COLEGIO ALBERTO HURTADO CRUCHAGA

EDUCANDO EN ARMONIA, SOLIDARIDAD Y ESPERANZA

Guía Nº…4…

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Asignatura | : | MÚSICA | | Profesor : | PABLO RUIZ CARRASCO | | |
| Nombre  Estudiante(s) | : |  |  | | | | |
| Curso | : | 4TO BÁSICO | | Fecha |  | : |  |

|  |
| --- |
| **Indicadores de Evaluación** |
| Conocer las características del sonido  Conocer las diferencias entre sonido y música  Identificar características del sonido y la música.. |

**El sonido Musical**

1.- Lee el texto de las siguientes láminas, luego recórtalas y pégalas en orden en tu cuaderno de música.

**¿Qué es el sonido musical?**

En la música podemos decir que hay dos clases de sonidos: **Los sonidos determinados** o musicales y **Los sonidos indeterminados** o ruidos**.**

**Los sonidos determinados** o musicales por lo general son agradables y se pueden cantar.• Ej: el canto de un ave, un instrumento musical, el timbre del teléfono, etc.• **Los sonidos indeterminados** o ruidos, son desagradables y no se pueden cantar, sólo imitar.• Ej: El motor de un carro, un avión, la aspiradora, etc.

**SONIDOS INDETERMINADOS** Los instrumentos de sonido indeterminado son llamados también no melódicos, no lineales o no tonales.  
  
Su característica principal es que no se pueden afinar porque son instrumentos que no producen un sonido determinado (notas). No es posible medir la altura

**SONIDOS DETERMINADOS** Los instrumentos de sonido determinado son llamados también melódicos, lineales o tonales.

La característica principal de estos instrumentos es que se pueden afinar. Producen un sonido determinado (notas). Lo que significa que es posible medir la altura.

Un **instrumento musical** es un objeto compuesto por la combinación de uno o más sistemas resonantes (cajas sonoras) y los medios para su vibración(cuerdas), construido con el fin de producir sonido en uno o más tonos que puedan ser combinados por un intérprete para producir música. Al final, cualquier cosa que produzca sonido armónico puede servir de instrumento musical.

En 1914 se establecieron **cuatro clases** o categorías principales de instrumentos musicales (a la que añadieron una quinta posteriormente), que a su vez se dividen en grupos y subgrupos, según el modo de generación del sonido:

**Membranófonos**.

Los membranófonos son aquellos en los cuales el sonido es generado por la vibración de una membrana por percusión o frotación, como es el caso del timbal, tambor, conga.

**Idiófonos**.

Son aquellos instrumentos en los que el sonido procede de un cuerpo sólido y es generado por vibración del instrumento mismo mediante percusión, frotación o pulsación, como en el caso de las claves, xilófono, campana.

**Cordófonos**.

Son los llamados instrumentos de cuerda, donde el sonido es generado por la vibración de una cuerda mediante percusión, frotación o pinzamiento, como en el caso del arpa, guitarra, violín, piano.

**Electrófono**

Durante el siglo XX se desarrolló un nuevo tipo de instrumento, los denominados **electrófonos**. En estos instrumentos, el sonido es generado por medios electrónicos, como en el sintetizador.

