

**Fach:** Naturwissenschaft **Jahrgang:** 6

### Grundsätzliche Vorbemerkungen – Ziele – Methoden

Es wird auf handlungsorientierten Unterricht Wert gelegt, in dem die Schüler durch einen anschaulichen Zugang entdeckendes Lernen praktizieren können.

Es soll ein Mappe mit Deckblatt, Inhaltsverzeichnis und Informationssammlung geführt werden.

Es sollen fachspezifische Arbeitsweisen wie der Umgang mit Lupe, Mikroskop, Bunsenbrenner und elektrischen Anlagen eingeübt werden, ebenso das Beobachten, Beschreiben, Experimentieren, Zeichnen und Protokollieren.

### Themen – inhaltliche Schwerpunkte – Projekte

#### Training und Ausdauer- Körper und Leistungsfähigkeit

Bewegungssystem, Kräfte und Hebel, Atmung und Blutkreislauf, Ernährung und Verdauung

#### Die Sinneseindrücke beim Menschen und Tiere als Sinnesspezialisten- Sinne und Wahrnehmung

Sinneserfahrungen und Sinnesorgane, Sehen und Hören, Grenzen der Wahrnehmung

#### Erwachsen werden- Körper und seine Veränderungen

Unterschied Jungen und Mädchen, Körperliche Veränderungen und ihre Folgen, Soziale Veränderungen

#### Geräte und Werkstoffe- Stoffe und Geräte des Alltags

Stoffe und Stoffeigenschaften

### Klassenarbeiten

entfällt

### Zensurengebung

Schriftliche und mündliche Leistungsüberprüfung, Mappenführung, Modellentwicklung, Wochenplan