

Jahrgangsstufe 9

Inhaltsfeld: Gene und Vererbung

Inhaltliche Schwerpunkte:

- Grundlagen der Vererbung / Vererbungsregeln
- Molekulargenetik
- Veränderungen des Erbgutes
- Produkte aus dem Genlabor

Inhaltsfeld: Stationen eines Lebens I

Inhaltliche Schwerpunkte:

- Embryonen und Embryonenschutz

Inhaltsfeld: Evolutionäre Entwicklung

Inhaltliche Schwerpunkte:

- Evolution der Lebewesen
- Evolutionstheorien
- Suche nach gemeinsamen Vorfahren
- Evolution des Menschen Gehirn – herausragendes Organ des Menschen
- Vom Naturmenschen zum Kulturmenschen
- Die Zukunft des Menschen

Inhaltsfeld: Stationen eines Lebens II

Inhaltliche Schwerpunkte:

- Gesundheitsvorsorge
- Organtransplantationen