

Inhaltsangabe NaWi 5/6 Band 2

Klassenarbeit Tierwelt

- Reptilien und Amphibien im Vergleich
- Körperbau Amphibien
- Fische und Wirbeltiere
- Eigenschaften von Wirbeltieren
- Anpassung der Wirbeltiere
- Artgerechte Tierhaltung

Klassenarbeit Tiere/Pflanzen

- Merkmale der Säugetiere
- Vergleich Säugetiere und Vögel
- Stoffwechsel bei Lebewesen
- Wirbeltierarten
- Vögel – Nesthocker und Nestflüchter
- Nahrungsketten
- Familie von Blütenpflanzen
- Blütendiagramme

Klassenarbeit Körper

- Skelett am Beispiel der Hand
- Wirbelsäule, Aufbau und Funktionen
- Gelenke, Funktionsweise und Gelenkarten
- Aufbau von Muskeln
- Gegenspielerprinzip
- Blutkreislauf, Blutkreisschema
- Blut, Zusammensetzung

Klassenarbeit Sexualkunde

- Veränderungen während der Pubertät
- Pubertät und Entscheidungsfindung
- Pubertät und Gefühlschaos
- Pubertät – Hygienequiz
- Geschlechtsorgane der Frau und des Mannes
- Befruchtung
- Menstruation
- Verhütung
- Homosexualität

Klassenarbeit Pflanzen

- Aufbau einer Blütenpflanze
- Aufbau einer Blüte
- Blütendiagramm
- Fortpflanzungsorgane von Blüten
- Verbreitung von Samen und Früchten

Klassenarbeit Bewegung im Wasser, an Land und in der Luft

- Körperbau von Vögeln
- Federn von Vögeln
- Bewegungsbionik
- Geschwindigkeit
- Geschwindigkeit im Diagramm abbilden
- Energieumwandlungen

Klassenarbeit Ernährung und Gesundheit

- Nähr- und Ergänzungsstoffe
- Vitamine
- Ernährungskreis
- Stärke in Lebensmitteln
- Ungesundes Essen
- Verdauung, Verdauungsorgane
- Krankheiten bei Organversagen

Klassenarbeit Technik

- Vergleich Früher und Heute
- Geräte mit Hebel
- Hebelbeispiele
- Zahnräder – Allgemein
- Zahnräder beim Fahrrad
- Stromkreis in der Küche
- Parallel- und Reihenschaltung
- Schaltplan

Inhaltsangabe – Band 1

Von den Sinnen zum Messen

- Auge
- Ohren
- Haut
- Sinnesorgane
- Thermometer

Sonne als Energiequelle

- Licht, Wärme und Kälte
- Schatten
- Hochdruck, Tiefdruck und Wind
- Wasserkreislauf
- Reflexion – Lot und Reflexionsgesetz
- Lichtbrechung, Farbspektrum

Stoffe im Alltag

- Stoffe und Eigenschaften
- Teilchenmodell
- Unterscheidung von Stoffgruppen
- Stoffgemische und Stofftrennung
- Abwasserreinigung und Mülltrennung
- Arten der Mülltrennung

Welt des Großen, Welt des Kleinen

- Planetensystem
- Der Mond und seine Phasen
- Aufbau einer Pflanzenzelle und einer tierischen Zelle
- Sammel- und Zerstreuungslinsen
- Lupe
- Mikroskop