Liceo Particular Mixto San Felipe

Unidad Técnico Pedagógica

Enseñanza Básica

**GUÍA DE TRABAJO**

**FÍSICA QUINTOS/ SEMANA DEL 04 AL 15 DE MAYO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Objetivo** | Retroalimentar los conceptos de energía y las formas de energías que encontramos en la naturaleza o en nuestro entorno. |
| **Instrucciones** | Desarrolla la guía retomando los conceptos vistos anteriormente sobre energía y sus principales características. |
| **Descripción del Aprendizaje** | Observar-Argumentar |
| **Correo del docente para consultas** | mcastro@liceomixto.clq |
| **Educadora** | mlazcanor@liceomixto.cl |
| **Ponderación de la guía** | 20% |

Para responder observa el siguiente video <https://www.youtube.com/watch?v=-DbsKumdAus>.

Luego responden las siguientes preguntas:

1. ¿Qué es la energía?
2. ¿Cómo el ser humano obtiene energía?
3. ¿Actividades como correr, jugar y bailar se requiere energía?
4. ¿Cuáles son las características de la energía según el video?
5. ¿Cuáles son las principales formas de energías según el video?
6. ¿Qué se entiende por transformación de energía?

Para responder observa el siguiente video <https://www.youtube.com/watch?v=Mk8Env3xrMI>

Luego responden las siguientes preguntas:

1. Define con tus palabras por qué es esencial los diferentes tipos de energía que existe en el mundo.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Realiza un mapa conceptual sobre la energía y sus características más importantes aplicando lo visto anteriormente en los dos videos.

Completa y sigue el ejemplo.

¿Qué es?

Enumera las formas de energías

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.

3.

4.

5.

6.

7.

¿Cuáles son las características más importantes de la energía?

Energía