**PLAN DE TRABAJO TECNOLOGÍA “MÁSCARAS PROTECTORAS”**

|  |  |
| --- | --- |
| **Objetivo:** | Contrastar soluciones tecnológicas existentes de reparación, adaptación o mejora, identificando las necesidades a las que respondieron y el contexto en que fueron desarrolladas. |
| **Contenido:** | Identificación de necesidades de reparación, adaptación o mejoras de un bien u objeto. |
| **Habilidad**: | Leer, comprender, analizar, crear, diseñar, marcar, unir, pegar, elaborar. |

**El contenido del plan de trabajo debe ser registrado en sus respectivos cuadernos.**

**Clarificación de conceptos:**

**Aprenderemos palabras claves que usaremos en las diversas actividades.**

Recordemos…. (Registrar conceptos en el cuaderno)

* **Reparación:** es aquel procedimiento cuyo objeto es arreglar o subsanar la capacidad de servicio de un bien u objeto de largar su vida útil.
* **Adaptación:** constituye cambios de un bien un objeto con el fin de aumentar la capacidad de acomodarse a las necesidades de las personas de acuerdo a diferentes escenarios o realidades.
* **Mejora:** una mejora en un bien u objeto constituye integrar nuevos elementos para mejorar o evolucionar un bien u objeto en su tarea de satisfacer las necesidades de las personas en el tiempo.

**Lee atentamente el texto y desarrolla las actividades solicitadas, según se detallan.**

**Pandemia Coronavirus**

El éxito depende de la habilidad de superar los constantes cambios de la vida a través de la actitud, paciencia y confianza en sí mismo. Una persona sabia se adapta a las circunstancias, así como el agua se adapta a la forma del envase que la contiene.

Hoy en día nos hemos visto en la necesidad de adaptarnos a ciertos cambios en cuanto a las actividades habituales que realizábamos a diario, por la pandemia del covid. El aislamiento nos ha dado la necesidad y oportunidad de explorar nuevas alternativas para divertirnos, comunicarnos o trabajar a través del mundo digital.

Las opciones como el teletrabajo, educación virtual, gobierno en línea, telesalud y cultura digital, entre otras, han surgido como alternativas de respuesta de la sociedad ante la crisis que nos ha afectado a nivel mundial.

A través de las redes sociales podemos darnos cuenta de los servicios que ofrecen las personas y empresas a diario. El uso del acceso al delivery, la compra de productos online han sido uno de los mayores cambios para poder llevar a cabo la economía de las empresas, y personas en general que necesitan estar activas para poder generar los recursos que necesitan para poder otorgar una estabilidad a sus familias.

Nos hemos visto en la necesidad de crear soluciones que nos ayuden a no contagiarnos con este virus, usando diversos materiales y herramientas en su elaboración.

**Algunos de los avances tecnológicos para combatir el coronavirus son;**

 Drones para entrega de suministros médicos

 Rastreador de nuevos brotes

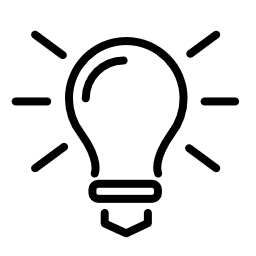
 Robots inteligentes para limpiar, esterilizar, entregar medicamentos y alimentos a las personas contagiadas

 Cámaras para el control de personas infectadas

Entre otras.

**Debido a la escasez de máscaras protectoras,** las personas han tenido que recurrir a diversos tipos de materiales para elaborar las propias, y es ahí donde se ha debido de **usar mucho la imaginación en los diseños y elaboración.**

**Actividad …. ¡MANOS A LA OBRA!!!!!**

**PROYECTO MÁSCARAS PROTECTORAS**

**Usa tu creatividad para diseñar y elaborar una mascarilla que cumpla con la función de cubrir nuestros ojos, nariz y boca, para hacer frente a esta pandemia.**

**Registrar en sus cuadernos:**

|  |
| --- |
| 1. **NOMBRE DEL PROYECTO**: MÁSCARAS PROTECTORAS |
| 1. Dibujar las tres vistas de su diseño (frontal, superior, lateral derecha o izquierda) (cada vista en una página del cuaderno) |
| 1. Registrar las **herramientas** y **materiales** que usaran en su elaboración (deberás usar un 70% a lo menos de materiales reciclados) |
| 1. Explicar los pasos de su elaboración. |
| 1. Elaborar mascarilla (si puedes agregar fotografías o enviar un breve video de su proceso al correo del curso). |

**CONSIDERACIONES IMPORTANTES:**

* **La mascarilla protectora deberá ser presentada en clases. Por tanto, se ruega una vez finalizado el proyecto guardar la mascarilla en un lugar seguro de su hogar hasta que sea solicitada.**
* **Se ruega enviar actividad propuesta al correo del curso a más tardar el día 05 de junio para su revisión y registro del cumplimiento de la tarea.**

****

**UN ABRAZO VIRTUAL PARA CADA UNO DE USTEDES Y FAMILIA …. ¡¡¡¡ÉXITO EN LA ACTIVIDAD PROPUESTA...!!!!**

**ATTE, PROFESORA ALDA MOYA B.**