

Inhaltsangabe – 1

1. Klassenarbeit Lernbereich Demokratie und Gesellschaft – Medien

- Logo
- Werbeslogan, Aufbau und Beispiel
- Eyecatcher
- Zielgruppe Kinderbücher
- Gefährliche Werbung
- Beispiele von Werbung
- Regeln der Werbung

2. Klassenarbeit Lernbereich Natur und Leben – Das Auge

- Äußere Teile des Auges
- Schutzfunktionen
- Augenfarbe
- Pupille bei Dunkel- und Helligkeit
- Sehvorgang
- Sinnestäuschung
- Blindenschrift
- Blickfeld bestimmen
- Rund ums Auge

3. Klassenarbeit Lernbereich Natur und Leben – Lebensraum Wald

- Zuordnung Bäume – Blätter – Früchte
- Unterschiede Fichte – Tanne
- Alter eines Baumes
- Stockwerke des Waldes – Tiere
- Warum werden Blätter bunt?
- Tannenzapfen
- Schutz des Waldes
- Förster

4. Klassenarbeit Lernbereich Natur und Leben – Lebensraum Wald

- Waldarten
- Zuordnung Bäume – Früchte
- Baumrätsel (Nadeln, Zapfen, Blätter, Farbe)
- Fragen
- Weihnachtsbaum – welcher Nadelbaum
- Tannenzapfen am Boden?
- Vom Wildtier zum Haustier
- Eingriffe des Menschen – gut oder schlecht
- Was ist „Saurer Regen“?

5. Klassenarbeit Lernbereich Natur und Leben – Lebensraum Wald

- Tierrätsel
- Zuordnung Stockwerk – Tiere
- Nachtaktive Tiere
- Eigenschaften Wildschwein, Eichhörnchen, Rehe
- Beziehungen Wolf – Hund
- Beispiele für Nahrungsketten
- Gibt es „doofe“ Tiere?
- Aufgaben des Waldes

6. Klassenarbeit Lernbereich Natur und Leben – Stoffe und Energie – Strom

- Energiearten
- Verschiedene Kraftwerke
- Umweltfreundliche Stromerzeugung
- Elektrische Zeichen bei Schaltskizzen
- Schaltskizzen zeichnen
- Offener – geschlossener Stromkreis
- Stromleiter und Isolatoren
- Energie sparen
- Vorsicht mit dem Strom
- Feuer – Verbrennungsdreieck
- Möglichkeiten Feuer einzudämmen

Inhaltsangabe – 2

7. Klassenarbeit Lernbereich

Naturphänomenen und Technik

Stoffe und Energie – Verbrennung

- Brennbare und nicht brennbare Stoffe
- Feuer und Luftzufuhr
- Warnzeichen für brennbare Stoffe
- Vorbeugung gegen Feuer
- Verbrennungsdreieck
- Löschmethoden
- Spezifizierung der Stoffe nach brennbar, nicht brennbar, schlecht brennbar
- Verhalten beim Feuerwehrruf

9. Klassenarbeit Lernbereich Raum und

Mobilität – Mobilität im Raum

- Unterschiedliche Verkehrsmittel
- Fahrradhelm
- Zubehör anhand einer Fahrradskizze zuordnen
- Vor- und Nachteile bei Fahrrad, Bus und Auto
- Fahrradfahren auf dem Gehweg
- Gefahren beim Fahrradfahren

8. Klassenarbeit Lernbereich Raum und

Mobilität – Orientierung

- Bewegung der Sonne
- Gegenüberliegende Richtungen
- Windrose
- Sonnenstand – Anwendungsaufgaben
- Himmelsrichtungen bestimmen ohne Kompass
- Kartenzeichen (Legende – Zeichen)
- Sinnestäuschung
- Allgemeine Fragen

10. Klassenarbeit Lernbereich

Naturphänomenen und Technik, Zeit und Wandel

- Brückenarten bestimmen
- Lückentext zur Fachwerkbrücke
- Klassifizierung und Eigenschaften verschiedener Brückenarten
- Technik früher und heute
- Wo werden Zahnräder benutzt?
- Drehrichtung bei Zahnrädern
- Zahnräder am Fahrrad
- Gangschaltung und Zahnräder
- Weiterentwicklung von Gegenständen

Inhaltsangabe – Band 2

- Aufgaben und Ämter in Gemeinden – Wählen
- Kinderrechte
- Erste Hilfe
- Von der Rohmilch zur Butter
- Lebensraum Teich
- Wasserkreislauf
- Müll und Recycling
- Baden-Württemberg und Deutschland
- Karten lesen – Höhen darstellen
- Verkehr – Zeichen und Regeln