



Science Lab

Beschreibung



- Spaß und Forscherdrang fördern
- Naturwissenschaften durch Experimente begegnen
- Experimente stehen im Vordergrund
- Kennenlernen naturwissenschaftlicher Phänomene
- Arbeiten mit Labormaterialien sowie Alltagsgegenständen
- Selbstständiges Experimentieren laut Anleitung
- Verknüpfung von Experiment und Theorie herstellen können
- Naturwissenschaftliche Versuchsaufbauten (Werkstücke) herstellen

Mögliche Inhalte/Themen

- Stromkreise
- Feuer, Feuer löschen
- Seifenblasen
- Papierflieger
- Kohlendioxid
- Experimente mit Alltagsgegenständen (Strohhalme, Luftballone, ...)
- Lebensmittel

Mögliche Inhalte/Themen

- Kräfte, Reibung
- Akustik
- Arbeiten mit dem Gasbrenner (2. Klasse)
- PET-Flaschenrakete (2. Klasse)
- Kerzen
- Laborgeräte kennen lernen (Laborführerschein)
- Modellbau mit Fischertechnik