

Asignatura: Educación Tecnológica
Tema: ¿Investigamos para conocer al Coronavirus?
Destinatarios: Alumnos de 6to grado
Propósitos: Buscamos por medio de la investigación de éste virus contribuir a disminuir nuestra ignorancia, aportar conocimientos sobre la prevención, crear soluciones a nuestros problemas, mejorar nuestra calidad de vida y protegernos mutuamente como sociedad.
Contenidos
Un nuevo virus apareció y tenemos que aprender sobre él: ¿cómo se llama? ¿Cómo prevenirlo? ¿Cómo podemos cuidarnos y cuidar a los demás? ¿Qué podemos hacer en nuestro tiempo de cuarentena?
Objetivos
<ul style="list-style-type: none"> ❖ Reconocer y debatir los discursos y mensajes vehiculizados por los medios de comunicación ❖ Reflexionar sobre los derechos y responsabilidades en la vida cotidiana frente a una pandemia. ❖ Fomentar a través del juego una experiencia grata y enriquecedora para toda la familia.
Duración de la secuencia: 16 al 31 de marzo
Nombre de la profesora : Noemí Vasquez

ACTIVIDAD 1: Lee el gráfico, investiga y responde:

¿Qué países están afectados por el virus?

¿Qué otras medidas de prevención sugieres?

¿Quiénes son los más afectados? ¿Por qué?

¿Cuáles son las medidas que tomó el gobierno?

¿A qué reflexión podrías llegar frente a ésta situación que vivimos como sociedad?

¿Qué son los coronavirus?

Los coronavirus son una familia de virus que circulan entre humanos y animales (gatos, camellos, murciélagos, etc.), causan enfermedades respiratorias que van desde el resfriado común hasta enfermedades más graves como es el caso del Síndrome Respiratorio Agudo Severo (SARS) y el Síndrome Respiratorio de Oriente Medio (MERS).

Síntomas

- Fiebre
- Tos, estornudos
- Malestar general
- Dolor de cabeza
- Dificultad para respirar (casos más graves)

¿Dónde inició el brote actual del nuevo coronavirus?

Los primeros casos se originaron en la ciudad de Wuhan, provincia de Hubei, China.

El 2019-nCov es un nuevo virus que se ha vuelto capaz de propagarse de **PERSONA A PERSONA**.

Transmisión

Los coronavirus humanos se transmiten de una persona infectada a otras a través de el aire al toser y estornudar, al tocar o estrechar la mano de una persona enferma, o al tocar un objeto o superficie con el virus y luego tocarse la boca, la nariz o los ojos antes de lavarse las manos.

Tratamiento

No hay tratamiento específico para los coronavirus, solo se indican medicamentos para aliviar los síntomas.

Medidas de prevención

- Lavarse las manos con frecuencia, use agua y jabón, o soluciones de alcohol gel al 70%.
- Al estornudar o toser, cubrirese la nariz y boca con un pañuelo desechable o el ángulo interno del brazo.
- Evitar contacto directo con personas que tienen síntomas de resfriado o gripe.

Fuente: Organización Mundial de la Salud-OMS y Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades-CDC.

ACTIVIDAD 2: Realiza un collage con imágenes, dibujos, o relatos que transmitan que nos provoca éste tiempo de cuarentena. Elige una frase y colócala al pie de la imagen.

ACTIVIDAD 3: PROYECTO TECNOLÓGICO “EN FAMILIA NOS DIVERTIMOS”

TWISTER

Materiales necesarios

- # Tela blanca de 1m y ½ de largo x 1m de ancho
- # Témperas de cuatro colores diferentes
- # Pincel o esponja
- # Un objeto redondo para marcar los círculos
- # Un cartón fino para la ruleta
- # Lápiz o lapicera
- # Un palito de helado o de brochette
- # Una tachuela o broche mariposa

Procedimiento

- 1) Extendemos la tela y marcamos con un lápiz los 20 círculos, utilizando un objeto redondo que nos sirva de molde, intentando que queden lo más simétrico posible.
- 2) Pintamos los círculos con los cuatro colores escogidos, con cuidado para no salirnos del borde. Dejamos secar.
- 3) Para la ruleta, marcamos dos circunsferencias concéntricas y dividimos en cuatro ángulos (cada ángulo dirá mano derecha, mano izquierda, pie derecho, pie izquierdo)
- 4) A su vez cada sección la dividimos en cuatro colores.
- 5) Colocamos el palito de helado con la tachuela o broche , ajustándolo de manera que pueda girar.
- 6) A divertirse y tratar de no terminar enredado o en el piso!

Sugerencia: Se puede utilizar una sábana en desuso o papel madera o reciclar diarios encintándolos para que no se rompan.



ACTIVIDAD 4: PROYECTO TECNOLÓGICO “EN FAMILIA NOS DIVERTIMOS”

JUEGO DE DAMAS

Materiales necesarios

- # Cartón de 32 x 32 cm (tablero)
- # Cartón de 40x 40 cm (fichas)
- # Acrílico o témperas
- # Pincel
- # Tijera
- # Regla
- # Tapa

Procedimiento

- 1) Dividir el cartón en una cuadrícula, en cuadros de 4 cm cada uno.
- 2) Si el cartón es blanco, pintamos sólo los cuadros negros.
- 3) En el otro cartón marcamos 24 círculos usando una tapa como molde.
- 4) Pintar 12 círculos de un color y 12 en otro color.
- 5) Una vez seca la témpera, dibujar con un marcador la carita que desee. Listo! A jugar!

Sugerencias: se pueden reemplazar las fichas por tapitas de plástico y el tablero recortando y pegando cuadrados de revistas o cualquier papel de color



Recursos bibliográficos: https://manualidades.facilísimo.com/hacer-un-twister-casero_873805.html,
<https://www.pinterest.es/pin/428475352020633404/>