**ELEMENTOS DE LA PLANEACIÓN**

|  |
| --- |
| Situación de aprendizaje: |
| Proyecto: Científico |
| Nombre del proyecto: |
| Campo de Formación Académica: Exploración y Comprensión del Mundo Natural y Social |
| Organizador curricular 1: mundo natural |
| Organizador curricular 2: exploración de la naturaleza |
|  |
| Aprendizajes esperados:   * Obtiene, registra, representa y describe información para responder dudas y ampliar su conocimiento en relación con plantas, animales y otros elementos naturales. * Comunica sus hallazgos al observar seres vivos, fenómenos y elementos naturales, utilizando registros propios y recursos impresos. * Describe y explica las características comunes que identifica entre seres vivos y elementos que observa en la naturaleza. * Experimenta con objetos y materiales para poner a prueba ideas y supuestos |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.-** | **¿Qué se quiere hacer?** | **Se elaborará una lámpara de lava** |
| **2.-** | **¿Por qué se quiere hacer?** | **Los alumnos al momento de combinar el agua con el aceite verán que es una mezcla heterogénea, ya que el agua y el aceite se pueden distinguir sin que se revuelva en la botella.** |
| **3.-** | **¿para que se quiere hacer?** | **Para que el niño sepa identificar las mezclas homogéneas y heterogéneas** |
| **4.-** | **¿Cuánto se quiere hacer?** |  |
| **5.-** | **¿Dónde se quiere hacer?** | **Se podrá elaborar en el salón de clases** |
| **6.-** | **¿Cómo se va a hacer?** | 1. **Vierte el aceite en la botella de plástico hasta llenar 2/3 de su capacidad** 2. **Agrega un poco de agua dejando espacio en la parte superior.** 3. **Coloca 10 gotas de colorante para alimentos. Hazlo una gota a la vez y observa cómo el color se hunde lentamente hasta el fondo y se extiende.** 4. **Por último, agrega la tableta de Alka-Seltzer en la botella** |
| **7.-** | **¿Cuándo se va a hacer?** | **Se realizara en clase el día 23/ Enero/2021** |
| **8.-** | **¿A quiénes se dirige?** | **Se dirige a los niños de 3° grado de preescolar** |
| **9.-** | **¿Quiénes lo van a hacer?** | **Se elaborará por medio de 4 alumnos reunidos en equipos** |
| **10.-** | **¿Con que se va a hacer?** | **1 botella de plástico**  **Colorante o pintura de cualquier color**  **2 pastillas efervescentes**  **Agua**  **Aceite** |