

Fachbezogene Festlegungen: Mathematik

Jahrgangsstufe : 1

*im Förderschwerpunkt LERNEN umsetzen

Themenfeld:

Raum und



letzte Überarbeitung: 12/2017

Inhalt 1: Geometrische Objekte

•Körper (Würfel, Quader, Pyramide, Kegel, Zylinder, Kugel)

•Flächen (Vierecke: Rechteck, Quadrat; Dreieck, Kreis)

Standards /Kompetenzen

- Geometrische Objekte in der Umwelt wiedererkennen, deren Lage beschreiben (rechts/links)
- ebene Figuren nachfahren
- Grundformen erkennen und benennen

Methoden

- Fühlsäckchen einsetzen, Körperformen kneten
- geometrische Figuren falten, schneiden und auslegen
- Geometrische Stillleben auf dem Tisch nach Anweisung bauen

Inhalt 2: Geometrische Abbildungen

Standards /Kompetenzen

- deckungsgleiche Figuren finden
- Bewegungsanweisungen ausführen (mit dem eigenen Körper oder mit Objekten)
- Muster freihändig zeichnen
- Symmetrische Figuren erkennen und herstellen

Methoden

- Spiegelbilder, Faltschnitte herstellen
- Rücken-an-Rücken-Bewegungen nach Anweisung ausführen

Bezüge zum Basiscurriculum

Sprachbildung:

- Wörter für Lagebeziehungen formulieren
- Anweisungen handlungsorientiert umsetzen

Medienbildung:

- Anschauungsmaterial verwenden und präsentieren

Übergreifende Themen

- Gewaltprävention durch verstärkte Partner- und Gruppenarbeit

Fächerverbindende / fächerübergreifende Bezüge und Absprachen:

- Kunst: Bildgestaltung mit geometrischen Figuren
- Deutsch:

Format der Leistungsbewertung:

- Diagnoseheft nutzen

Referenzaufgabe:

- Bild mit geometrischen Figuren zeichnen

Produkt im Portfolio

- Bild mit geometrischen Figuren zeichnen