

**GUÍA PEDAGÓGICA N°20 DE RETROALIMENTACIÓN****Escuela: Antenor Flores Vidal****CUE: 7000093-00****Prof. Héctor Zalazar****Curso: 1° Año Ciclo Básico Secundario Rural Aislada. Turno: Único****Área: Tecnología.****Título de la propuesta: La tecnología.**

**Contenidos:** Las Necesidades, necesidades primarias y secundarias. Las técnicas, elementos de las técnicas. Concepto de tecnología. Análisis de un producto, tipos de análisis de productos.

**Indicadores de evaluación para la nivelación:**

- Resuelve de manera crítica y reflexiva las actividades.
- Reconocer el campo de acción de la ciencia, técnica y la tecnología y sus interrelaciones.
- Comparar los conceptos de la tecnología en relación con el medio ambiente.

**Objetivo:** Promover el reconocimiento de la diversidad de los cambios tecnológicos.

**Capacidades.** Trabajo con otros, compromiso y responsabilidad.

Pensamiento crítico. Comunicación.

**Desarrollo de actividades**

- **Analiza** la siguiente receta de papel reciclado y determina los **elementos de las técnicas.**

**Recuerda** que los elementos de las técnicas son: los técnicos, los instrumentos, las acciones, el objetivo.

- Papel de diario, higiénico, de cocina, otros.
  - Balde
  - Cuchara o batidora.
  - Recipiente grande.
  - Tela o malla metálica.
  - Telas
  - Trozar los papeles y ponerlos en un balde con agua, dejándolos en remojo toda la noche.
- 1) Revolver bien con una cuchara o batidora para formar la pasta.
  - 2) Echar la pasta sobre la tela metálica y moverla hasta que quede pareja.
  - 3) Presionar con las manos para escurrir el agua.
  - 4) Volcar la tela metálica con la pasta hacia abajo sobre una de las telas.

5) Dejar la pasta sobre la tela, cubrirla con otra tela y colocar algo pesado encima, dejarlo así unos días.

6) Sacar con mucho cuidado la tela y listo ya está el papel reciclado.

1- Completa a qué tipo de necesidades (primarias o secundarias) corresponde los siguientes productos.

Zapatillas .....

Licuada .....

Bicicleta .....

Teléfono .....

Medicamentos .....

Cocina .....

Automóvil.....

Pantalón .....

2- Busca ejemplos de necesidades actuales que no existieron en el pasado.

3- Busquen en diarios y revistas, etc. Figuras que asocien con la tecnología y péguenlas dentro del recuadro a continuación.



4- Indiquen si los siguientes objetos son productos tecnológicos. Justifiquen sus respuestas.

Una escoba, un corcho. Un lápiz, una computadora, un celular.

.....  
.....  
.....  
.....

5- Intente definir el concepto de tecnología.

La tecnología es: .....

.....

.....

.....

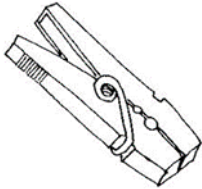
.....

.....

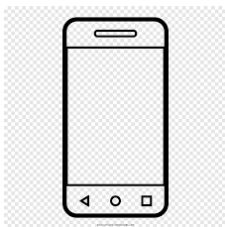
6- Realiza el análisis Morfológico de los siguientes productos: Un martillo, un broche, un celular.



.....

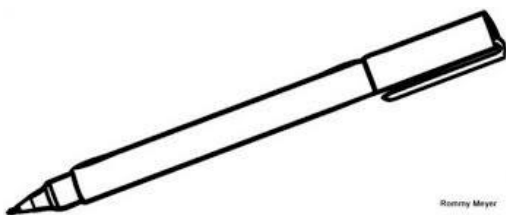


.....



.....

7- Realiza el análisis estructural, funcional y tecnológico del siguiente producto.



.....

.....

.....

.....

8- **Compara** según la forma y función los productos analizados en el punto 1. (martillo, broche, celular).

Director: Jaquelina Villalba