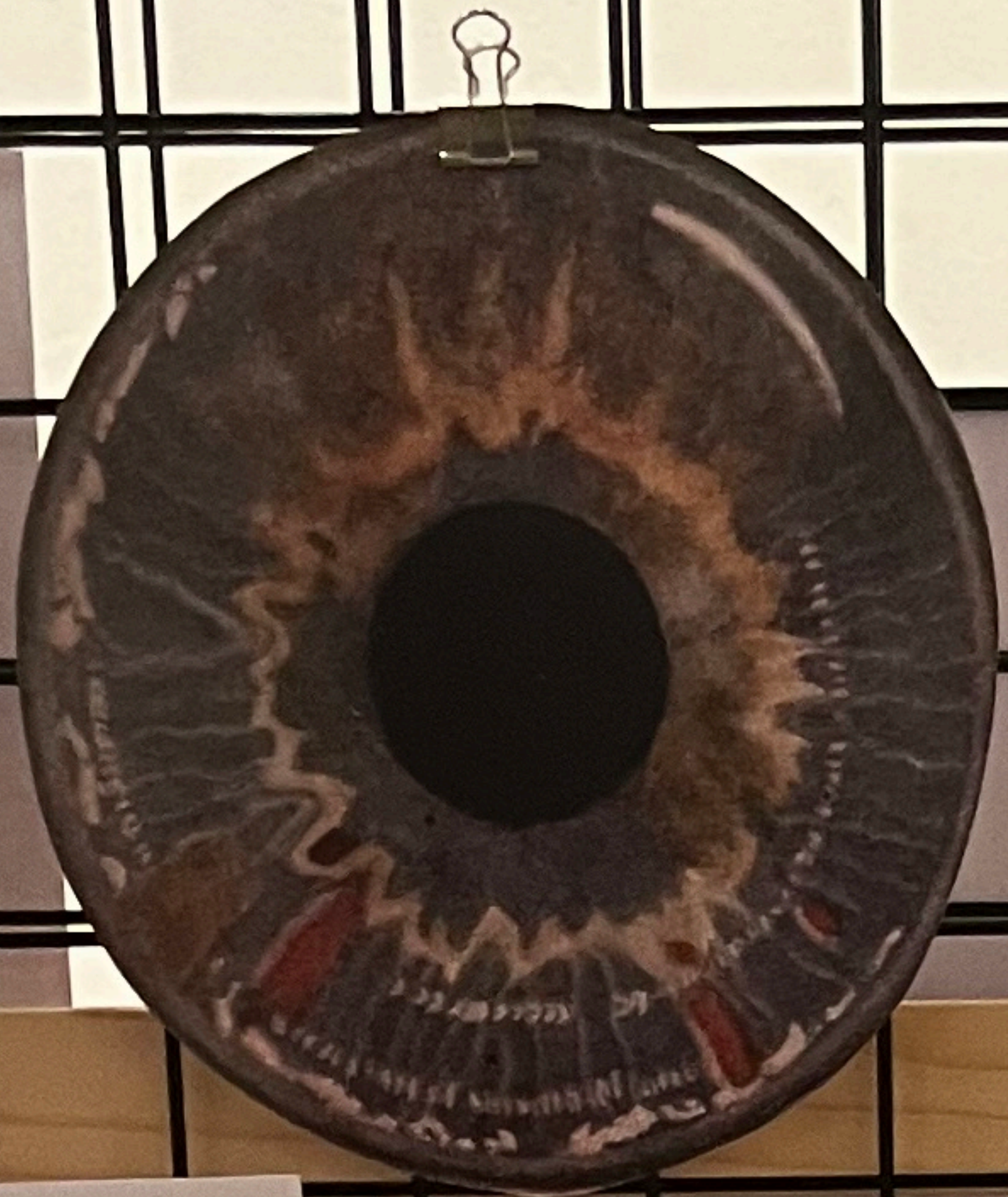
