

**PLAN DE APOYO CIENCIAS NATURALES – 3 PERIODO – GRADO 3º**

**NOMBRE: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**FECHA: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Lee el siguiente texto, y responde las preguntas 1,2,3:**

**LA LUZ:** la luz es una onda electromagnética, capaz de ser percibida por el ojo humano y cuya frecuencia determina su color. La luz se transmite en forma de ondas cuyo reflejo ilumina las superficies permitiéndonos de esta manera ver los objetos y colores a nuestro alrededor. Las propiedades de la luz son: propagación, reflexión y refracción.

1. **¿Qué es la luz?**
2. Un sonido que se da desde la superficie
3. Una onda electromagnética
4. Un rayo que cae en la tormenta
5. Un objeto de color
6. **¿Que nos permite la luz?**
7. Pasar de un medio a otro
8. Un viaje por el espacio
9. Ver los objetos y colores a nuestro alrededor
10. Encontrar semillas de las plantas
11. **¿Cuáles son las propiedades de la luz?**
12. Propagación, reflexión, refracción
13. Reflexión, desviación, propiedad
14. Dirección, refracción, colores
15. Observación, propagación, desviación

**4. Lee atentamente: Los recursos naturales:** Son aquellos bienes que provee la naturaleza y que son utilizados por las personas ya sea para consumirlos directamente o bien para ser utilizados en algún proceso de producción. Los recursos naturales pueden ser renovables y no renovables.

**Dibuja:**

**Recursos naturales Recursos no naturales**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

1. **Reflexiona y responde:**
2. **¿Por qué se dice que son recursos naturales?**

**------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

1. **Menciona algunos recursos naturales: ----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**
2. **¿Cuál es tu aporte para el cuidado del medio ambiente?**

**------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

1. **Menciona algunos recursos no naturales: ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**
2. **Dibuja la tierra, la luna y el sol**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tierra** | **Luna** | **Sol** |

1. **La tierra está sometida a diferentes movimientos cuáles son:**

**----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

1. **¿Qué es el sol? -------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**
2. **Qué es la luna?.-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**
3. **Realiza la siguiente sopa de letras**

