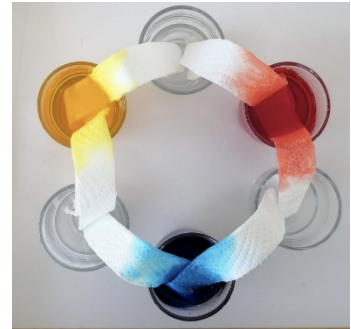


Experimente für den Februar:

1. Experiment mit Lebensmittelfarbe und Küchenrolle:

Was benötigt man:

- 6 Gläser
- Küchenrollenstreifen
- Lebensmittelfarbe (blau, gelb, rot)
- Wasser



So funktioniert das Experiment:

Zu Beginn werden die Gläser in einem Kreis aufgestellt. Anschließend wird jedes zweite Glas mit Wasser gefüllt. Nun mischt man die Lebensmittelfarben dazu. Jeweils eine Farbe in ein Glas. Danach wird die Küchenrolle hinzugegeben. Jeweils so, dass ein Ende im Wasserglas ist und ein Ende im leeren Glas. Wenn dies erledigt ist, beginnt das Beobachten. Nun kann man sehen, dass die Küchenrolle das Wasser aus dem Glas aufsaugt und das Wasser sich auf der Küchenrolle verteilt. Nach und nach tropft das Wasser nun ins leere Glas. Dabei kann man sehen, wie sich die Farben der zwei Gläser im leeren Glas mischen. Dadurch können die Kinder erkennen, was passiert, wenn man Farben mischt.

2. Experiment mit Zuckerwasser

Was benötigt man:

- Zwei Gläser
- Wasser
- Zucker
- Lebensmittelfarbe
- Löffel



So funktioniert das Experiment:

In ein Glas gibt man nur Wasser und in das andere Glas vermischt man das Wasser mit Zucker. Anschließend wird in beide Gläser Lebensmittelfarbe gegeben und umgerührt. Nun kann man Beobachten, dass sich die Lebensmittelfarbe in dem Glas mit Wasser verteilt. Bei dem Glas mit dem Zuckerwasser bleibt die Lebensmittelfarbe jedoch nur am oberen Rand des Glases und vermischt sich nicht.

2. Malen mit Öl und Milch

Was benötigt man:

- Milch
- Lebensmittelfarbe
- Öl
- Pipette
- Suppenteller



So funktioniert das Experiment:

Zu Beginn wird etwas Milch mit der Lebensmittelfarbe eurer Wahl gefärbt. Anschließend wird etwas Öl in den Teller gegeben. Nun können die Kinder mithilfe der Pipette die Milch aufnehmen und auf dem Teller darauf „malen“. Das Öl vermischt sich nicht mit der Milch und es entsteht somit ein tolles Kunstwerk.