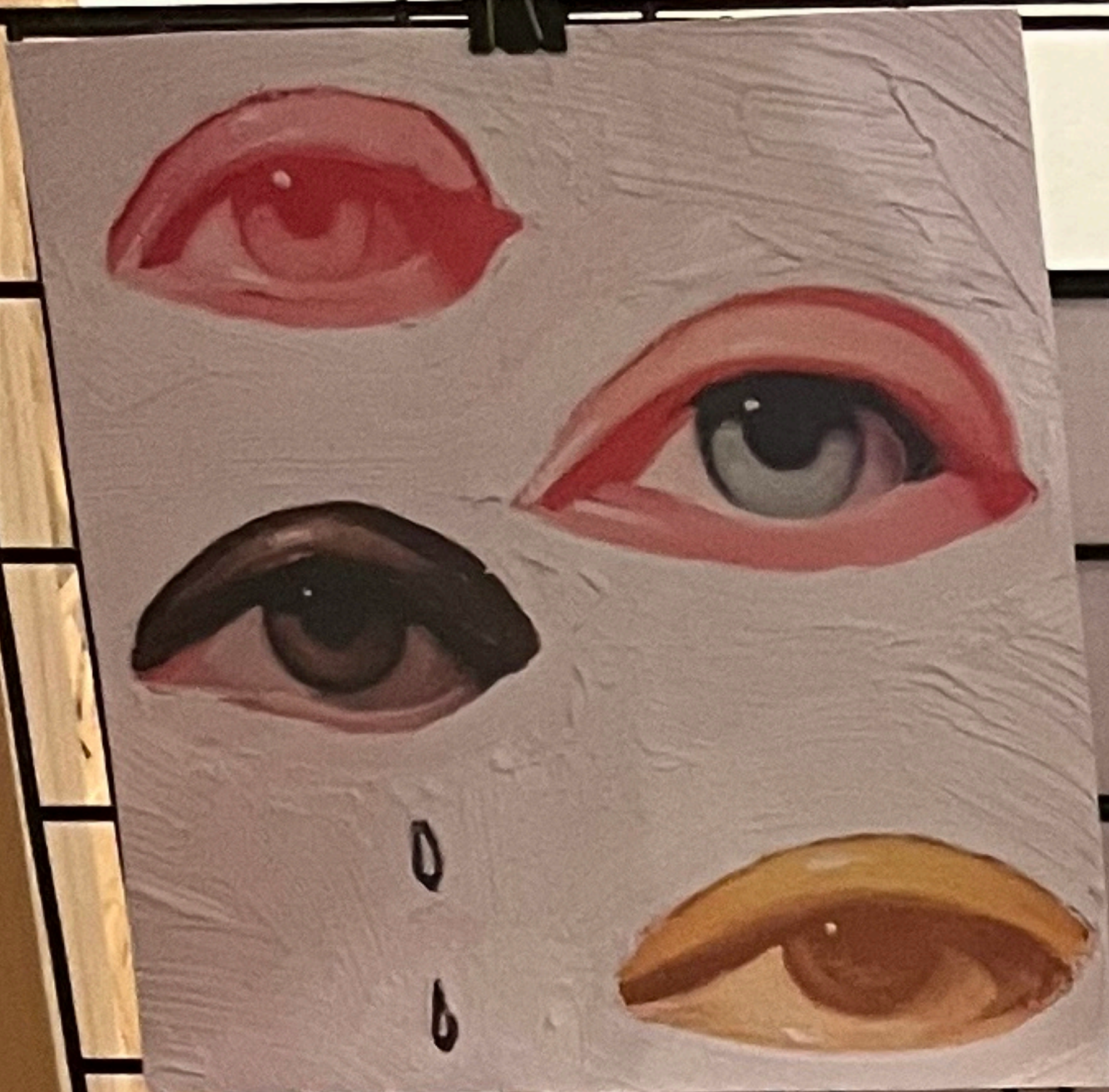


