# Katta und Co im Opel-Zoo



## Werde Botschafter für den Artenschutz!

Unter diesem Titel steht ein neuer Schulwettbewerb für Schülerinnen und Schüler der Sekundarstufe I (Jahrgänge 5-10), der in den Schuljahren 2021/22 und 2022/23 erstmals durchgeführt wurde. Entwickelt vom Verein 'Freunde und Förderer des Opel-Zoo e.V.' und umgesetzt in Kooperation mit der Zoopädagogik des Opel-Zoo soll der Wettbewerb für Natur- und Artenschutz sensibilisieren und für die Erhaltung der Artenvielfalt aktivieren. Die Pilotphase erfuhr große Resonanz, so dass die Fortsetzung des Wettbewerbs mit biennaler Durchführung angestrebt wird. Ab dem Schuljahr 2024/25 ist zudem eine wissenschaftliche Begleitung des Wettbewerbs im Rahmen zweier Dissertationsarbeiten an der Goethe Universität Frankfurt geplant.

## **Projekthintergrund**

"Was darf der Mensch mit der Natur machen und welche Verantwortung trägt er für sie?" Arten-Umwelt und Naturschutz geht uns alle an, nicht nur heute, sondern auch mit Blick auf die Zukunft. Sich für die Vielfalt zu engagieren mit tollen Ideen stärkt die Freude am eigenverantwortlichen Handeln und ergänzt den Unterricht im Klassenzimmer. Letzteres ist auch wesentliches Anliegen des Opel-Zoo, der als ein außerunterrichtlicher Lernort mehr ist als eine reine Freizeit- und Kultureinrichtung ist, sondern als ausgezeichneter BNE-Bildungsstandort insbesondere auch auf den nötigen Erhalt der Biodiversität aufmerksam macht.

"Der Vielfalt verbunden" ist auch ein großes Anliegen des Fördervereins, der seit vielen Jahren durch zahlreiche Projekte den Opel-Zoo und insbesondere die Zoopädagogik in dieser Arbeit unterstützt.

Der Wettbewerb "Katta und Co im Opel-Zoo. Werde Botschafter für den Artenschutz!" setzt insbesondere auf das selbstbestimmte Lernen unter besonderen Rahmenbedingungen außerhalb des Klassenzimmers. Das Konzept soll aufgrund der großen Resonanz und bemerkenswerten Qualität der Beiträge der in der Pilotphase durchgeführten Wettbewerbe beibehalten, aber dennoch stetig weiterentwickelt werden.



## Pilotphase in Zahlen

#### Wettbewerb 1.0 im Schuljahr 2021/22

- Ausschreibung an 11 regionalen Schulen, 89 angemeldete Schülerinnen und Schüler
- 30 Einreichungen von 66 Teilnehmenden (z.T. in Gruppen) aus 8 Schulen
- 10 prämierte Beiträge, die als Poster-Ausstellung im Opel-Zoo gezeigt wurden

## Wettbewerb 2.0 im Schuljahr 2022/23

- Ausschreibung an 20 regionalen Schulen, 389 angemeldete Schülerinnen und Schüler
- 93 Einreichungen von 236 Teilnehmenden (z.T. in Gruppen) aus 11 Schulen
- 20 prämierte Beiträge (je 10 in zwei Altersstufen), die 10 bestbewerteten wurden als Poster-Ausstellung im Opel-Zoo gezeigt



In beiden Wettbewerben beeindruckte die Fachjuroren die kreative Vielfalt und die Qualität der eingereichten Beiträge über alle Klassenstufen hinweg. Auch die Bundesministerin für Bildung und Forschung Bettina Stark-Watzinger, lobte anlässlich eines Besuchs im Opel-Zoo am 19.8.2022, bei dem sie sich über den Zoo und die Arbeit des Fördervereins informierte, dass der Wettbewerb konzeptionell in besonderem Maße den edukativen Aktivitäten eines Tiergartens entspricht und gezielt Jugendliche aus der Mittelstufe anspricht und aktiviert.

## **Eckdaten zum Wettbewerb 3.0**

#### Die Adressatengruppe:

Naturwissenschaftlich interessierte Schülerinnen und Schüler der Sekundarstufe I, Jahrgangsstufen 5-10, die von Koordinatorinnen bzw. Koordinatoren an den jeweiligen Schulen (Klassen- oder Fachlehrer, AG-Leiter, Talentförderung etc.) betreut werden.

