



LICEO CHAPERO
CURSO ARTES VISUALES

Primero Básico A y B

Tema El color

Historia del color

El color ha existido desde el origen del universo, pero no siempre se ha pensado y opinado lo mismo sobre él, sobre su origen o sobre su composición. Con historia del color nos referimos a la evolución del concepto y definición del color a lo largo de la historia.

El color nos produce sensaciones, sentimientos y emociones. Induce diferentes estados de ánimo, transmite mensajes, expresa valores, situaciones... y, sin embargo, no existe más allá de nuestra percepción visual.

El color ha sido estudiado, por científicos, físicos, filósofos y artistas. Cada uno en su campo llegó a diversas conclusiones que, en ocasiones, fueron buenos puntos de partida para posteriores estudios y para todo lo que hoy sabemos del color.

La Teoría del Color es un conjunto de conocimientos y normas que permiten manejar los colores, sean de luz o pigmentos, para conseguir el efecto deseado.

¿Qué es un círculo cromático?

El círculo cromático, también llamado a veces rueda de colores no es más que una representación gráfica de los colores en que se descompone la luz natural. Puede ser un círculo que represente sólo los colores primarios, o pueden sumársele los secundarios y los terciarios.



Disco de Newton

Con este disco Isaac Newton experimentó y comprobó que los colores del arco iris, al girar a una gran velocidad sobre su centro, logra la descomposición de la luz blanca, afirmando que al descomponerse forma los colores, llegando a nuestros ojos, que manda la información al cerebro.

Ejercicio

1. En una hoja en blanco de 120g. dibuja y pinta el disco de Newton
2. Recorta y sobre un lapicero hazlo girar
3. Escribe un ensayo de lo que observas al hacer girar el disco.

Sigue los pasos para realizar el disco:

1. Con la ayuda de un compás marca en la hoja un radio de 10 cms.
2. Dibuja las divisiones
3. Pinta las divisiones
4. Hazlo girar
5. Observa el experimento

Fecha límite de entrega 7 de octubre de 2020

Forma de entrega: Adjunta una serie de pasos donde expliques a través de imágenes el proceso de elaboración del disco de Newton

Escribe en un documento Word tu experimento.

Se adjuntará un link de apoyo para realizar el trabajo.