

Ideen zum Entdecken und Forschen

Alles im Griff

Häufig wimmelt es in Stiftkisten vor Reststücken von Buntstiften und Wachsmalern. Die Kinder erfinden Stifthalter, um besser mit den kurzen Stummeln zeichnen und schreiben zu können.

Mit den kurzen Resten von Stiften kann man nicht gut malen. Müssen sie deshalb in den Müll? Schlage den Mädchen und Jungen vor, Stiftverlängerungen zu kreieren, um die Reste noch weiter nutzen zu können. Hier findest du ein paar Ideen zum Einstieg.

Hülsen

Die einfachste Lösung ist eine Hülse, die man über den Stiftrest schiebt und fixiert. Die Kinder überlegen gemeinsam, was sich als Hülse eignet. Wie wäre es mit Trinkhalmen, Schlauchstückchen oder ausrangierten Kugelschreibern? Vielleicht lässt sich die Hülse der Länge nach aufschneiden und an den Umfang des Stiftrests anpassen. Auch eingeklemmte Zahnstocher bzw. Büroklammern fixieren den Rest. Welche weiteren Ideen haben die Mädchen und Jungen?

Modellieren

Die Kinder formen Griffe aus Salzteig oder lufthärtender Knete. Lang und schmal, dick und rund, dreieckig oder mit Griffmulden – welche Formen liegen gut in der Hand und gefallen ihnen?

Tipp: Buntstifte dürfen mit ihrem Salzteiggriff in den Ofen (ca. drei Stunden bei 120–150 Grad Celsius. Da Wachsmaler im Ofen schmelzen würden, müssen ihre Griffe zwei bis drei Tage an der Luft trocknen. Nach dem Abkühlen bzw. Trocknen kann der Salzteig verziert werden.

Wickeln

Auch aus Papier lässt sich ein fester Griff bauen. Der Trick: das Papier schräg wickeln, so wird es stabil. Die Mädchen und Jungen schneiden DIN-A4-Blätter in etwa vier Zentimeter breite Streifen. Nun wickeln sie diese ganz fest und mit leichter Schräge um den Stiftrest, sodass eine Art spitze Tüte entsteht. Dafür können sie verschiedene Papiersorten erforschen und vergleichen. Auch Länge und Dicke des „Trichters“ können sie variieren. Was gefällt ihnen am besten?

Tipp: Das Wickeln erfordert etwas Übung: Lass die Kinder zunächst lange Stifte umwickeln, das geht einfacher als kurze Stummel. Auch ein Klebestreifen am Anfang erleichtert das Wickeln.

Du brauchst:

- Papier, Scheren, Stifte, Klebstoff
- Reststücke von Bunt- und Wachsmalstiften
- Bastelmaterial, z. B. Trinkhalme, alte Kugelschreiber, Zahnstocher, Schlauchstückchen, Büroklammern
- Salzteig oder lufthärtende Knete



Aus Salzteig geformte Griffe ...



... oder „Trichter“ aus Papier verlängern die Stummel.