UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR
"CIUDAD DE FILADELFIA"

Actividad **Fecha: 12/02/2021**
Materia: Ciencias Naturales **Curso: 7mo. EGB**
Tema: La capa de ozono

Realizar el siguiente cuestionario observar los videos e investigar

1.Capa protectora dentro de la atmósfera terrestre que tiene la función de preservar la vida del planeta Tierra

a) Manto
b) Superficie terrestre
c) Ozono
d) Piel

2.La capa de ozono está compuesta por

a) Helio
b) Ozono
c) Mercurio
d) Agua

3.La molécula de ozono se forma en la

a) Magnetosfera
b) Hidrosfera
c) Biosfera
d) Estratósfera

5.La capa de ozono fue descubierta en 1913 por

a) Biólogos Ingleses
b) Físicos Norteamericanos
c) Biólogos Alemanes
d) Físicos Franceses

6.La capa de ozono es más delgada en

a) La Antártida
b) El Ecuador
c) El Ártico

LIVEWORKSHEETS

7. ¿Qué es el Ozono?

a) Un Superhéroe
b) un gas que nos protege de las radiaciones
c) un transbordador espacial
d) un gas contaminante que provoca el efecto invernadero

8.Los gases efecto invernadero pueden aumentar su potencial de calentamiento con el tiempo

a) verdadero
b) falso

9. Efectos del cambio climático

a) Ascenso del nivel del mar
b) Desertización
c) Lluvias torrenciales
d) Todas las anteriores

10. ¿Qué problemas pueden causar al ser humano los rayos ultravioletas?

a) Daños en la piel
b) Ninguna son correctas
c) Daños en los ojos
d)Todas son correctas
e) Deterioro del sistema inmunológico

11.Son sectores de la capa de ozono con poca presencia de ozono gas por los que se filtran con mayor facilidad los rayos UV.

a) Islas
b) Agujeros
c) Nubes
d) Continentes

12. ¿Cómo podemos evitar o corregir la destrucción de la capa de ozono?

a) Haciendo más empresas industriales.
b) Contaminar menos y utilizar el transporte amigable con el planeta.
c) Pasar horas y horas expuestos al sol.

LIVEWORKSHEETS

13. ¿Cómo actúa la Capa de Ozono?

a) Como un filtro absorbente de las radiaciones ultravioletas de alto poder energético.
b) Produciendo mutaciones que puedan afectar el funcionamiento del organismo
c) Las dos son correctas

14. ¿La destrucción del Ozono es algo bueno?

a) Verdadero
b) Falso

15.Dentro de las consecuencias de la destrucción de la capa de ozono se señalan (indica todas las que sean correctas)

a) Mayor incidencia de los rayos UV
b) Aumento de proliferación de enfermedades
c) Menor incidencia de los rayos Uv
d) Disminución de la proliferación de enfermedades

LIVEWORKSHEETS