



PROYECTO INTEGRADO

TEMA: Pandemia Mundial 2020, COVID- 19

Profesora: Yessica Vejar Mellado

Curso: 4° año B

CUARTO BÁSICO							
ASIGNATURAS INTEGRADAS	Tecnología.						
TECNOLOGÍA							
OBJETIVO DE APRENDIZAJE	ACTITUDES						
OA 2 Planificar la elaboración de un objeto tecnológico, incorporando la secuencia de acciones, materiales, herramientas, técnicas y medidas de seguridad necesarias para lograr el resultado deseado, y discutiendo las implicancias ambientales de los recursos utilizados.	- Demostrar disposición a desarrollar su creatividad, experimentando, imaginando y pensando divergentemente.						
OBJETIVO ESPECÍFICO	- Planificar la elaboración de una mascarilla incorporando la secuencia de acciones, materiales, herramientas.						
ACTIVIDAD	- “Uno de los problemas que se ha presentado frente al brote de la Pandemia Mundial 2020, COVID- 19. es que hay carencia de mascarillas”, imagina que debes elaborar un modelo de mascarilla y luego responde las siguientes preguntas: a) Elabora una secuencia con las acciones necesarias para la elaboración de la mascarilla. b) ¿Qué material usarías? (Debes señalar un material que dispongas) c) ¿Qué herramientas necesitas para elaborarlas? d) Completa la tabla <table border="1" data-bbox="704 1499 1442 1650"> <thead> <tr> <th>OBJETO</th> <th>MATERIALES</th> <th>HERRAMIENTAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mascarilla</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> e) Confecciona en una hoja de oficio un dibujo del modelo de cómo sería tu mascarilla a elaborar,	OBJETO	MATERIALES	HERRAMIENTAS	Mascarilla		
OBJETO	MATERIALES	HERRAMIENTAS					
Mascarilla							
MATERIALES	- Lápices - Material a elección para pintar el dibujo. - Tabla para completar (materiales -herramientas) - Hoja						
PAUTA DE EVALUACIÓN	› Organizar una secuencia con las acciones necesarias para la elaboración de la mascarilla. (2 puntos) › Seleccionar los materiales necesarios de acuerdo a cada una de las piezas o partes de la mascarilla que se quiere elaborar. (2 puntos) › Seleccionar las herramientas necesarias de acuerdo a cada una de las piezas o partes de la mascarilla que se quiere elaborar. (2 puntos) › Representar en el dibujo el modelo de la mascarilla que se quiere elaborar. (2 puntos)						



ANEXO 1

DATOS ACERCA DEL COVID-19

¿Qué es el COVID-19?

El COVID-19 es una enfermedad ocasionada por una nueva cepa de coronavirus, es un nuevo virus asociado a la misma familia de virus del síndrome respiratorio agudo severo (SRAS) y a algunos tipos de resfriado común.

¿Cuáles son los síntomas del COVID-19?

La fiebre, la tos y la insuficiencia respiratoria son algunos de sus síntomas. En casos más graves, la infección puede causar neumonía o dificultades respiratorias. En ocasiones, la enfermedad puede ser mortal. Estos síntomas son similares a los de la gripe o el resfriado común. Por este motivo, para saber si una persona padece el COVID-19 es necesario hacerle una prueba.

¿Cómo se contagia el COVID-19?

El virus se transmite por el contacto directo con las gotas de la respiración que una persona infectada puede expulsar al toser o estornudar. Además, una persona puede contraer el virus al tocar superficies contaminadas y luego tocarse la cara (por ejemplo, los ojos, la nariz o la boca). El virus COVID-19 puede sobrevivir en una superficie varias horas, pero puede eliminarse con desinfectantes sencillos.

¿Quién corre más riesgo?

Cada día obtenemos nueva información acerca de cómo afecta el COVID-19 a las personas. Las personas de edad más avanzada, así como las que padecen enfermedades crónicas como diabetes o enfermedades del corazón, parecen correr un mayor peligro de desarrollar síntomas graves. Al ser un virus nuevo, todavía estamos estudiando cómo afecta a los niños. Se sabe que cualquier persona puede infectarse, independientemente su edad, pero hasta ahora se han registrado relativamente pocos casos de COVID-19 entre los niños. Se trata de un nuevo virus y tenemos que recabar más información acerca de cómo les afecta. El virus puede ser mortal y hasta ahora las víctimas mortales han sido, sobre todo, personas de edad más avanzada que ya padecían una enfermedad.

¿Cuál es el tratamiento para el COVID-19?

Por el momento no existe una vacuna para el COVID-19. Sin embargo, se pueden tratar muchos de sus síntomas, y se cree que acudir lo antes posible a un profesional de la salud puede minimizar el peligro de contraer la enfermedad. Se están llevando a cabo distintos ensayos clínicos para evaluar posibles terapias para el COVID-19.

¿Cómo puede frenarse o prevenirse la transmisión del COVID-19?

Igual que con otras infecciones respiratorias como la gripe o el resfriado común, las medidas de salud pública son fundamentales para frenar la transmisión de las enfermedades. Se entiende por medidas de salud pública acciones cotidianas preventivas como las siguientes:

- ✓ permanecer en casa mientras se está enfermo,
- ✓ taparse la boca y la nariz con el codo doblado o con un pañuelo de papel al toser o estornudar. Hay que deshacerse de los pañuelos de papel usados inmediatamente,
- ✓ lavarse las manos con agua y jabón frecuentemente.
- ✓ limpiar frecuentemente superficies y objetos que se hayan tocado.

Conforme se vaya recopilando más información acerca del COVID-19, los funcionarios de la salud pública recomendarán otras medidas adicionales.