

Plan recuperación PERIODO 1 Tecnología Grado 7
i.e. San Vicente de Paúl
Septiembre 2.015

Nombre: _____ Grupo: _____

1. Estudia, define e ilustra gráficamente los siguientes conceptos: ciencia, técnica y tecnología
2. qué relación existe entre la ciencia y la tecnología?
3. Qué relación existe entre la tecnología y la técnica?
4. Selecciona 5 inventos y para cada invento responde el siguiente cuestionario:
 - a. época o periodo del invento, por ejemplo años 50, antes de Cristo, año 1345, etc)
 - b. cómo era el transporte esa época
 - c. cómo se vestían las personas de ese entonces
 - d. nombre del inventor (si se conoce)
 - e. nombre del invento
 - f. dibujo del invento
 - g. lista de algunos materiales empleados en este invento, incluyendo recursos naturales.
 - h. de qué forma cambió la sociedad de esa época
5. Sobre los recursos: Describe y dibuja dos ejemplos de recursos renovables y dos ejemplos de recursos no renovables
6. Empleando documento “plásticos HISTORIA Y ORIGEN DE LOS PLÁSTICOS” en biblioteca/ tecnología/plásticos/ resolver el siguiente cuestionario:
 - a. Qué relación existe entre el Señor John Hyatt, las bolas de billar, el marfil y el plástico.
 - b. Materias primas: significado de este término
 - c. Resinas: significado de este término
 - d. Nombre de 2 resinas de origen natural
 - e. Nombre de 3 resinas de origen sintético o sintéticas
 - f. Nombre específico de materias primas que nos permiten obtener plástico
 - g. Dibuja algunas plantas a partir de las cuales se obtiene el plástico
 - h. Nombre de material que dió origen al material empleado para grabar las películas cinematográficas
 - i. Nombre de material que se emplea para las cañerías de todo tipo
 - j. Nombre de material usado para elaborar rodillos y sartenes antiadherentes
 - k. Qué material se emplea comúnmente para elaborar vasos desechables
 - l. Según Wallace Carothers cómo se fabrica el nylon
 - m. material empleado para fabricar paracaídas
7. Nombra tres características de un líder, explica cada una de ellas.

**Entregar resuelto para el viernes 26 de septiembre.
La evaluación escrita o verbal se realizará de manera individual a la semana siguiente.**