

Zooschulunterricht Grundschule

- 🌸 Themen passend zum Sachunterricht, NaWi und Biologie
- 🌸 Dauer: 1,5 – 3 Stunden (je nach Thema)
- 🌸 Kosten: Tierparkeintritt plus 1,00 Euro Zooschulbeitrag

Themenbeispiele passend zum Lehrplan

1.-4. Klasse

- 🌸 **Erde** (Überschneidung z.T. mit Abschnitt „Tiere“)
 - Lebensräume und ihre Tiere
 - Tiere ferner Wälder
 - Boden ist Leben
 - Tiere aller Kontinente
 - Lebensraumanpassung
 - Natur im Wandel der Jahreszeiten (z.B. Tiere im Winter)
 - Naturschutz und Umweltverhalten

- 🌸 **Kind**
 - Tierisch gute Sinne – Sinne testen im Tierpark
 - Das Auge (auch bei „Rad“)
 - Von Kopf bis Fuß
 - Bewegung (auch bei „Rad“)
 - Das Fliegen

- 🌸 **Markt**
 - Was liefern uns die Tiere – Tiere und Tierprodukte
 - Nutztierhaltung (u.a. Lebensmittelkennzeichnung und –verschwendung)
 - Zahngesunde Ernährung und Zahnpflege im Tierreich

- 🌸 **Tiere**
 - Einheimische Tiere
 - Tiere des Bauernhofes
 - Exotische Haustiere
 - Wirbeltiere und Wirbellose
 - Ernährungsweisen verschiedener Tierarten
 - Unterschiede im Gebiss – Fleischfresser, Pflanzenfresser, Allesfresser
 - Anpassung des Körperbaus an die Nahrung
 - Fortbewegung in verschiedenen Lebensräumen
 - Körpergliederung und -bedeckung
 - Fortpflanzung und Aufzucht im Tierreich

- 🌸 **Wasser**
 - Kein Leben ohne Wasser
 - Das Leben im Wasser (Seen und Teiche, Flüsse, Bäche, Moore, Meere und Ozeane)
 - Gewässer im Laufe der Jahreszeiten

🌸 **Wohnen**

- Müllverschmutzung

🌸 **Zeit**

- Natur im Wandel der Jahreszeiten
- Lebenszyklus einzelner Tierarten

5. – 6. Klasse

🌸 **„Von den Sinnen zum Messen“**

- Tierisch gute Sinne - Sinnesleistungen im Tierreich

🌸 **„Stoffe im Alltag“**

- Produkte aus der Natur
- Recycling in der Natur

🌸 **„Die Sonne als Energiequelle“**

- Wärmeregulation im Tierreich

🌸 **„Welt der Großen – Welt der Kleinen“**

- „Genauer hingeschaut“ – Lupe, Bino und Fernglas im Einsatz

🌸 **„Pflanzen, Tiere, Lebensräume“**

- Schlaf der Tiere
- Lebensraumanpassung
- Nahrungsbeziehungen
- Fortpflanzung

🌸 **„Bewegung zu Wasser, zu Lande und in der Luft“**

- Fortbewegung in verschiedenen Lebensräumen
- Wie fliegen Vögel?

🌸 **„Körper und Gesundheit“**

- Ernährungsweisen verschiedener Tiere
- Unterschiede im Gebiss
- Anpassung des Körperbaus an die Nahrung

🌸 **„Sexualerziehung“**

- Fortpflanzung und Aufzucht im Tierreich

Fächerübergreifender Zooschulunterricht:

L-E-R

- 🌸 Tiere der Bibel
- 🌸 Tierhaltung – artgerecht?
- 🌸 Die Folgen unserer Ernährung

Mathematik

- 🌸 Die Tierwelt in Einheiten

Kunst

- 🌸 Tiere zeichnen, modellieren oder Gehege nachbauen

Sprachen

- 🌸 Englisch, aber im Schwerpunkt POLNISCH
- 🌸 Tierische Vokabeln lernen und anwenden
- 🌸 Polnisch-sprachiger Zooschulunterricht

Außerdem gibt es Themen für Wandertage:

- 🌸 Ich bin Tierpfleger
- 🌸 Das Tier im Buch (1./2. Klasse)
- 🌸 Die Welt der Vögel
- 🌸 Affe ist nicht gleich Affe
- 🌸 Raubtiere – fressen und gefressen werden
- 🌸 Die Big 5 des Tierparks
- 🌸 Tierwelt Afrikas
- 🌸 Tierwelt Asiens
- 🌸 Tierwelt Südamerikas

Das Tier im Buch (1./2. Klasse)

- 🌸 Buchbesprechung vorab in der Schule
- 🌸 Zoobesuch mit 60-90 minütigem Rundgang passend zum Buch
- 🌸 Bücherauswahl:
 - „Fips der kleine Nasenbär“
 - „Die Schildkröte hat Geburtstag“
 - „Wer hat Himmy Jimmy lieb?“
 - „Was macht das Schwein auf dem Ei?“
 - „ABC, ABC die Arche sticht in See“
 - „Elmar“

Anmeldungen unter:

Julia Nitsche

0355 / 35 55 366 (Bürozeit: Dienstag und Donnerstag 13.00 – 14.00 Uhr)

Onlinebuchung auf der Homepage: www.zoo-cottbus.de

Fragen gern per E-Mail an zooschule@zoo-cottbus.de

Zooschulunterricht Sekundarstufe

- 🌸 Themen passend zum Lehrplan
- 🌸 2 bis 3 Stunden (je nach Thema)
- 🌸 Kosten: Tierparkeintritt plus 1,00 Euro Zooschulbeitrag

Themenbeispiele passend zum Lehrplan

Sekundarstufe 1 (7. - 10. Klasse)

- 🌸 Lebensraumanpassung
- 🌸 Ökosysteme und jahreszeitliche Veränderungen
- 🌸 Räuber-Beute-Beziehung
- 🌸 Bedrohte Tiere (Eingriffe des Menschen in die Natur)
- 🌸 Mein Beitrag zum Umweltschutz
- 🌸 Bau und Funktion der Verdauungsorgane und Futterspezialisten
- 🌸 Das Auge
- 🌸 Wirbeltiere – verwandt und doch verschieden
- 🌸 Gliederfüßer – kleine Tiere mit großer Bedeutung
- 🌸 Verhalten der Tiere
- 🌸 Evolution des Menschen (oder Evolution der Affen)
- 🌸 Entwicklung – von der Befruchtung bis zum Tod
- 🌸 Aufgaben der Zoos

Sekundarstufe 2 (11. – 12. Klasse)

- 🌸 Ökologie
- 🌸 Entstehung von Arten und Systematik
- 🌸 Biodiversität und nachhaltige Entwicklung
- 🌸 Artenvielfalt und Artensterben
- 🌸 Mein Beitrag zum Umweltschutz
- 🌸 Verhaltensbeobachtung
- 🌸 Schlafverhalten der Tiere
- 🌸 Aufgaben der Zoos

Diverse fächerübergreifende Möglichkeiten, zum Beispiel:

- Kunst: Tiere in Bewegung
- L-E-R: Tierhaltung und Zoos
- Religion: Tiere der Bibel
- Fremdsprachenunterricht

Zooschule

Unterricht im Freien



TIERPARK
COTTBUS

Außerdem gibt es Wandertage zu folgenden Themen:

- ✿ Ich bin Tierpfleger
- ✿ Die Welt der Vögel
- ✿ Affe ist nicht gleich Affe
- ✿ Raubtiere – fressen und gefressen werden
- ✿ Die Big 5 des Tierparks
- ✿ Tierwelt Afrikas
- ✿ Tierwelt Asiens
- ✿ Tierwelt Südamerikas

Anmeldungen unter:

Julia Nitsche

0355 / 35 55 366 (Bürozeit: Dienstag und Donnerstag 13.00 – 14.00 Uhr)

Onlinebuchung auf der Homepage: www.zoo-cottbus.de

Fragen gern per E-Mail an zooschule@zoo-cottbus.de



Verband deutschsprachiger Zoopädagogen



Verband Deutscher Zoodirektoren e.V.