|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klassenstufe 1/2 | Thema: Ich bau mir was mit Draht (Umgang mit Draht) | | Zeit: 45 – 90 min | |
| Bildungsplan-bezug | Inhaltsbezogene Kompetenz:  3.1.3 Kinder werken (2) | Prozessbezogene Kompetenz:  2.2 Welt erkunden und verstehen (4)  2.5 Reflektieren und sich positionieren (4) | | |
| Vorüberlegung | Technik: Drahtbearbeitung, Holz-Drahtverbindungen schaffen  Raumvoraussetzungen: keine  Material: Draht ca. 1mm, Zweige, Abfallholz  Werkzeug: Flachzange, Beißzange, Schutzbrille  Tipp: Bindedraht auf Rolle verwenden. Erst nach Beenden des Arbeitsvorganges den Draht von der Rolle trennen, damit die Verletzungsgefahr durch Drahtenden vermieden wird.  Jedes Kind braucht daher eine eigene Bindedrahtrolle | | | |
| Ablauf | 1. Belehrung und Erklärung im Umgang mit dem Material und den Werkzeugen 2. Exploration  * Verbindungen mit Draht und Zweigen erproben * Ein stabiles Dreibein verbinden, Kreuzwicklung * Reflexionsrunde: Schwierigkeiten, Möglichkeiten  1. Stabile Bauwerke erstellen  * Dreibein durch Anbinden weiterer Zweige erweitern * Präsentation   IMG_2152  Zweiggetümmel | | | Denkanstöße / Anregung / Beispiele |
| Welche Sicherheitshinweise müssen die Kinder beachten?  Belehrung im Umgang mit Draht und Werkzeug  *(Klassenbucheintrag über Belehrung)*  Welche Projektvorhaben lassen sich verwirklichen?  Auf welchen Unterlagen / Plattformen lassen sich die Figuren arrangieren / präsentieren?  Tipp: Die Unterrichtssequenz lässt sich durch das Anbieten weiterer Materialien (Krepppapier, Korken, Farben) beliebig erweitern. |