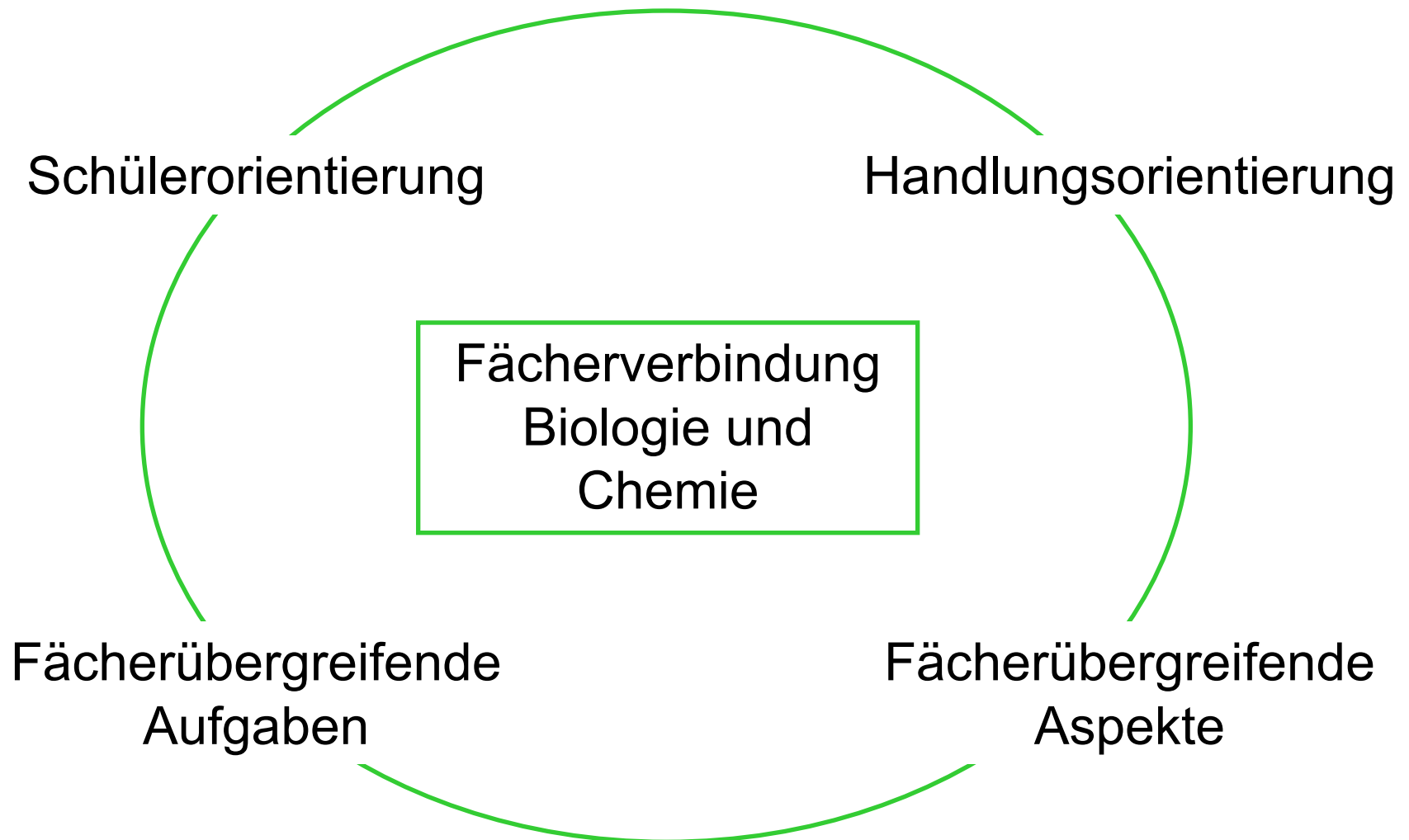




Elterninformation Differenzierungsbereich

Jahrgangsstufen 9 / 10

Fächerverbindung



Schülerorientierung

- ❑ Anknüpfung an Vorkenntnisse
- ❑ Einbindung in die Unterrichtsgestaltung

Handlungsorientierung



□ Fachgemäße Arbeitsweisen

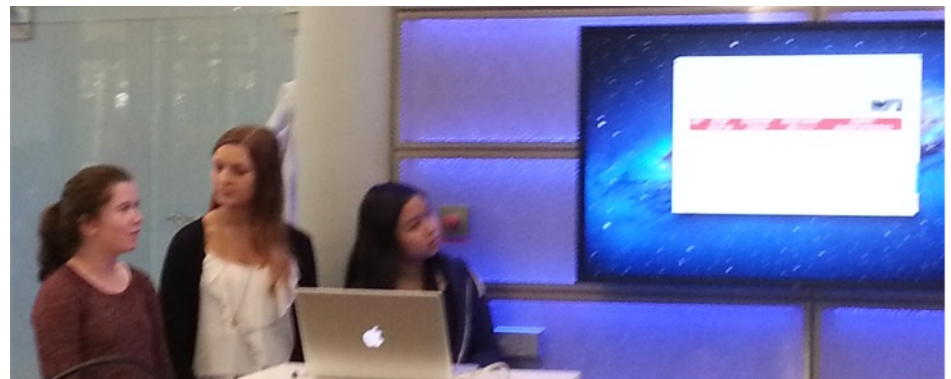
■ Erkenntnismethoden der Naturwissenschaften

- Beobachten
- Vergleichen
- Untersuchen
- Arbeiten mit Lupe und Mikroskop
- Experimentieren
- Arbeiten mit Modellen
- Analysieren von Texten



Handlungsorientierung

- Fachgemäße Arbeitsweisen
 - Darstellungsformen der Naturwissenschaften
 - Anwendung der Fachsprache
 - Verwenden von Diagrammen
 - Zeichnen
 - Protokollieren
 - Sammeln
 - Ausstellen



Fächerübergreifende Aufgaben

- Umwelterziehung



- Gesundheitserziehung

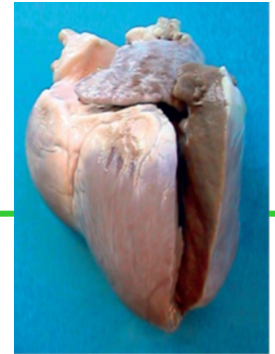


Fächerübergreifende Aspekte

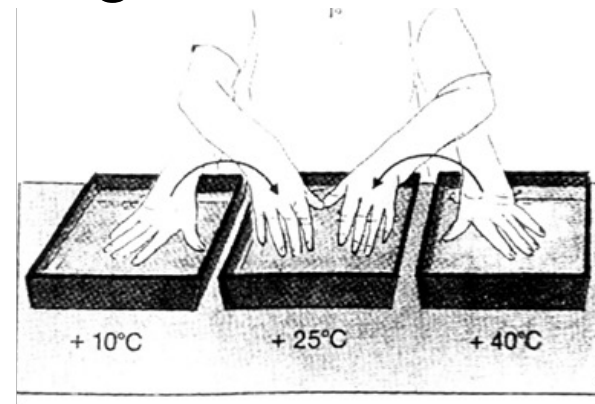
- ❑ Medizin
- ❑ Pharmazie
- ❑ Wirtschaft
- ❑ Technik
- ❑ Gesellschaft



Thematik: Mensch und Umwelt



- Rahmenthema Mensch und Gesundheit
 - Ernährung und Verdauung / organische Stoffe
