



# Struensee Gemeinschaftsschule Satrup

SCHULVERBAND MITTELANGELN – ZUKUNFTSSCHULE.SH

## WPU II (9/10 - 2-stündig für ein Schuljahr/Projektarbeit) - Schuljahr 2020/21

### Thema: Biomagie - Zauberwelt des Lebens

#### Beschreibung



#### a) Theorie:

Unsere Natur ist voller Geheimnisse und faszinierender Phänomene. Sie ist nicht nur biologisch, sondern auch biomagisch. Wahnsinnige Waffen gegen Fressfeinde, Kommunikation der Bäume im Wald über Pilznetzwerke, diese Parasiten und ihre unglaublichen Tricks, Formen und Farben wie aus einer anderen Welt und unzählige weitere Phänomene aus unserer Natur sind geheimnisvoll und spannend. In diesem Kurs lernst du einige dieser Zauberhaftigkeiten kennen und kannst dir nach persönlichem Interesse ein Phänomen für deine Projektprüfung auswählen.



#### b) Praxis (Schwerpunkt):

Es wird recherchiert, untersucht, experimentiert, im Teich gekeschert, mikroskopiert, dokumentiert und fotografiert. Je nach gewähltem Thema kannst du für deine Projektpräsentation Fotostrecken oder Powerpointpräsentationen erstellen, Modelle bauen, Zeichnungen anfertigen, Videos drehen oder Experteninterviews durchführen. Du wirst überrascht sein, was für spannende Inhalte und Rätsel unsere Natur für uns bereithält. Entdecke in diesem Kurs die Biomagie – die Zauberwelt des Lebens.

#### Bewertungskriterien



#### a) Praktische Leistungen:

Darstellung (z.B. Modelle) verschiedener Tier- und Pflanzenarten, Filme und Fotostrecken, Forschungsprotokolle, Recherche

#### b) Mündliche Leistungen:

Beteiligung, Präsentation, persönlicher Einsatz

#### c) Schriftliche Leistungen:

Dokumentationen (Mappen, Powerpoints), Handout bei der Projektprüfung

