|  |
| --- |
| ESCUELA NORMAL DE EDUCACIÓN PREESCOLAR |
| Normalistas participantes: Moed VillalobosDaniela Quilantán Jimena CharlesBelén ZapataDaniela Luna |
| Grado: primero, segundo y tercer grado de preescolar |
| Aprendizajes Claves, Educación Preescolar |  |
| Campo de formación académica: Exploración y comprensión del mundo natural y social |
| Propósito de la unidad didáctica:Se interesen en la observación de los seres vivos y descubran características que comparten; describan, se planteen preguntas, comparen, registren información y elaboren explicaciones sobre procesos que observen y sobre los que puedan experimentar para poner a prueba sus ideas; adquieran actitudes favorables hacia el cuidado del medioambiente. | **Aprendizajes esperados:**  |
| Encargado de la actividadEducadora practicante | **Tiempo** 20 a 30 minutos 10 a 15 minutos realizando el material 10 a 15 minutos realizando la actividad  | **Espacio**Aula de clases |
| Recursos materiales  Recipiente, agua y un espejo  |  |
| Inicio: Responde a preguntas como ¿Conocen los arcoíris? ¿Por qué creen que aparecen en el cielo? ¿Cuántos colores tiene? ¿Cómo son?Desarrollo: Realiza el experimento de espectro de luz de Newton.Paso 1:Introducimos un espejo en un recipiente con agua.Paso 2:Ponemos sobre el agua un espejo pequeño y con una linterna apuntamos al espejo.Paso 3: Apagamos la luz y observamos como aparecen los colores del arcoíris.Cierre: Ve el video https://www.youtube.com/watch?v=gBPmZiLfuxc&t=46s y responde preguntas como:¿Cómo tiene que ser el clima para que aparezcan? ¿Cuántos colores tiene el arcoíris? |
| Evaluación:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Preguntas** | **Si** | **No** |
| Expresa con sus ideas cómo y por qué cree que ocurren algunos fenómenos naturales |  |  |
| Experimenta para poner a prueba sus ideas |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

 |
| Observaciones  |