

Fach: Arbeitslehre Technik					
Jahrgang 5					
Vorhaben:	V1	V2	V3	V4	V5
Thema:	Sicherheit im Technikunterricht	Herstellung eines Schlüsselanhängers	Herstellung eines Stiftehalters	Laubsägearbeiten	Bauen
Inhaltliche Schwerpunkte/ Kompetenzen:	Regeln im Technikraum, Gebrauch von Werkzeugen, Einweisung in die Bohrmaschinen	Von der Idee zum fertigen Werkstück. Fertigung planen, Werkstück herstellen, beurteilen und optimieren	Von der Idee zum fertigen Werkstück. Fertigung planen, Werkstück herstellen, beurteilen und optimieren	Nach der Einweisung in die Arbeit mit der Laubsäge werden vorgefertigte und selbst entwickelte Figuren aus Sperrholz ausgesägt und geschliffen	Kennenlernen des Lego-Dacta Baukastens. Verbindungsmöglichkeiten ausprobieren. Treppe mit Geländer bauen, der höchste Turm (Stabilität), Phantasiefahrzeug mit einer Besonderheit
Fachbegriffe, Werkzeuge	Namen der Werkzeuge, Bauteile der Bohrmaschine	Holzlatte (Fichte) Anschlagwinkel, Feinsäge, Werkbank, Raspel, Feile, Schleifpapier, Bohrer	Holzlatte (Fichte) Anschlagwinkel, Feinsäge, Werkbank, Raspel, Feile, Schleifpapier, Bohrer	Werkbank, Laubsäge, Schleifpapier	Lego Dacta Baukasten
Methoden und Medien:	Zeigen der Werkzeuge, Merkspiele zu den Namen, erstes Ausprobieren	Demonstrieren der einzelnen Arbeitsschritte, Arbeit nach Zeichnung und Arbeitsplan	Demonstrieren der einzelnen Arbeitsschritte, Arbeit nach Zeichnung und Arbeitsplan	Geeignete Vorlagen und selbst entwickelte Formen	Lego Dacta Baukasten
Digitale Kompetenzen, Apps:					