**Escuela Normal de Educación Preescolar**

Licenciatura en Educación Preescolar

Ciclo Escolar 2020 – 2021

David Gustavo Montalvan Zertuche

**Estrategias para la Exploración del Mundo Natural**

Jimena Wendolyn Avila Pecina #2

Natalia Elizabeth Ramírez Hernández #19

Valeria Torres Gutiérrez #20

**EVIDENCIA 2. PARTE 2**

Competencias de Unidad:

* Incorpora los recursos y medios didácticos para que sus alumnos utilicen el conocimiento científico para describir, explicar y predecir fenómenos naturales; para comprender los rasgos característicos de la ciencia; para formular e investigar problemas e hipótesis; así como para documentarse, argumentar y tomar decisiones personales y sociales sobre el mundo natural y los cambios que la actividad humana provoca en él.
* Selecciona estrategias derivadas de la didáctica de las ciencias que favorecen el desarrollo intelectual, físico, social y emocional de los alumnos para procurar el logro de los aprendizajes.
* Usa los resultados de la investigación en didáctica de las ciencias para profundizar en el conocimiento y los procesos de aprendizaje de sus alumnos.

Saltillo, Coahuila.

Mayo 2021

Planeación

Planeación

docente-experimento

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Campo de formación académica  Exploración y Comprensión del Mundo Natural y Social | Organizador curricular 1  Mundo Natural | Aprendizaje esperado   * Indaga acciones que favorecen el cuidado del medioambiente. * Identifica y explica algunos efectos favorables y desfavorables de la acción humana sobre el medioambiente. * Participa en la conservación del medioambiente y propone medidas para su preservación, a partir del reconocimiento de algunas fuentes de contaminación del agua, el aire y el suelo. | |
| Organizador curricular 2  Cuidado del Medioambiente |
| Animado Nubes Con Arcoiris , Transparent Cartoon - Jing.fmTema  Calentamiento global | | Archivo de álbumes | Dibujo de sol, Ilustración del sol, Imagenes de solesNombre del experimento  “La vela que sube con el agua” | |
| Propósito  Lograr que el niño se involucre en la conservación del medioambiente e identifique efectos favorables y desfavorables que hacen los humanos para el cuidado del medioambiente. | | | Grado a aplicar  Tercer Grado |
| Horizonte, fondo azul, cielo png | PNGEggMateriales   * Video de YouTube <https://www.youtube.com/watch?v=1muqMkKfoTs> * Plato * Agua * Vela * Vaso * Marionetas * Cuento “La tierra esta triste” * Material reciclable de casa para la elaboración del juguete | | | |
| POE | Procedimiento | Organización | Tiempo |
| Predecir | Se les hará preguntas a los alumnos sobre el calentamiento global como, ¿Alguien sabe qué es el calentamiento global? ¿Creen que sea malo? ¿Qué creen que sea? Después de esto se les presentara un video sobre el calentamiento global <https://www.youtube.com/watch?v=1muqMkKfoTs>  Al finalizar la presentación del video se les hará preguntas sobre el video, ¿Qué es el calentamiento global? ¿Qué causa el calentamiento global? ¿Cómo podemos evitarlo? | Grupal | 15 minutos |
| Flores Animadas Png Sin Fondo Clipart - Full Size Clipart (#5685656) -  PinClipartObservar | Flores Animadas Png Sin Fondo Clipart - Full Size Clipart (#5685656) -  PinClipart Se elaborará un experimento en el cual se podrá ver cómo actúa el calentamiento global, el experimento que se llevara a cabo se llama “La vela que sube con el agua”; este consiste en llenar un plato con agua y poner en él una vela encendida después se pondrá un vaso sobre la vela y observaran lo que pasa. Después de esto se les dará una breve explicación a los niños de lo que pasó, el vaso representa nuestra capa de ozono, el agua nuestros mares y la vela somos nosotros, el calentamiento global hace que el agua sube y esto lo causamos nosotros.  \*\*Se les pedirá con anticipación a los niños que traigan de sus casas material reciclado para poder realizar un juguete en clase, después se les pedirá que pasen al frente y expliquen lo que hicieron y con qué.\*\* | Grupal | Flores Animadas Png Sin Fondo Clipart - Full Size Clipart (#5685656) -  PinClipart  30 minutos |
| Flores Animadas Png Sin Fondo Clipart - Full Size Clipart (#5685656) -  PinClipartExplicar | Al finalizar el experimento se les explicara a los niños que fue lo que paso y elaboraran un dibujo sobre lo que observaron en el experimento.  Se les contara a los niños un cuento con marionetas sobre el calentamiento global llamado “La tierra esta triste” y se les preguntara si tienen alguna duda sobre lo enseñado durante la clase del día de hoy. | Grupal | Flores Animadas Png Sin Fondo Clipart - Full Size Clipart (#5685656) -  PinClipart  15 minutos |
| Flores Animadas Png Sin Fondo Clipart - Full Size Clipart (#5685656) -  PinClipart22 230k Fondo Paisaje 2 03 03 Nov 2013 - Illustration Clipart - Large Size  Png Image - PikPngObservaciones | | | |

\*\*Actividad de respaldo\*\*