 - Alkohol / Chemie des Ethanols
 - Gesunde Lebensführung
 - Haut und Haar



Thematik: Mensch und Umwelt



□ Rahmenthema Umwelt und Naturschutz

- Vom Einzeller zum Vielzeller
- Ökosystem Heuaufguss
- Biodiversität
- Kohlenstoffdioxid





Tiefsee

Von Silas und Darlann

Inhaltsverzeichnis

- Einführung | S. 2
- Tiefsee Definition und Allgemeines | S. 3
- Erforschung der Tiefsee | S. 6
- Entstehung des Lebens | S. 10
- Interessante Phänomene | S. 10
- Marianengraben | S. 12
- Koboldhai | S. 14
- Tiefsee-Röhrenwurm | S. 17
- Biolumineszenz | S. 19
- Interessante Überlebensstrategien | S. 20
- Einfluss des Menschen | S. 23
- Quellenverzeichnis | S. 25

Bildquelle: [S14, S13, S4 (ausgeschnitten und neu zusammen gefügt)]



Madagaskar und das Chamäleon



Von Karja Wall

Leben am Limit- Kaiserpinguine an den antarktischen Gletschern

Projektmappe: Marah Westholt, Hannah Heinrich



Fach: Diskurs Biochemie

Lehrerin: Frau Lücke

Anfang: 08.02.2022

Abgabe: 08.03.2022

Der Regenwald Das Sumatra Nashorn

Von Eisa und Maya



Eisbären in



Der Amazonas

Von:

Philipp Ahrens(9A)

Bartosz Lasak(9A)