

INSTITUCION EDUCATIVA FE Y ALEGRIA EL LIMONAR

Taller de Refuerzos

Asignatura: de Tecnología

GRADO. 8

Primer Periodo

TEMA: OPERADORES TECNOLOGICOS, Y MOVIMIENTO CIRCULAR.

TALLER

- 1- Explica qué es el movimiento circular?
- 2- Explica que es el sin fin corona?
- 3- Cuál es la función del sin- fin corona. ?
- 4- Dibuja un objeto el cual tenga el sin- fin corona. ?
- 5- Explica qué es un engrane recto .?
- 6- Explica qué es un engrane cónico. ?
- 7- Qué es el movimiento lineal?
- 8- En qué artefacto podemos encontrar el movimiento lineal. ?
- 9- Qué movimiento produce una polea?
- 10-Dibuja el funcionamiento de una polea?

11-Realiza una maqueta donde ilustres el movimiento circular. Con los respectivos operadores y de muy buena calidad?

Ejemplo el pollo que picotea usando un cigüeñal.

INSTITUCION EDUCATIVA FE Y ALEGRIA EL LIMONAR

ASIGNATURA: TECNOLOGÍA

GRADO: OCTAVO

II PERIODO

TEMA: ELECTRICIDAD

TALLER DE RECUPERACION DE TECNOLOGIA.

- 1- Que es la electricidad**
- 2- Que es la Energía.**
- 3- Escribe las clases de energías que hay, y su definición.**
- 4- Que es la Pila**
- 5- Porque se da el paso de los electrones en un circuito**
- 6- Cuál fue el filósofo que descubrió la electricidad**
- 7- Cuantas pilas de 1.5 voltios se necesita para mover un motor de 9 voltios**
- 8- Porque se genera un corto circuito?**
- 9- Porque piensas que la electricidad ha mejorado la calidad de vida de los individuos en la salud. Escribe un párrafo.**
- 10-Si necesitas bajar el volumen, aumentar la velocidad y la luz, que elemento usas y escribe su definición.**
- 11-Realiza un plano con tres bombillas un interruptor, y una fuente de alimentación.**
- 12- Sustentar el taller.**

INSTITUCION EDUCATIVA FE Y ALEGRIA EL LIMONAR

ASIGNATURA: TECNOLOGÍA

GRADO: 8

III PERIODO

TEMA: ELECTRICIDAD

TALLER DE RECUPERACION DE TECNOLOGIA

ACTIVIDAD:

- 1- Realiza el prototipo del circuito en serie con tres bombillas un interruptor y una fuente de alimentación.
- 2- Trabajo escrito, para soportar la maqueta
- 3- Sustentar

INSTITUCION EDUCATIVA FE Y ALEGRIA EL LIMONAR

ASIGNATURA: TECNOLOGÍA

GRADO: 8

IV PERIODO

TEMA: TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD (Inventos en inventores)

TALLER DE RECUPERACION DE TECNOLOGIA

ACTIVIDAD:

- 1- Consulta sobre algunos 5 inventos de los últimos 10 años

DISCO COMPACTO, LAPTOP, MEMORIA USB, GPS, AIRBAG, DVD, TELÉFONO MÓVIL O CELULAR, FAX, VIDEO JUEGOS, IPOD, MICROONDAS, VELCRO, POST IT, CONTROL REMOTO, CÁMARA DIGITAL, GOOGLE.

- Realiza un trabajo escrito con las normas Icontec y Sustentar.

Elabora unas diapositivas con la foto del inventor y al lado coloca un poco de la historia del invento. Exposición en video beam