ANAMORFOSE CILÍNDRICA

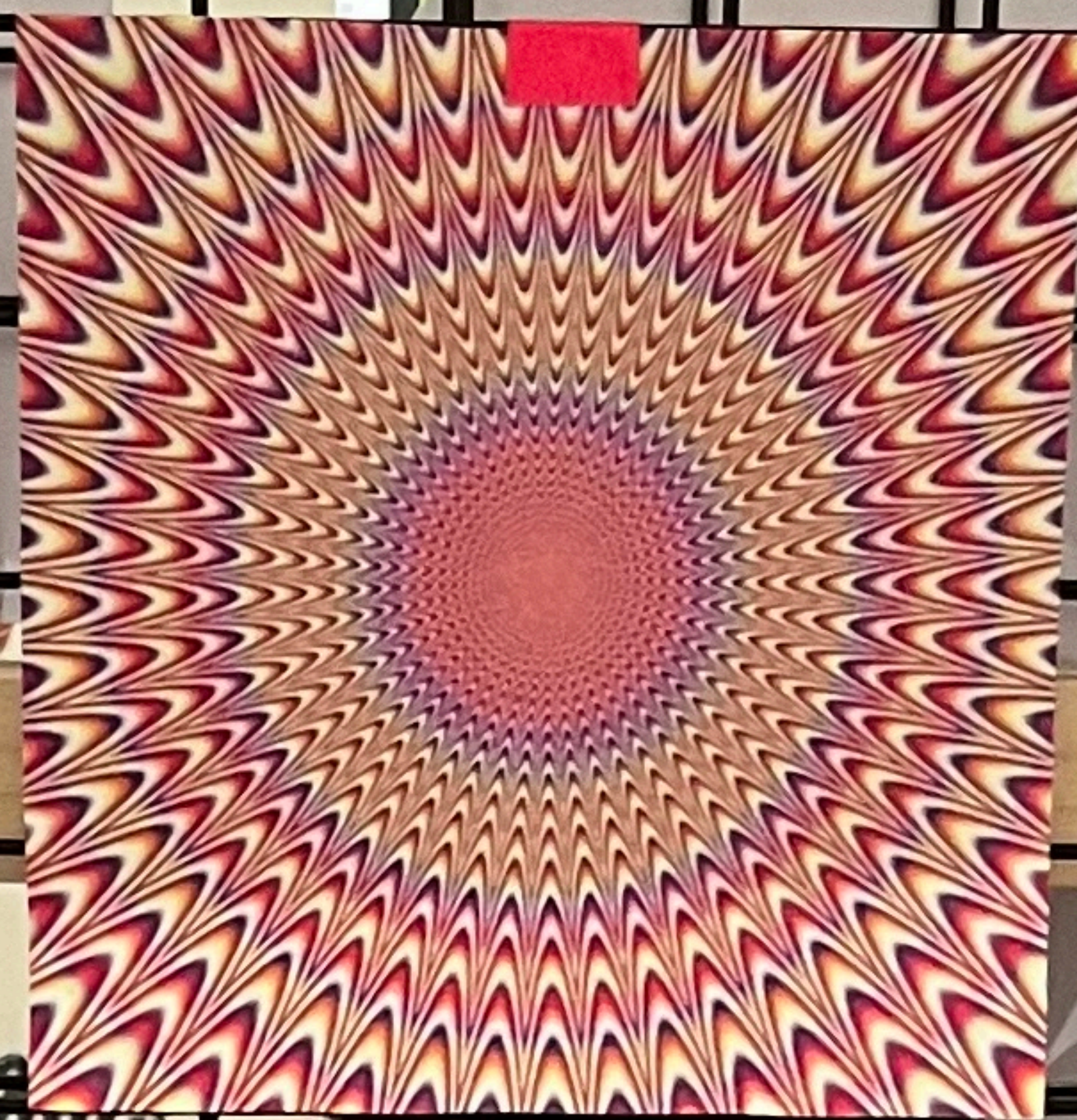
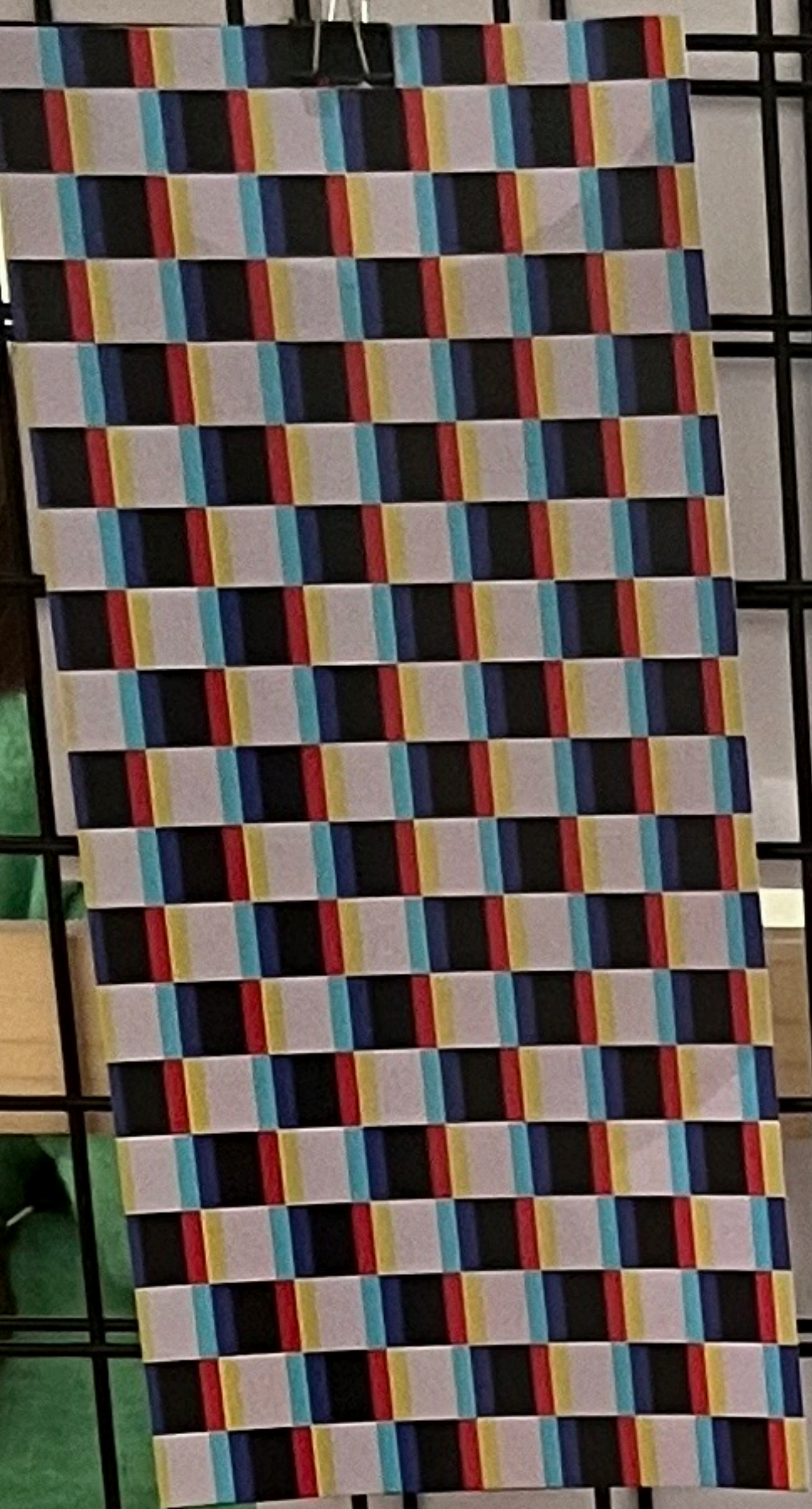
A anamorfose é unha imaxe deformada a través dunha transformación xeométrica, que recupera a súa forma orixinal ao verse reflectida nun semicírculo.

