

Природни науки за трето одделение

Наставна содржина :Оптичка илузија
(учебник стр.8)

Со сетилото за вид кое е сместено во окото
Разликуваме разни слики.

Во окото се наоѓаат различни делови кои
разликуваат светлина и темнина, а во други делови
се разликуваат **бои**.

Сите информации окото ги праќа во мозокот.
Мозокот ги спојува сите информации и ни кажува
што гледаме.



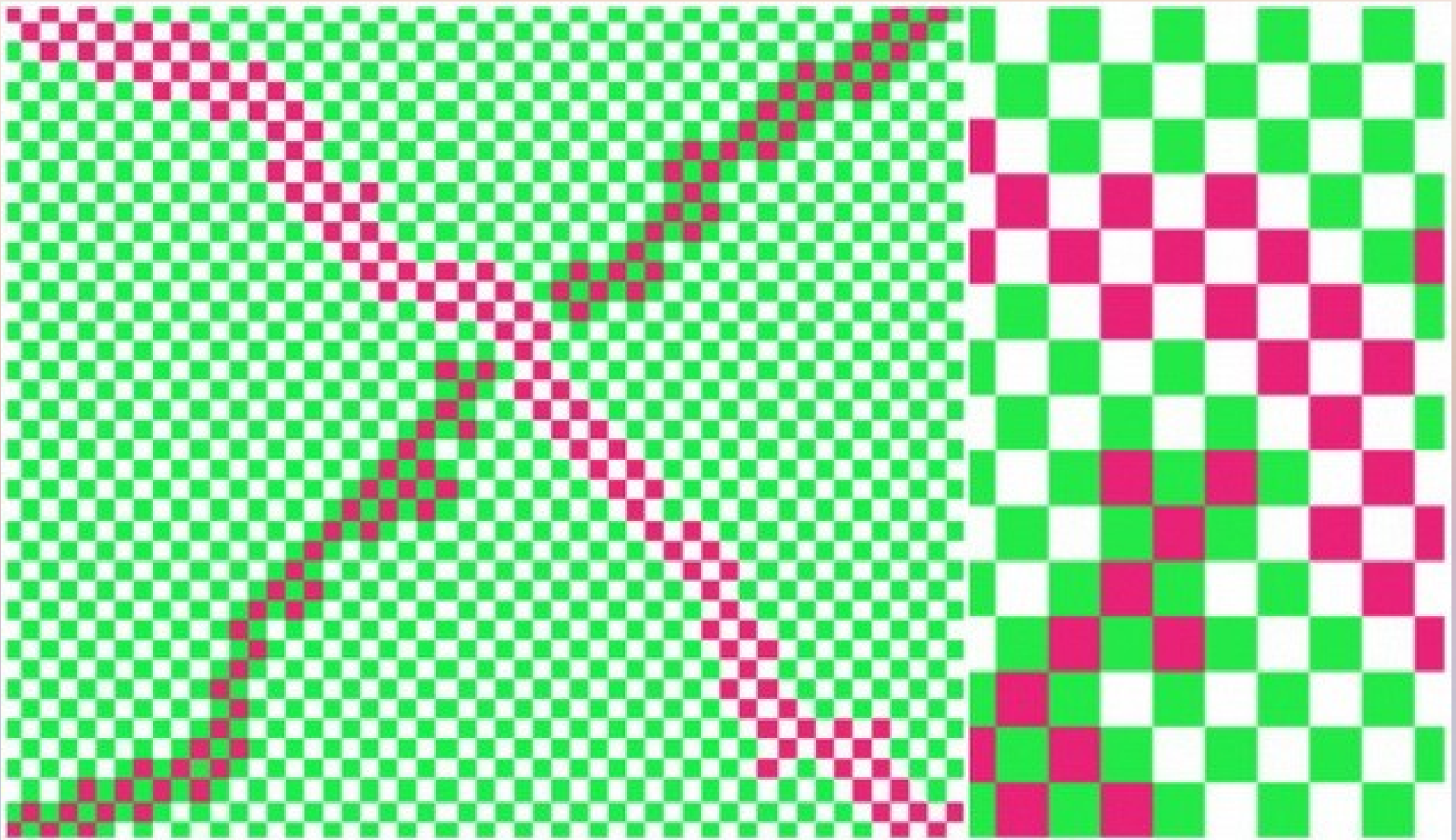
Понекогаш ни изгледа дека очите не лажат и
гледаме нешто што не постои.
Тоа се нарекува оптичка илузија.

