



Planificación de Educación Tecnológica I

Profesora: Marcelina Mariño

Curso: 1º ciclo Básico / Sección: A – B – C

Objetivo: Entender la importancia de tecnologías duras, para el desarrollo del ser humano.

1. Mundo natural y mundo artificial

- Período de ambientación: ¿Qué es la tecnología? Actividad social. Trabajo en equipo.
- El mundo natural y el mundo artificial. Clasificación de objetos.
- Nace la Tecnología.
- Concepto de necesidades clasificación (primaria y secundaria). Demandas del hombre: según su cultura y su región geográfica (vestimenta – alimentación – educación – comunicación – transporte- seguridad).
- Productos Tecnológicos: bienes y servicios.
- Clasificación de Tecnologías: Duras y blandas.
- Problemas Tecnológicos.
- Ciencia- Técnica y Tecnología.
- Técnicas en los Procesos de producción. Técnicas artesanales e industriales.
- Trabajo grupal en sala de Informática con programas gráficos y procesador de texto.

2. Historia de la tecnología

- Concepto de técnica en la Historia. Evolución de la tecnología.
- Historia de la tecnología.
- Reconocimiento de los cambios en la organización de los procesos de la vida y el trabajo.
- Descubrimientos. Inventos. Innovaciones.
- Trabajo grupal en sala de Informática con programas gráficos; correcta búsqueda de información en internet.

3. Medios Técnicos

- Materiales: metales – cerámicos – naturales – artificiales polímeros.
- Propiedades de los materiales.
- Transformaciones energéticas. Producción y transporte en la Argentina.
- Efectos favorables y desfavorables del mundo artificial en el hombre y la naturaleza.
- Lenguaje tecnológico: sistemas gráficos (perspectivas – sistema monge).
- Procedimientos de la tecnología: Proyecto tecnológico. Problemas de diseño.
- Instrumentos de medición.
- Herramientas – clasificación.

LIBRO: “Tecnología 7 AULA TALLER” de Cristina Bonardi – Susana Drudi- Gladys Ludueña – Patricia Miguel Editorial: SIMA. Córdoba 2011.