ESCUELA NORMAL DE EDUCACIÓN PREESCOLAR

LIC. EN EDUCACIÓN PREESCOLAR

**CICLO 2020-2021**

**ESTRATEGIAS PARA LA EXPLORACIÓN DEL MUNDO SOCIAL**

MARCO ANTONIO VALDÉS MOLINA

**ARACELY LARA HERNÁNDEZ**

**2°D N.L.11**

**PREPARACIÓN DE LA EVIDENCIA**

**COMPETENCIAS:**

|  |  |
| --- | --- |
| http://201.117.133.137/sistema/imagenes/wiki/bullet2espacios.gif | Detecta los procesos de aprendizaje de sus alumnos para favorecer su desarrollo cognitivo y socioemocional. |

|  |  |
| --- | --- |
| http://201.117.133.137/sistema/imagenes/wiki/bullet2espacios.gif | Aplica el plan y programas de estudio para alcanzar los propósitos educativos y contribuir al pleno desenvolvimiento de las capacidades de sus alumnos. |

|  |  |
| --- | --- |
| http://201.117.133.137/sistema/imagenes/wiki/bullet2espacios.gif | Diseña planeaciones aplicando sus conocimientos curriculares, psicopedagógicos, disciplinares, didácticos y tecnológicos para propiciar espacios de aprendizaje incluyentes que respondan a las necesidades de todos los alumnos en el marco del plan y programas de estudio. |

|  |  |
| --- | --- |
| http://201.117.133.137/sistema/imagenes/wiki/bullet2espacios.gif | Emplea la evaluación para intervenir en los diferentes ámbitos y momentos de la tarea educativa para mejorar los aprendizajes de sus alumnos. |

|  |  |
| --- | --- |
| http://201.117.133.137/sistema/imagenes/wiki/bullet2espacios.gif | Integra recursos de la investigación educativa para enriquecer su práctica profesional, expresando su interés por el conocimiento, la ciencia y la mejora de la educación. |

|  |  |
| --- | --- |
| http://201.117.133.137/sistema/imagenes/wiki/bullet2espacios.gif | Actúa de manera ética ante la diversidad de situaciones que se presentan en la práctica profesional. |

**18/06/21 SALTILLO, COAHUILA**

**Nombre de la cápsula:**

“El mundo pide ayuda”

**Espacio:**Casa de cada integrante

(En línea)   
**Ambientación:**Escenografía de programa informativo de tv  
**Materiales:** Guión/ información sobre el tema  
**Participantes:**Alumnos del jardín de niños Micaela Pérez del grupo de 3°A

**Guion/ información del programa: contaminación ambiental**

**Presentadora 1 (educadora/normalista):** Bienvenidos nuevamente a este su programa “el mundo pide ayuda”, donde hablaremos con ayuda de algunos expertos sobre el tema de la contaminación ambiental, sus causas y consecuencias.

Primeramente empezaremos con:

¿Qué es la contaminación ambiental?

La contaminación es el ingreso de sustancias químicas nocivas en un entorno determinado. Este fenómeno afecta al equilibrio de dicho entorno y lo convierte en un ambiente inseguro. Las causas de la contaminación ambiental dependen de varios agentes y varían según el ecosistema al que afecten.

Cuando hablamos de ‘entorno’, nos referimos tanto a un ecosistema como a un medio físico o a un ser vivo. Cuando el agente contaminante se encuentra en concentraciones elevadas y actúa de manera negativa sobre esos entornos, se produce una contaminación del espacio natural. Esto tiene lugar a consecuencias malas sobre él.

**Presentadora 1 (educadora/normalista):** ahora conoceremos sobre algunos tipos de contaminación ambiental expuesto por nuestra compañera (nombre).

**Presentador(a) 2 (alumno(a) 1): Tipos de contaminación ambiental**

La contaminación puede ser, en general, de dos tipos de contaminación:

Natural: causada por fenómenos como los incendios forestales, las erupciones volcánicas, los tsunamis o los terremotos.

Artificial: provocada por la actividad del ser humano (actividad industrial, productos químicos). Como por la interrupción de los ciclos naturales del ecosistema, el mal uso de los recursos naturales o la mala gestión de los residuos.

**Presentadora 1 (educadora/normalista):** Las fuentes antropogénicas que generan mayor contaminación ambiental son las siguientes:

Tala excesiva de árboles.

Emisiones y vertidos industriales a la atmósfera y a la hidrosfera.

Extracción, procesamiento y refinamiento de combustibles fósiles (petróleo, carbón y gas natural).

Producción de energía con combustibles fósiles y otras fuentes no renovables.

Uso excesivo de automóviles y otros medios de transporte impulsados por gasolina o diésel.

Uso indiscriminado de plásticos y otros materiales derivados del petróleo.

Liberación de plásticos y objetos no biodegradables en espacios naturales.

Siguiendo el tema algunas causas de la contaminación explicadas más profundamente, estará encargada por la experta (nombre).

