

Prof. Humberto Virués Díaz

ASIGNATURA: TECNOLOGÍA “Club Huerto Escolar-Agricultura Urbana”

TEMA PROGRAMACIÓN TV “Con qué se hacen las cosas”

APRENDIZAJE ESPERADO: Identificar el avance del desarrollo tecnológico en bienes de uso cotidiano y de la importancia de generar conciencia tecnológica para un desarrollo sustentable

Fecha: jueves 24 de abril de 2020 (8:25 am hr)

APRENDIZAJE COLABORATIVO EN FAMILIA

PREGUNTAS RELIZADAS PROGRAMACIÓN INGENIO TV

1.- Desarrollo tecnológico que utilizan ustedes y sus familias

Tecnología es cualquier medio que tiene un ser humano para resolver un problema.

La impresora usa un láser controlado por computadora para "escribir" imágenes sobre el papel.

Toda tecnología aprovecha o explota algún efecto o fenómeno “la electricidad”

El radio capta señales y las transforma en señales eléctricas, que luego selecciona en la frecuencia particular (estación radial) y la transforma en sonido.

La producción y mejoramiento de vacunas y antibióticos.

El teléfono puedes comunicarte con el mundo entero

Con el invento del refrigerador, los alimentos pueden durar más tiempo y ser aprovechados en su totalidad.

Un martillo sirve para clavar un clavo o destruir un objeto.

2.- ¿Consideran que el uso de las tecnologías afecta el medio ambiente?

Muchos procesos tecnológicos tienen la desventaja de generar productos tóxicos. Las industrias eliminan estas sustancias en el medio ambiente, provocando la contaminación.

Los plásticos también son un ejemplo de cómo una tecnología útil se transforma en dañina. Será difícil pensar en vivir en un mundo sin plásticos, pero si contribuimos a su reciclaje y a reducir su consumo, estamos contribuyendo a nuestro futuro.

Las tecnologías basadas en combustibles fósiles traen como consecuencia el aumento de dióxido de carbono. Este gas, junto con otros, aumentan el efecto invernadero en la atmósfera terrestre, provocando el calentamiento global.

Con el calentamiento global, no sólo estamos alterando el clima sobre la Tierra; también se ven afectadas muchas especies vivas, animales y plantas, con la desaparición de muchas de ellas.

3.- ¿Creen que es posible que ustedes puedan contribuir a mejorar el medio ambiente, si se usan de mejor manera las distintas tecnologías?

Consejos para cuidar al medio ambiente a través de la tecnología y sus dispositivos.

1.- Desconecta todos los aparatos electrónicos que no se estén usando para que no consuman energía innecesaria

2.- Compra artículos tecnológicos con empaques reciclables, de esta manera se contribuye directamente al cuidado del planeta al ser reutilizables

3.- No uses electrodomésticos innecesarios que te facilitan la vida como cepillos de dientes, abrelatas o cuchillos eléctricos porque sólo generan más basura electrónica

4.- Utiliza el transporte público, la bicicleta o camina

5.- Cultiva tus alimentos

6.- Reutiliza, Recicla, repara