Als **Einzelperson oder in Kleingruppen (3-4 Teilnehmer**) wählen die Teilnehmer als "Botschafter für den Artenschutz" **eine** Tierart im Opel-Zoo, die ihrerseits Vertreter für ihre bedrohten Verwandten in der Natur ist.

#### Die Aufgabe:

Es ist eine Art Werbekampagne zu entwickeln, die in einem kurzen **Film** (3-6 Minuten) und einem informativen **Flyer** zum Schutz der Art und/oder ihres Lebensraums aufruft. Als Hilfestellung steht auf der Projektseite des Fördervereins ein vorstrukturierter Flyer zur Verfügung, der eine gezielte inhaltliche Auseinandersetzung (vgl. verbindliche Aspekte) verlangt. Der Kreativität und dem Ideenreichtum bei der Erstellung des Kurzvideos sind dagegen keine Grenzen gesetzt.

#### Verbindliche inhaltliche Aspekte:

- Beschreibung der Tierart in ihrem natürlichen Lebensraum (Körperbau, besondere Merkmale, Lebensweise, Nahrung, Sozialform)
- Erklärung des Gefährdungsstatus gemäß IUCN (International Union for the Conservation of Nature): Verbreitungsgebiet, Lebensraum und aktuelle Bestandsmaterial (zu beachten ist der aktuelle Status, den die Listen nicht immer wiedergeben)
- Sammlung von aussagekräftigem Bildmaterial zur gewählten Tierart
- Beschreibung **direkter** und **indirekter** Bedrohungsfaktoren durch den Menschen (vgl. auch Washingtoner Artenschutzabkommen)
- Erläuterung von Schutzmaßnahmen, die im natürlichen Lebensraum getroffen werden
- Erklärung, warum die gewählte Tierart im Opel-Zoo ein Botschafter für ihre bedrohten Verwandten ist.
- Die individuelle bzw. Gruppen-Betreuung (insbesondere auch Anmelde- und Abgabeprozedere der Beiträge) erfolgt durch die Koordinatoren an der Schule.
- Die Ergebnisse werden von einem ausgewählten Jurorenteam aus verschiedenen Fachbereichen begutachtet und besonders gelungene Beiträge im Opel-Zoo den Besuchern präsentiert.



#### Auszeichnungen:

Grundsätzlich erhalten alle Teilnehmer eine Urkunde. Neben Sonderpreisen sind in jeder Altersgruppe (zwei Gruppen: JG 5-7 / JG 8-10) folgende Hauptpreise zu gewinnen:

1. Platz: 300 €, 2. Platz: 200 €, 3. Platz: 100 €.

#### **Zeitrahmen und Termine:**

Der 3. Wettbewerb soll im Schuljahr 2024/25 als Fortsetzung der beiden Pilotwettbewerbe mit Schwerpunkt im 2. Schulhalbjahr durchgeführt werden. Eine Verstetigung wird angestrebt, wobei der Wettbewerb alle zwei Jahre stattfinden soll.

Ausschreibung an Schulen ab: Dezember 2024

**Anmeldung über Koordinatoren:** ab 13. Januar 2025

Anmeldeschluss: 28. Februar 2025

Abgabeschluss (über Koordinatoren): 2. Juni 2025

Preisverleihung: Mittwoch, 2. Juli 2025, Stadthalle Kronberg

Partner:

Schirmherr: Staatssekretär Dr. Manuel Lösel, Hessisches Ministerium für Kultus, Bildung und Chancen

**Unterstützer:** Der Dank des Fördervereins gilt den Rotary Clubs Bad Soden-Königstein, Kelkheim, Kronberg und Main-Taunus sowie weiteren Spendern, welche die Durchführung des Wettbewerbs mit großzügigen Zuwendungen ermöglichen.

**Informationen zum Wettbewerb:** www.foerderverein-opel-zoo.de/wettbewerb

Ansprechpartnerin für Lehrkräfte und Koordinatoren: Ruth Stücke, Stuecke-Kelkheim@t-online.de



Der Schulwettbewerb ist ein Projekt der Freunde und Förderer des Opel-Zoo e.V. in Kooperation mit der Zoopädagogik des Opel-Zoo, Georg von Opel-Freigehege für Tierforschung.

Freunde und Förderer des Opel-Zoo e.V., Am Opel-Zoo 3, 61476 Kronberg im Taunus
Telefon: 06173-325903-83, <u>foerderverein@opel-zoo.de</u> <u>www.foerderverein-opel-zoo.de</u>