**Presentador(a) 3 (alumno(a) 2): ¿Cuáles son las causas de la contaminación ambiental?**

Estas se producen como consecuencia de una población alta humana y del incontrolable desarrollo industrial. Se provoca una inseguridad en el medio ambiente ante agentes contaminantes físicos, químicos o biológicos:

Contaminantes químicos: proceden de la industria química, donde se generan productos tóxicos como ácidos, disolventes orgánicos, plásticos, derivados de petróleo, abonos sintéticos y pesticidas.

Agentes físicos: provienen de acciones causadas por la actividad del ser humano como el ruido, la radioactividad y el calor.

Contaminantes biológicos: provocados por la descomposición y la fermentación de los desechos orgánicos como excrementos, papel, desperdicios de las fábricas o los desagües.

Todos estos contaminantes marcan las causas de la contaminación del medio ambiente en cualquier entorno; sin embargo, las causas y factores se especifican dependiendo de si afectan al agua, al aire o al suelo.

**Presentadora 1 (educadora/normalista):** que buena información (nombre), muchas gracias.

Continuamos con las **causas de la contaminación del agua** a cargo de (nombre).

**Presentador(a) 4 (alumno(a) 3):** El agua está contaminada cuando su composición se ha visto alterada. Así, el agua contaminada no reúne las condiciones necesarias para ser utilizada de manera buena para el consumo.

Dentro de las causas de la contaminación ambiental, la alteración del agua por agentes contaminantes es muy grave dada su importancia para la vida del planeta. Los principales factores contaminantes del agua son:

Vertidos de aguas negras, derrames de petróleo, productos que se usan para rociar los campos, deforestación que es la tala de árboles que provoca la aparición de bacterias en el suelo y el aumento de temperatura.

**Presentadora 1 (educadora/normalista):** Ahora continuaremos con más información sobre la contaminación, adelante (nombre).

**Presentador(a) 5 (alumno(a) 4): Causas de la contaminación del aire**

La contaminación del aire es una mezcla de gases en el aire que respiramos. Las principales causas se relacionan con la quema de combustibles fósiles como el carbón, el petróleo y el gas cuyo origen principal se encuentra en el sector industrial y el transporte por carretera.

Una de las principales causas de la contaminación ambiental a través del aire se encuentra en su alteración del efecto invernadero. El aire de la atmósfera contiene gases naturales que lo hacen posible. Esos gases retienen en forma de calor gran parte de los rayos del sol que atraviesan la atmósfera. Cuando estos gases aumentan, se rompe el equilibrio natural. Además, las temperaturas son más arriba de lo natural. Se produce el llamado calentamiento global. Esta es una de las grandes consecuencias del cambio climático.

**Presentadora 1 (educadora/normalista):** para finalizar con la información que nos proporcionan nuestros expertos seguiremos con lo siguiente.

**Presentador(a) 6 (alumno(a) 5): Causas de la contaminación del suelo**

Una de las causas más evidentes de esta contaminación de la tierra se encuentra en el aumento de compuestos químicos y basuras que provienen de la actividad del hombre que alteran y contaminan el suelo terrestre. Algunos ejemplos son:

Almacenamientos subterráneos: contienen líquidos y gases derivados del petróleo que entran en contacto con la tierra, pesticidas, residuos urbanos, residuos industriales y la minería: el trabajo de una mina genera un enorme impacto ambiental en el ecosistema. Ejemplo de ello son la contaminación del aire y del suelo.

**Presentadora 1 (educadora/normalista):** escuchado lo anterior, estas son algunas **consecuencias de la contaminación ambiental.**

Son muchas las consecuencias que se generan por la contaminación ambiental. Éstas generan una gran preocupación por sus efectos contaminantes en la naturaleza y en la salud del ser humano.

**El calentamiento global**

La principal consecuencia de la contaminación ambiental es el calentamiento global. Este fenómeno supone un aumento de la temperatura del planeta de forma progresiva tanto a nivel atmosférico como en los mares y océanos.

Todo esto provoca que los veranos cada vez sean mucho más calurosos y que las temperaturas medias duren cada vez menos tiempo.

**Desarrollo de enfermedades**

La contaminación ambiental supone un riesgo para la salud humana así como para los seres vivos que habitan en los ecosistemas. Según afirma la Organización Mundial de la Salud, la contaminación atmosférica como el monóxido de carbono aumenta las posibilidades de padecer enfermedades. Entre ellas, encontramos enfermedades respiratorias agudas, como la neumonía, y crónicas como el cáncer de pulmón y las enfermedades cardiovasculares.

**Extinción de especies**

La tala indiscriminada, la explotación excesiva de los recursos naturales y la emisión de gases contaminantes a la atmósfera amenazan la vida de especies y plantas. Principalmente porque ven reducido su hábitat. Algunas llegan incluso a la extinción.

Por tanto, la contaminación ambiental altera el equilibrio natural de los ecosistemas.

**Presentadora 1 (educadora/normalista):** Damos por finalizado este programa, tomen en cuenta la información proporcionada y cuiden el planeta.

Muchas gracias a nuestros expertos que nos acompañaron en esta linda tarde y gracias a nuestros espectadores.