

**Escuela Normal de Educación Preescolar**

Licenciatura en educación preescolar

Cuarto semestre

Estrategias de trabajo docente

Alumna: Jazmin Azucena De la cruz Sánchez

Docente: Angelica Maria Rocca Valdes

## TRABAJO: *Cuaderno de notas científicas*

Competencias unidad II:

|  |
| --- |
|  |
|  | Detecta los procesos de aprendizaje de sus alumnos para favorecer su desarrollo cognitivo y socioemocional. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Aplica el plan y programas de estudio para alcanzar los propósitos educativos y contribuir al pleno desenvolvimiento de las capacidades de sus alumnos. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 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. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 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. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Actúa de manera ética ante la diversidad de situaciones que se presentan en la práctica profesional. |

**Saltillo, coahuila de zaragoza 21 de junio de 2021**

**Notas científicas**

***Contaminación:*** La contaminación es el ingreso de sustancias químicas nocivas en un entorno determinado. Este fenómeno afecta al equilibrio del 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 afecte.

El agua esta contaminada cuando su composición se ha visto alterada. Asi, el agua contaminada no reúne las condiciones necesarias para ser utilizada de manera beneficiosa para el consumo.

La contaminación del aire es una mezcla de partículas sólidas y gases en el aire que respiramos, las principales causas se relacionan con la quema de combustibles fósiles como el carbón, la extracción de pozos petrolíferos y el transporte por carretera.

*¿Cómo aplicarlo a los niños?*

*EXPLICACIÓN:* La tierra esta enferma debido a que los humanos contaminamos el ambiente tirando basura, cortando árboles, usando mucho el carro, usando bolsas de plástico, etc. Y el planeta esta muy enfermo y si no lo ayudamos ya no tendremos un hogar en el cual vivir.

Se aplicará por medio de dos cuentos, “EL PLANETA TIERRA” <https://www.youtube.com/watch?v=DFC350HEV98> , “¿QUÉ LE PASA A LA TIERRA?” <https://www.youtube.com/watch?v=ExOBjG44czw> , donde se explica diciendo que el planeta está enferma debido a la contaminación del suelo, aire y tierra y el cómo evitar enfermar más al planeta.

Tambien se realizará un cartel donde los niños dirán soluciones para el cuidado del medio ambiente, además de actividades como quitar las acciones que contaminan de un cartel para solo dejar las que no contaminan, y que deban unir la acción y la consecuencia de la contaminación.

***Tangram:*** Es un juego de origen chino, se trata de un rompecabezas de 7 piezas geométricas o “tans” que son 5 triángulos, 1 cuadrado y 1 trapecio; las cuales juntas constituyen un cuadrado y con las cuales se pueden formar infinidad de figuras distintas.

*¿Cómo aplicarlo a los niños?*

Se aplicará de manera que ellos buscarían el significado de forma que se les sea de fácil comprensión y jugarían con uno.

***Medios de comunicación:*** Los medios de comunicación, son todos aquellos sistemas usados para establecer una comunicación; se basan principalmente en un conglomerado de canales e instrumentos comunicativos que permiten, el desarrollo de un intercambio de información.

*¿Cómo aplicarlo a los niños?*

Se mostrará el tema por medio de un video sobre los medios de comunicación <https://www.youtube.com/watch?v=P3Yv3udwNeA> , y además se les pedirá que busquen noticias en diferentes medio de comunicación y que ellos realicen una noticia como si fueran uno de ellos.