



Ciencias Naturales 6to. Grado
Ficha #1 mayo 2017
Prof.: Ángela Santos

¿Sabes a qué velocidad se mueve la luz?

¿Qué lograrás al finalizar esta ficha?

Valorar la importancia de la luz y sus propiedades.

P.C: Viernes 5 de mayo

Entrega: Lunes 8 de mayo

Actividades:

1.- Observa el video <https://www.youtube.com/watch?v=w0C2R6w9hg4>
Escribe un resumen en el cuaderno.

2.- Investiga cuál es la velocidad de la luz y explica si es la misma velocidad en todos los medios.

3.- Elabora un esquema acerca de las fuentes de luz. Pega láminas de las diferentes fuentes.

4.- Estudia la refracción y la reflexión de la luz y completa el cuadro.

Propiedades de la luz	Concepto	Aplicación en la vida diaria
Refracción		
Reflexión		

5.- Investiga sobre la importancia del uso racional de las computadoras y la televisión para los seres humanos.



Ciencias Naturales 6to. Grado
Ficha #2 Mayo 2017
Prof.: Ángela Santos

*¿Sabías que el ojo funciona de manera similar a una cámara
Fotográfica?*

¿Qué lograrás al finalizar esta ficha?

Reconocer la importancia del sentido de la vista y fomentar el cuidado de los ojos.

P.C: Viernes de 12 mayo

Entrega: Lunes de 15 mayo

Actividades:

- 1.- Dibuja un ojo y un globo ocular. Señala las partes que lo componen.
<https://www.youtube.com/watch?v=hoV55j2oTj8>
- 2.- Describe la función de cada una de las partes del ojo y del globo ocular.
- 3.- Explica cinco hábitos para cuidar la vista.
- 4.- Investiga por los menos diez alimentos que mejoran la salud de la vista. Luego escribe un texto para recomendar el consumo de esos alimentos.
- 5.- Completa el cuadro haciendo una comparación entre el funcionamiento del ojo y una cámara fotográfica.

Cámara fotográfica	Ojo humano	Función
	Iris	
	Cristalino	
	Retina	



Ciencias Naturales 6to. Grado
Ficha #3 Mayo 2017
Prof.: Ángela Santos

¿Sabes en qué medida los avances en la tecnología han contribuido para mejorar la vida de los seres humanos?

¿Qué lograrás al finalizar esta ficha?

Analizar de manera crítica los aportes de la ciencia y la tecnología a la vida cotidiana, valorarlos como transformadores de la comunicación y elementos que mejoran la calidad de vida de los seres humanos.

P.C: Viernes de 19 mayo

Entrega: Lunes 22 de mayo

Actividades:

- 1.- Investiga cuáles son los efectos de las personas sobre el medio ambiente. Y escribe una reflexión al respecto.
- 2.- Haz una lista de los efectos negativos que producen las personas sobre el medio ambiente.
- 3.- Investiga la diferencia entre tecnología, técnica e invento. Escribe un ejemplo de cada una.
- 4.-Al utilizar el internet es importante que seamos sensatos y reflexivos, por tanto es necesario cumplir ciertas normas y tomar algunas medidas para su uso. Escribe 5 medidas que aplica al usar el internet.
- 5.- Visita el siguiente enlace:
<https://www.youtube.com/watch?v=qrjL4rDesc>. "Importancia de la tecnología en el mundo actual" Haz una reflexión y escribe sobre la importancia de esas informaciones para la humanidad.

ACTIVIDAD DE CIERRE:

Proyecto : Investigar los problemas ambientales causados por residuos sólidos en nuestro país y realizar una exposición sobre las acciones que debemos emprender para ayudar a mejorar el medioambiente.

Rúbrica de la actividad de Cierre

ELEMENTOS A EVALUAR	Puntos	Puntuación obtenida
1. SITUACIÓN DE COMUNICACIÓN <ul style="list-style-type: none">• Tema acorde a lo planificado	1	
2. INFORME ESCRITO <ul style="list-style-type: none">• Desarrolla las ideas de manera lógica y progresiva. (Cohesión)	1	
<ul style="list-style-type: none">• Cumple con la estructura general de los textos expositivos: a) Introducción b) Desarrollo c) Conclusión	2	
3. PRESENTACION ORAL <ul style="list-style-type: none">• Muestra una actitud positiva, segura y dominio del tema	1	
3. PRESENTACION ORAL <ul style="list-style-type: none">• Usa adecuadamente el lenguaje no verbal.	1	
<ul style="list-style-type: none">• Mantiene un tono de voz audible.	1	
4. RECURSOS AUDIOVISUALES <ul style="list-style-type: none">• Presentados con pulcritud, estética y acorde con el nivel de los afiches y murales	2	
<ul style="list-style-type: none">• Presentación de láminas, ilustraciones, informaciones y recursos TIC.	1	
Total	10	