Примери на оптичка илузија

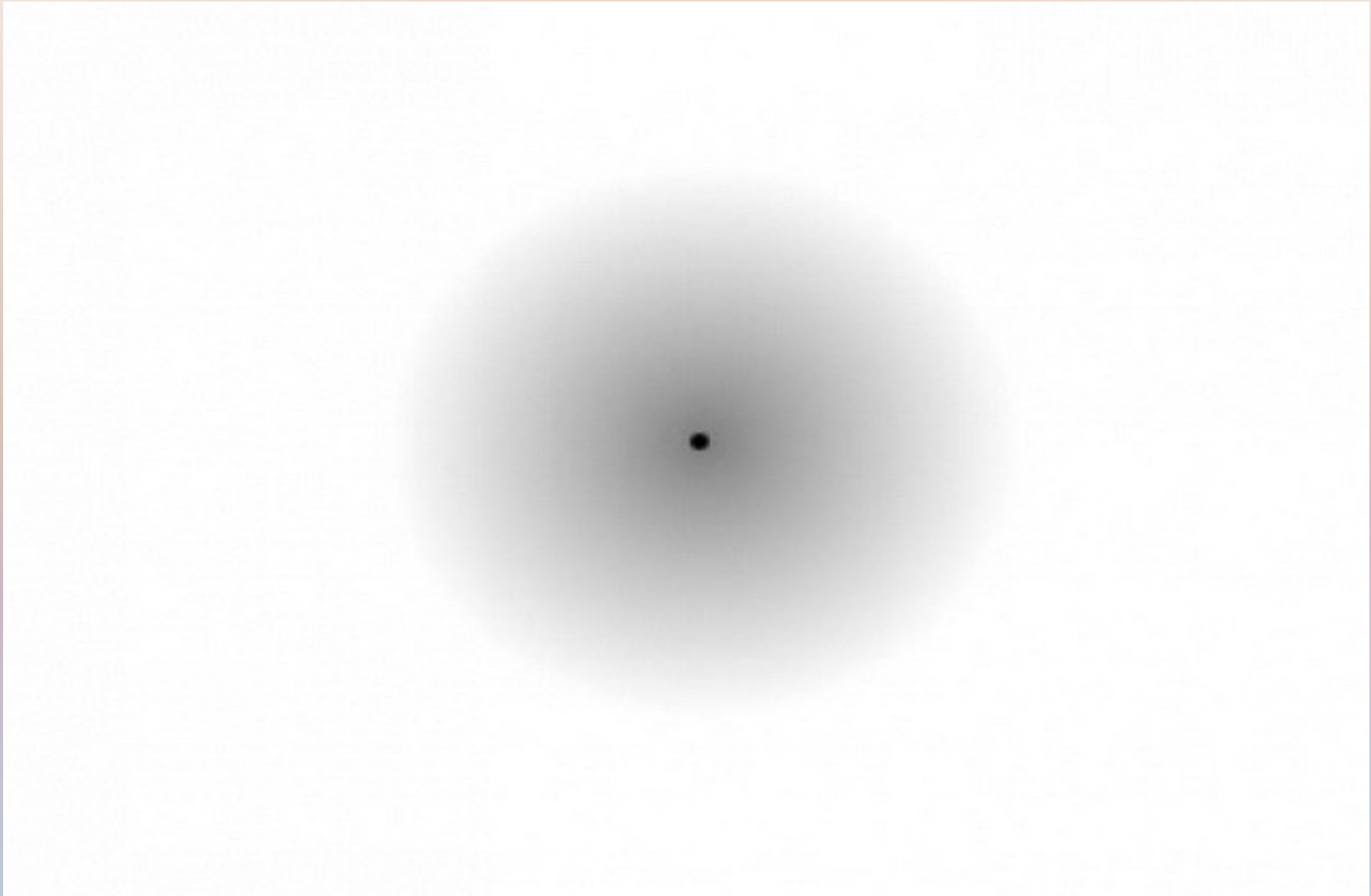


Колку нијанси на бои гледате на сликата, исклучувајќи ја белата?

Три? Четири? Реалноста е дека има само две бои - розова и зелена.



Ако погледнете поблиску во центарот на сликата, сивиот дел ќе исчезне.



Ако гледаме во црната точка лентата
ја менува бојата.



Домашна работа: да се прочита наставната
содржина на стр. 78

Изработил :Одделенски наставник
Мери Наумовска
ОУ „Елпида Караманди,,
Битола