O ollo humano é un órgano fotorreceptor. É dicir, consiste en recibir raios luminosos dos obxectos presentes no mundo exterior e os transforma en impulsos eléctricos, que son conducidos ao centro nervioso da visión na parte posterior do cerebro.



Economía

Donid97



ILUSIÓNS OPTICAS

Unha ilusión óptica é unha imaxe que engana o sistema visual, dende o ollo ata o cerebro, e o leva a percibir a realidade de forma distorsionada.

Pero sabemos que o cerebro non ten capacidade suficiente para manexar toda a información que recibimos a través da vista, polo que a mente vese obrigada a tomar un atallo, escollendo a interpretación que parece máis lóxica, por iso os nosos ollos poden enganarnos.

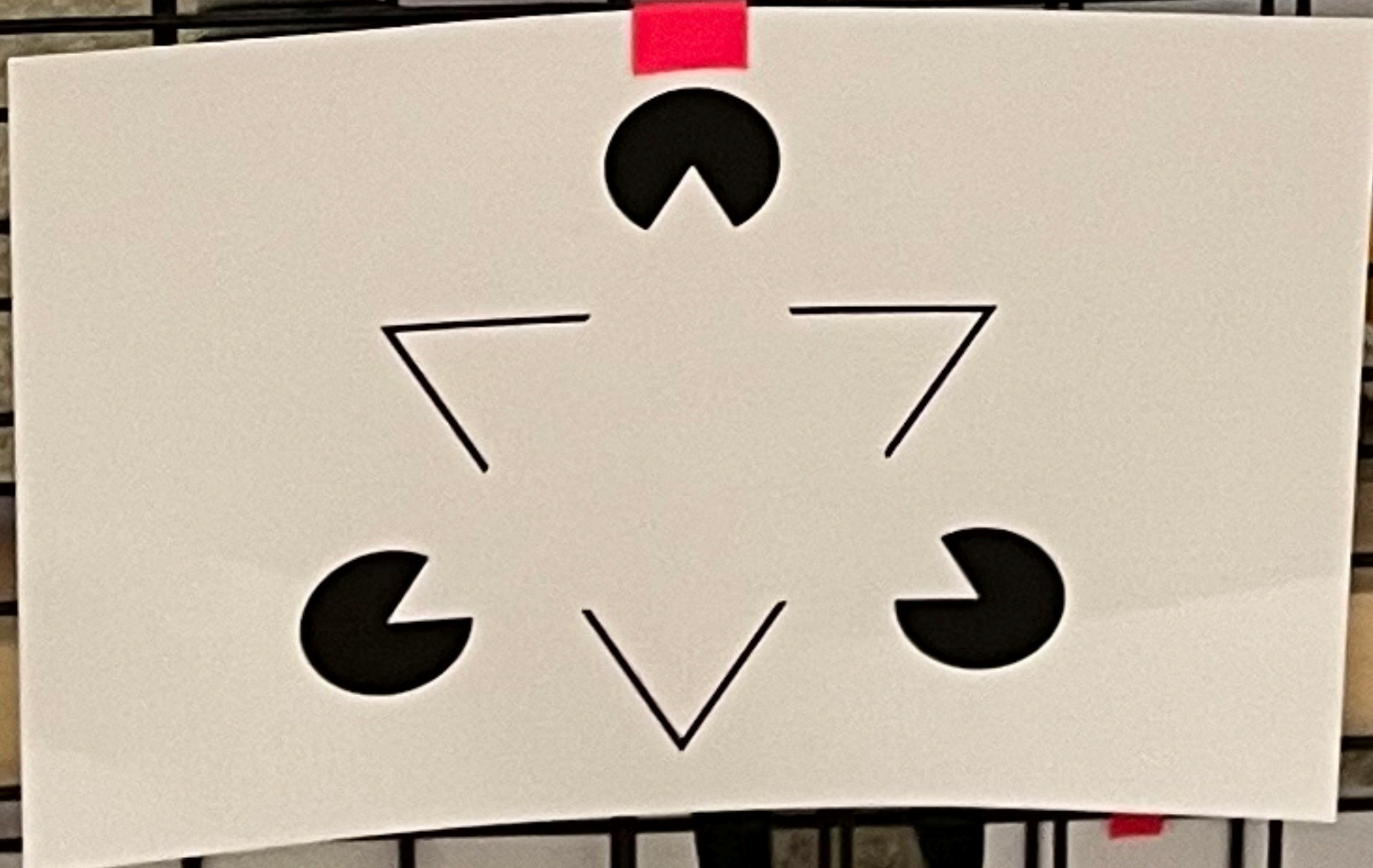
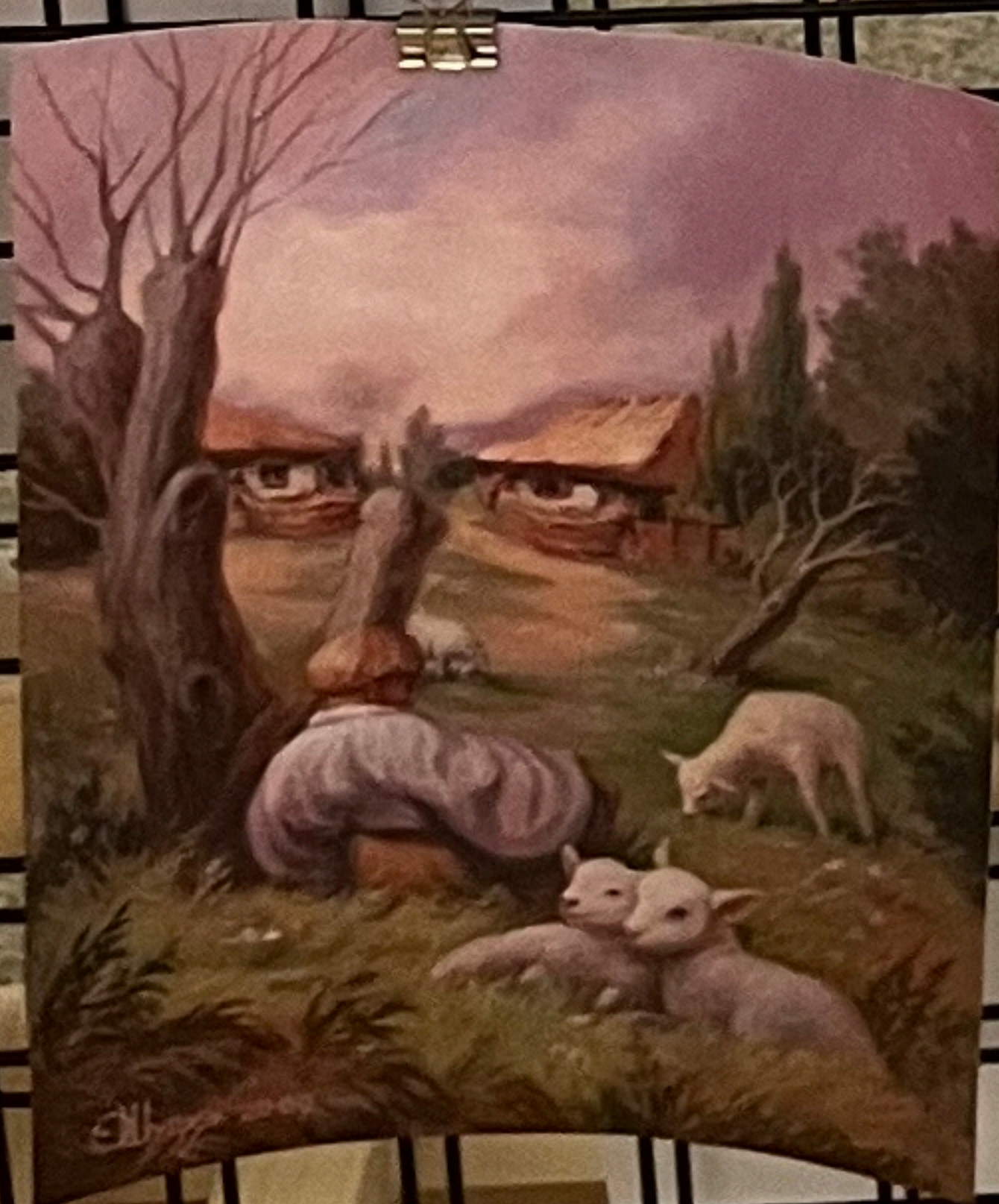
As ilusións ópticas poden ocorrer de forma natural ou ser creadas por efectos visuais específicos. Este é o resultado da análise da información recibida do sistema visual. Isto pode provocar que se perciba un obxecto que non está presente, dando unha imaxe distorsionada da realidade.

Prodúcense cando se presentan varias formas nunha soa imaxe e o noso cerebro entra en conflito.

Por exemplo, as liñas diagonais crean unha ilusión de perspectiva, polo que o noso cerebro pode orientarse no espazo tridimensional.

Os sentidos filtran a información do exterior para que posteriormente sexa procesada e modificada no cerebro.

Aínda non entendemos completamente o proceso polo cal o cerebro combina toda a información das percepcións da cor, a forma, o movemento e a textura, para xerar unha interpretación cohesionada.





7

5

