



LICEO DE NIÑAS
UNIDAD TÉCNICA PEDAGÓGICA

RANCAGUA

ASIGNATURA: EDUCACIÓN TECNOLÓGICA

CURSO : SÉPTIMO AÑO BÁSICO

Profesora: Tatiana Ordenes Mura



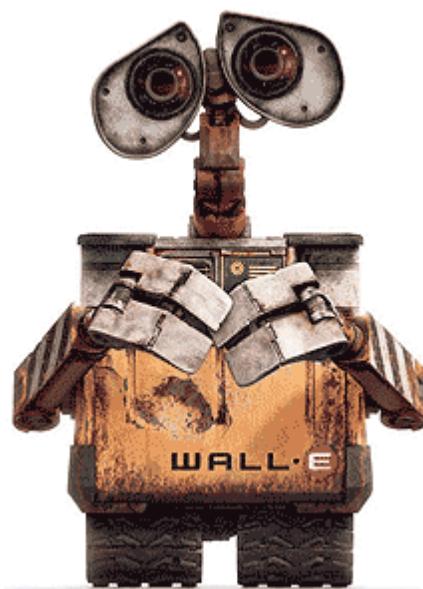
GUÍA Nº 2

UNIDAD 1

Planteamiento del problema e identificación de necesidades

OA: Identificar necesidades personales o grupales del entorno cercano que impliquen soluciones de reparación, adaptación o mejora, reflexionando acerca de sus posibles aportes.

Objetivo: Leer y responder preguntas según texto.



(Guarde todos sus trabajos, serán solicitados posteriormente)

Actividad: Luego de leer, responda tres preguntas siguientes.



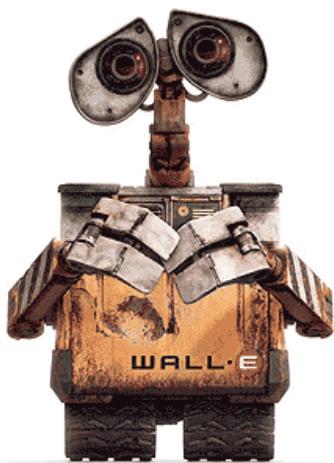
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA - DETERMINACIÓN DE NECESIDAD

Desde los inicios de la Revolución Industrial, en la segunda mitad del siglo XVIII, han surgido nuevas formas de mirar los objetos y relacionarse con ellos. Esta época marca un punto en la historia que modifica e influye la vida cotidiana. En la actualidad nos encontramos frente a una sociedad con un alto nivel de consumo que no responde a satisfacer las necesidades esenciales, sino que promueve el recambio de bienes y servicios como signo de estatus y prestigio social. Este alto consumo implica, por una parte, la explotación de recursos naturales, el uso de energías convencionales contaminantes y un desarrollo insostenible de la naturaleza, y por otra, al anteponer las necesidades personales a las globales, aumenta la adquisición de productos de rápida o innecesaria obsolescencia. En consecuencia, el carácter desechable de los objetos conlleva una sobreacumulación de basura en las ciudades. En Chile, el Ministerio de Medio Ambiente entrega cifras de 17 millones de toneladas de basura al año, de las cuales 6,5 millones de toneladas corresponden a residuos domiciliarios y 10,4 millones de toneladas a residuos industriales, sin considerar los mineros. De las cifras anteriores se recicla solo un 10% de la basura. Por otra parte, según un informe de la CONAMA, actualmente existen 251 vertederos en el país, pero solo 77 tienen autorización, lo que origina vertederos clandestinos y genera problemas de salud: de acuerdo a estudios internacionales, existen 22 enfermedades asociadas a vertederos o basurales, entre ellas el dengue, la encefalitis, la fiebre tifoidea e incluso el cólera. Todo lo anterior indica que debemos poner en práctica mecanismos que nos permitan alcanzar un consumo razonable, reciclar o clasificar la basura y recuperar los materiales.

1.-¿Cuál es el problema central que enfrenta la sociedad actual según el texto y por qué se ha producido?

2.- Algunas estrategias para cuidar el medio ambiente son **RECICLAR**, **REDUCIR** Y **REUTILIZAR**. Selecciona una de las tres palabras y crea un acróstico que llame a la población a no contaminar y proteger la naturaleza.

ACRÓSTICO: es una composición poética o normal en que las letras iniciales, son leídas en sentido vertical y forman un vocablo o una locución. (Por el ejemplo)



Conocer nuestro potencial y
Prenovar tus ideas
Empieza con
Alterar
Tus emociones, tus pensamientos e
Innovar de modo que
Volcaras enormes ideas con tu
Imaginación para así
Dar muy
Alto un toque de calidad y
Detallar tu creatividad!



Desarrollo:

Pregunta 1.-

2.- Realice su ACRÓSTICO en el siguiente recuadro o en una hoja de cualquier tipo en forma ordenada.