PROPÓSITO:

Que el estudiante interprete un movimiento ondulatorio, en las diferentes situaciones de la vida y en la naturaleza.

Que el estudiante comprenda el concepto de onda, sus características, mediante la observación de la naturaleza y sus fenómenos físicos.

Que el estudiante identifique la luz, sus características, propiedades y los aplique en los fenómenos de la vida diaria.

Que el estudiante identifique el sonido, sus características, propiedades y los aplique en los fenómenos de la vida diaria.

MOTIVACIÓN:

Ondas toda la vida

https://youtu.be/v4BFWN1rMy8

Las ondas que nos rodean

https://youtu.be/0YvY3iDoNVs

Así funciona la radio

https://youtu.be/FlgRxp-O6pc

EXPLICACIÓN:

Movimiento Ondulatorio

https://youtu.be/ZApvWEWMRd4

Ondas Mecánicas

https://youtu.be/0YvY3iDoNVs

https://youtu.be/FjBR1ehTUXM

Movimiento Ondulatorio conceptos

https://youtu.be/1yLW-rvN2Rc

Elementos de una onda

https://youtu.be/J6GUv8MBM6g

FENOMENOS ONDULATORIOS

https://youtu.be/iT9kkVZXdRc

https://youtu.be/XciPNkgJVtA

https://youtu.be/O2segEAv3hI

https://youtu.be/rqkX12fNX8k

¿Qué es la luz? La luz y los materiales, fenómenos

https://youtu.be/FL0taZbSqj0

https://youtu.be/vvi-PCDoTR0

https://youtu.be/NrMeNuBxezs

Que es el Sonido, propiedades y fenómenos

https://youtu.be/lnKs5VnBoto

https://youtu.be/9FX8FBZb5s8

https://youtu.be/bsN6AHku90g

EJERCICIOS:

Observa con mucha responsabilidad y atención cada uno de los vídeos planteados en esta secuencia. Haga un resumen de cada vídeo.

En presentaciones PPT.

Desarrolle todo el tema de Movimiento Ondulatorio, ondas, elementos y características.

Desarrolle todo el tema de La luz, características, propiedades y fenómenos.

Desarrolle todo el tema del sonido, características, propiedades y fenómenos.

Cada presentación debe ser sustentada en clase virtual.

EVALUACIÓN:

https://forms.gle/CscB2jooL5VjhWrZ9 formulario Google

Movimiento ondulatorio Exposiciones I

Cuestionario de control de exposiciones II en las clases virtuales

BIBLIOGRAFÍA:

https://youtu.be/ZApvWEWMRd4

https://youtu.be/0YvY3iDoNVs

https://youtu.be/FjBR1ehTUXM

https://youtu.be/1yLW-rvN2Rc

https://youtu.be/J6GUv8MBM6g

https://youtu.be/iT9kkVZXdRc

https://youtu.be/XciPNkgJVtA

https://youtu.be/O2segEAv3hI

https://youtu.be/rqkX12fNX8k

https://youtu.be/FL0taZbSqj0

https://youtu.be/NrMeNuBxezs

https://youtu.be/lnKs5VnBoto

https://youtu.be/9FX8FBZb5s8

https://youtu.be/bsN6AHku90g