

Escuela: E.E y Formación Laboral Alfredo Fortabat

Docente: Antonio Sierra

Año-nivel: 1° - Adaptación

Turno: Tarde

Área Curricular: Carpintería

Título de la propuesta: Aniversario del Fallecimiento de Don José de San Martín

Porta lápices. Yoyo.

Contenido

Adquirir conocimientos en la especialidad carpintería a través de la práctica, usando herramientas manuales y los medios tecnológicos.

Actividad día miércoles

Leer con mucha atención.

Cruce de los Andes

En El plumerillo, la instrucción militar consistía en ejercicios individuales (manejo de las armas, por ejemplo) y tácticas grupales (marcha, despliegue en la batalla). El entrenamiento duraba ocho horas, cuando terminaba los hombres debían preparar sus armas, monturas y arreglar su ropa. Pero un ejército además necesita armamento y para fabricarlo se precisaban toneladas de hierro. Los cuyanos donaron caños, rejas, cadenas y hasta ollas, también se fundieron las campanas de la mayoría de las iglesias. Con la ayuda de fray Luis Beltrán, San Martín creó la fábrica de pólvora, la armería, el batán para la fabricación de ropa y hasta una veterinaria para atender a los animales que irían al cruce. Para transportar los pertrechos, la pólvora se fraccionaba en barriles de 100 kilos y la harina en sacos de 105 kilos, pero como las mulas podían llevar un peso de 60 kilos hubo que construir cajones de madera de lapacho de la zona y cuero para distribuir la carga. Los 22 cañones se transportaban atados sobre el lomo de las mulas y las ruedas, a los costados.

El 24 de enero de 1817 San Martín partió hacia el macizo andino. El cruce se hizo por seis pasos diferentes, el Libertador condujo el grueso de la tropa por la ruta de Los Patos y franqueó alturas de 5000 metros; como sus soldados lo hizo montado en una mula, el mejor animal para andar en la montaña. Además, aquejado por una úlcera, en ciertos tramos fue transportado en camilla. De los animales que partieron, sobrevivieron poco menos que la mitad. La tropa soportó el clima cordillerano con temperaturas que durante el día alcanzaban los 30° y a la noche descendían hasta -20°. Como en la alta montaña no había leña se transportaron algunas cargas de ramas de algarrobo y de chañar para entrar en calor, también se quemaba bosta y de noche no se encendían fogatas para no alertar al enemigo. El alimento básico era el guiso “valdiviano” con charqui (carne seca), grasa, sal, ají y cebolla cruda, y se les entregaba un poco de vino y aguardiente para apaciguar el cansancio y el frío

Busca y marca en el texto con color rojo las siguientes palabras:

Armas

Barriles

Ruedas

monturas

cajones

ramas

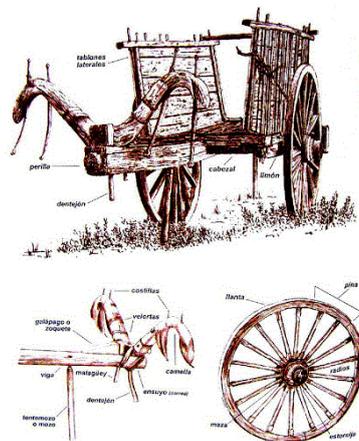
Actividad día jueves

Busque las siguientes palabras del texto anterior en la sopa de letras:

ALGARROBO
CAÑON
POLVORA
LAPACHO

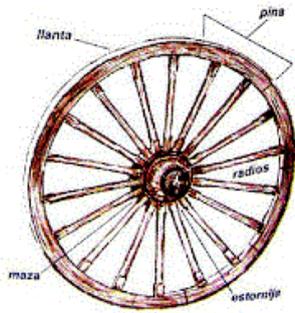
CARRETELA
CHAÑAR
MULAS
EJERCITO

L	U	A	T	E	C	A	Ñ	O	N
A	P	O	L	V	O	R	A	C	C
P	O	M	U	L	A	S	L	R	A
A	L	A	P	A	C	O	G	A	R
C	V	E	T	P	R	O	A	L	R
H	O	C	H	A	Ñ	A	R	U	E
O	R	A	M	C	E	I	R	P	T
M	A	L	A	H	C	H	O	R	E
U	L	E	T	O	R	R	B	A	L
E	J	E	R	C	I	T	O	N	A



Actividad día viernes

Investigo, leo, observado y luego respondo



1. ¿según las imágenes de que material estaban hechas la ruedas de los carretelas?

2. Investigue de que material estaban echa las armas que usaron en el cruce de los andes



3. ¿Existían los carpinteros en esa época?

.....

4. ¿Cómo se llama la madera que se usaba para armar las fogatas?

.....

5. ¿La madera de la zona para que se usaba?

.....

Nombre en que otras actividades se usaban las madera.

.....

.....



Actividad día miércoles

Máximas de José de San Martín.

Humanizar el carácter y hacerlo sensible aún con los insectos que no perjudican.

