

**Fach:** Naturwissenschaft- Biologie/ Chemie **Jahrgang:** 9/10

### **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**

**Evolutionäre Entwicklung**

**Stationen eines Lebens**

**Säuren und Basen**

**Stoffe als Energieträger**

**Information und Regulation**

**Produkte der Chemie**

### **Klassenarbeiten**

entfällt

### **Zensurenggebung**

Schriftliche und mündliche Leistungsüberprüfung, Mappenführung, Modellentwicklung, Wochenplan