Erklärungen zu den Medienkonzepteinträgen SAP Biologie (5)

Thema: **Menschen halten Tiere und sind für sie verantwortlich**

*recherchieren in verschiedenen digitalen Umgebungen.*

*verarbeiten Suchergebnisse.*

Mögliche Aspekte, die von den SuS recherchiert werden könnten:

* Welche Wildform hat ein bestimmtes Tier/ Wovon stammt es ab?
* Welche Bedürfnisse haben die Tiere?
* Was versteht man unter artgerechter Haltung?

Mögliche digitale Umgebungen:

* Sofatutor
* Anton App
* Merlin (nibis)

*Reflektieren die Wirkung von Medien auf das eigene Handeln sowie auf Individuum und Gesellschaft bzw. schätzen die Auswirkungen digitaler Technologien auf wirtschaftliche, soziale und politische Prozesse ein.*

Besonders bei artgerechter Haltung im Vergleich zur Massentierhaltung:

* Wie beeinflussen gezeigte Bilder aus Massentierhaltungen / von „glücklichen Kühen“ in der Biohaltung in den Medien unser Kaufverhalten / eigenes Handeln / politische Prozesse (positiv)?
* Wie beeinflussen gezeigte Bilder aus Zoos/ Tierparks mit „nicht artgerechter Haltung“ unser Handeln?
* Weitere mögliche Themen: Tierversuche / Meerestiere und Plastik (politisch und gesellschaftlich beispielsweise weniger Plastiktüten, keine Strohhalme mehr)

Thema: **Tiere sind an ihren Lebensraum angepasst**

*organisieren, strukturieren und sichern Daten und Informationen.*

*rufen Daten und Informationen von verschiedenen Orten ab (z.B. Sofatutor oder Merlin).*

*[…] strukturieren themenrelevante Informationen aus Medienangeboten.*

Zum Thema „ausgewählte Tier- und Pflanzenarten in ihrem Lebensraum“ oder „Angepasstheit der Lebewesen an Jahreszeiten und Lebensraum“ können in Kleingruppen Referate gehalten werden.

* Stellt man den SuS beispielsweise ausgesuchte Videos/ Texte von Websites wie Sofatutor oder Merlin zur Verfügung, können die oben benannten Kompetenzen gefördert werden. Die SuS sichern für sie relevante Informationen, vergleichen bzw. ergänzen diese mit Informationen aus dem Lehrwerk und strukturieren sie auf einem Plakat.

*Hinterfragen ihr eigenes Nutzungsverhalten digitaler Technologien hinsichtlich der Auswirkungen auf die Natur und Umwelt (Vergleich Verständigung Tiere und Menschen, Auswirkungen auf Umwelt*

Im Zuge des Aspekts „Verständigung von Tieren“ kann besprochen werden mit welchen (Hilfs-) Mitteln Menschen kommunizieren (Telefon, Tv, Zeitung, Internet).

Hierbei kann ein Rückbezug auf Tiere in ihrem Lebenswelt gezogen werden.

Mögliche Aspekte:

* Inwieweit belastet unsere Art zu kommunizieren (Mediennutzung) die Umwelt
* Inwieweit schränkt es Tiere in ihrer Umwelt ein bzw. zerstört diese?
* Inwieweit ist es schädlich für die Tiere?