

INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ

Proceso: GESTIÓN CURRICULAR Código

SOUTH AND THE SECOND SE

Nombre del Documento: GUÍA DE TRABAJO PARA LA ATENCIÓN DE ESTUDIANTES EN LA PRESENCIALIDAD – JORNADA SABATINA

Versión 01

Página 1 de 5

| INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ | | | | |
|---|---------------------|--------------------------------|---|----------------|
| DOCENTES: Julian Osorio Torres | | | NÚCLEO DE FORMACIÓN: Lúdico recreativo | |
| CLEI: IV | GRUPO\$ 404, 405 | S: 403, , 406, 407 | PERIODO: Cuar | tro SEMANA: 38 |
| | | | | |
| | | A DE INICIO: abre 12 / 2022 | FECHA DE FINALIZACIÓN: Noviembre 18 / 2022 | |

PROPÓSITO

- Identificar el concepto de luz natural y artificial.
- Conocer los cuatro tipos fundamentales de luz.
- Aplicar la teoría de los tipos de luz en diferentes creaciones artísticas.

ACTIVIDAD 1 (INDAGACIÓN)

EL ARQUERO Y LA LUNA

 Realizar este dibujo en una hoja diferente cambiando la posición de los elementos



2. Realiza la siguiente lectura:

EL ARQUERO Y LA LUNA

Cuentan que un día, **el mejor arquero del mundo**, recibió la visita de un joven que deseaba convertirse en un arquero tan bueno como él.

 Maestro- le dijo- ¿Qué puedo hacer para convertirme en el mejor arquero del mundo?

El hombre, ya mayor, le dijo:

- En el momento en el que consigas llegar a la luna con una de tus flechas, te habrás convertido en el mejor arquero del planeta, ya que todos se asombrarán ante tal logro.

El joven arquero agachó la cabeza y asintió, aunque un poco preocupado... ¿cómo conseguiría llegar con una de sus flechas hasta tan lejos? Sin embargo, lejos de asimilar su derrota, el joven arquero comenzó a practicar con su arco cada noche.

Disparaba desde lo alto de una colina a la luna cada día. A la luna llena, crecida o menguante. Todos le observaban entre obnubilados y burlones. Comenzaron a llamarle 'el loco de la luna'.

Pero él no se rendía, y seguía cada noche disparando a la luna. Años después, regresó a la casa del maestro y le dijo:

Lo intentaré, maestro, pero ninguna de mis flechas consiguió llegar a la luna...
he fracasado.

Pero el anciano le respondió:

Ahora sí, ahora te convertiste en el mejor arquero del mundo. Prueba tu destreza a la luz del día y comprobarás que eres imbatible.

Y fue entonces cuando el arquero se dio cuenta de que efectivamente, su esfuerzo y perseverancia, su práctica constante en medio de la noche, le habían convertido sin darse cuenta en el arquero con mayor precisión de todo el planeta.

(Basado en un cuento de **Alejandro Jodorowsky**)

Utiliza este fantástico cuento corto para reflexionar acerca de:

- El valor **del esfuerzo**.
- La perseverancia.
- El papel de la ilusión en nuestros proyectos
- La paciencia

ACTIVIDAD 2 (CONCEPTUALIZACIÓN)

1. Lee la siguiente teoría y escribe lo más relevante:

Que es la luz en el dibujo

 Luces: Las luces son, en términos de contraste, las zonas de menor oscuridad de nuestros dibujos. Ésta se produce entre el punto en que el objeto -sobre el cual incide **la luz**- se hace sombra sobre sí mismo y el reflejo luminoso que otros objetos producen sobre él del lado contrario.

- Tipos de luz
- Se conoce como luz natural en fotografía a aquella que proviene directamente del sol y se ve afectada por factores atmosféricos como las nubes. La luz artificial, en cambio, es la producida por medios técnicos, como bombillas o focos.





Direcciones de luz

Según la dirección, existen cuatro tipos fundamentales de luz: frontal, lateral, contraluz y cenital.

- **Luz frontal:** Es la que se emplaza delante del cuerpo que hay que iluminar, el cual se muestra así libre de sombras. ...
- Luz lateral: En este caso la fuente de luz se sitúa a un lado del objeto. ...
- Contraluz: La fuente de luz queda detrás del objeto
- Luz cenita: El foco de luz está encima del objeto.
- Luz inferior o desde lejos: Las sombras se proyectan hacia arriba.



ACTIVIDAD 3 (APLICACIÓN Y EVALUACIÓN)

- 3. Realiza tres dibujos aplicando la teoría estudiada:
- La luz frontal
- Luz lateral
- Contraluz



LUZ FRONTAL



luz lateral



Contraluz

Recuerda:

El ejercicio: sabemos que es bueno para nosotros. Pero, ¿qué tanto? Los beneficios son bastante asombrosos. Por ejemplo, la actividad física regular puede ayudarlo de las siguientes maneras:

- Mantener su peso.
- Sentirse más contento.
- Dormir mejor.
- Mejorar su memoria.
- Controlar la presión arterial.
- Reducir el colesterol LBD ("malo") y aumentar el colesterol LAD ("bueno")

Para finalizar, saldremos a la cancha los últimos 25 minutos a realizar actividad física.

FUENTES DE CONSULTA:

https://www.delefoco.com/que-es-la-luz-y-cuales-son-sus-tipos/