- **Amor a la verdad y odio a la mentira.**
- **Inspirar gran confianza y amistad pero unidos de respeto.**
- **Estimular la caridad con los pobres.**
- **Respeto sobre la propiedad ajena.**
- **Saber guardar un secreto.**
- **Inspirar sentimientos de respeto hacia todas las religiones.**
- **Ser dulces con los criados, los pobres y los ancianos.**
- **Hable poco y lo preciso.**
- **Estar formal en la mesa.**
- **Amor al aseo y despreciar los lujos.**
- **Inspirar amor por la patria y por la libertad.**



Actividad día jueves

DISEÑE Y CONSTRUYA SU ARTESANÍA EN CARPINTERÍA BÁSICA

PORTALÁPICES INFANTIL

Una linda manualidad y de fácil elaboración para que pongan lápices, marcadores y reglas y puedan estudiar motivados y contentos, en su Institución Educativa. Vamos a ver cómo se hace esta manualidad y aprender a hacer un portalápices infantil.

Materiales:

Una lámina de triplay.

Madera 0.5 cm.

Una sierra de arco

Lija

Un lápiz

Hojas de papel Pintura
al aceite Pinceles

Cola de madera Marcadores
indelebles



Pasó a paso:

Haz el dibujo del sol sobre una hoja de papel guiándote por la fotografía, teniendo en cuenta que la parte inferior debe ser igual o más grande que el lateral de la caja de madera. Marca el dibujo en la madera y recorta con la sierra de arco, 2 piezas iguales y también 2 círculos para hacer la cara del sol. Lija todas las piezas caladas y la caja, pasa con barniz y deja secar 8 horas.

Pon cola de madera en los 2 laterales opuestos de la caja, pega las maderas caladas con formas de rayos y usa la prensa o coloca encima algún objeto pesado para prensarlas adecuadamente. Deja que se pegue bien, por lo menos 12 horas. A continuación pinta una o dos manos de color naranja en toda la pieza y una o dos manos de color amarillo en los círculos. Deja secar nuevamente 8 horas.

Dibuja con lápiz sobre los círculos amarillos la cara del sol, guiándote por la imagen. Repasa las líneas con un pincel fino y termina dando un brillo blanco sobre la cara, pasando el pincel con pintura blanca casi seca sobre la superficie. Para simplificar el trabajo, puedes pintar los detalles de la cara con marcadores indelebles, en lugar de hacerlo con un pincel fino.

Deja secar bien el portalápices y ya puedes ponerlo sobre el pupitre o en el lugar donde los niños estudien.

¿Qué mejor regalo que un portalápices infantil para hacer la tarea? ¡Disfruta de esta linda manualidad!

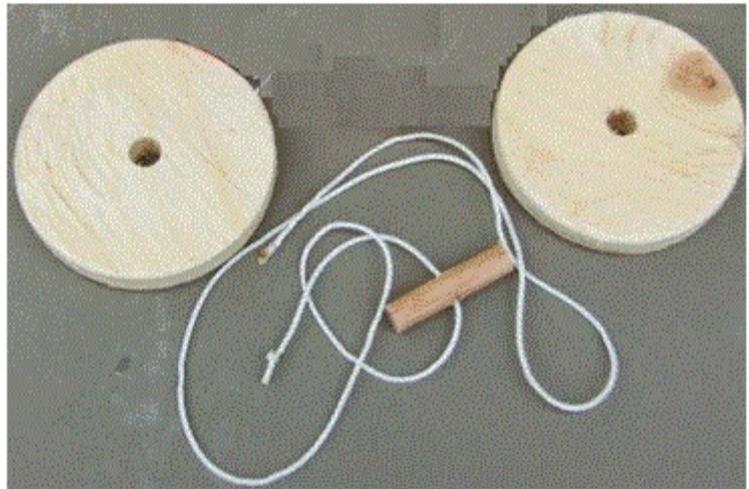
Actividad día viernes

YOYO DE MADERA

El yoyo está formado por un disco de madera, con una ranura profunda en el centro de todo el borde, alrededor de la cual se enrolla un cordón que, anudado un dedo se hace subir y bajar alternativamente. Se maneja el disco mediante sacudidas hacia arriba y abajo.

Materiales:

- Lamina de madera.
- Palito de madera. (Clavija)
- Hilo de algodón fuerte (80cm)
- Colores.



Pasó a paso:

Con la ayuda de un compás dibuja en una hoja de papel un círculo, toma la lámina de madera y cortarla en dos partes iguales, utiliza la prensa en C para sujetar las dos láminas de madera y mantenerlas juntas, coloca el círculo dibujado encima de la madera y marca el círculo en la madera y recorta con la sierra de arco, alisa estas dos piezas circulares de madera con ayuda de una escofina (pedazos grandes sobrantes de madera), luego con una lima y finalmente con la lija, dando una forma circular. Con la ayuda del taladro haz un agujero en el centro de los dos círculos de madera para colocar la clavija.

Coloca la clavija (debe entrar con cierta presión) en uno de los círculos de madera y agrega cola de carpintero. En el otro extremo de la clavija colocar el otro círculo de madera dejando un espacio entre los círculos de madera, agregar cola de carpintero y dejar secar 8 horas.

Anudar el hilo de algodón fuerte a la clavija, y listo.

¡Diviértete jugando con tu nuevo yoyo!

Directora: Giovanna Marino

Responsable: Antonio Sierra