

BNT

an der Realschule

Was ist BNT?

- Fächerverbund in 5 und 6
- Biologie, Naturphänomene, Technik

Warum BNT?

- Brücke zwischen Sachunterricht der Grundschule und Fachunterricht Biologie, Chemie, Physik ab Klasse 7

„Die Schülerinnen und Schüler erhalten einen Einblick in die beeindruckende Welt der Naturwissenschaften und der Technik, die viele Bereiche ihres Lebens beeinflusst. Sie lernen Zusammenhänge und einfache Gesetzmäßigkeiten kennen, die ihnen helfen, ihre Vorstellungs- und Erfahrungswelt zu ordnen und zu erweitern.“ (Leitgedanken BNT Bildungsplan 2016)

Denk- und Arbeitsweisen der Naturwissenschaften und Technik

- Die SchülerInnen lernen z.B. zu analysieren, zu notieren, auszuwerten, zu beschriften und benennen, zu beschreiben, zu deuten, Vermutungen aufzustellen, Versuche zu planen, zu ordnen, zu präsentieren, zu skizzieren usw.

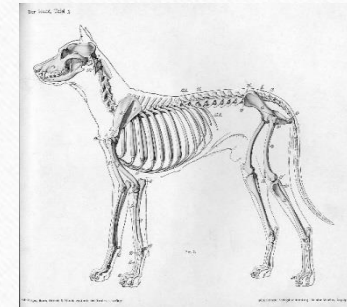
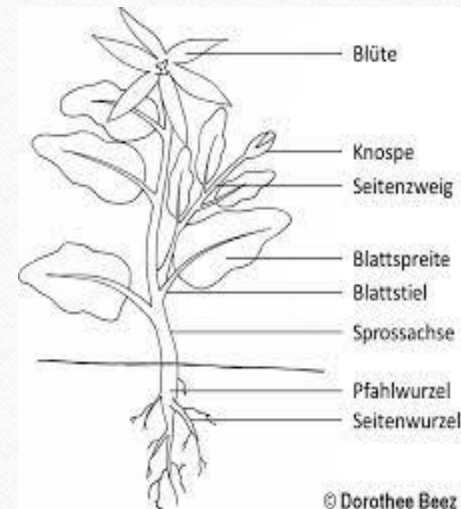




Biologie



- Wirbeltiere
- Wirbellose
- Pflanzen
- Ökologie





Naturphänomene



-
- Materialien trennen – Umwelt schützen
 - Wasser- ein lebenswichtiger Stoff
 - Energie effizient nutzen



Technik

- Der Werkstoff Holz
- Grundtechniken zur Bearbeitung
- Ein Produkt herstellen
- Ein bewegtes Objekt erfinden



Vielen Dank für

Ihr Interesse!