**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** |