



Impulskarte 39: Erlebnisreise in die Natur

Faltvorlage 39: Vierblättrige Blüte

Nimm dir einen Moment Zeit, geh nach draußen, schließe die Augen und nimm die dich umgebende Natur mit deinen Sinnen bewusst wahr. Berühre das Gras oder die Rinde eines Baumes. Öffne dann deine Augen und sieh dich um.

Beschrifte die äußeren Blütenblätter mit den vier Sinnen „Sehen“, „Hören“, „Fühlen“ und „Riechen“. Notiere auf die Innenseiten, was du mit dem entsprechenden Sinn wahrgenommen hast.

Tipps: Im hektischen Alltag nehmen wir viele wunderbare Dinge, die die Natur für uns bereithält, gar nicht mehr wahr. Vielleicht verhilft dir diese Erlebnisreise in Zukunft zu mehr Achtsamkeit gegenüber den kleinen Dingen im Leben.

Impulskarte 37: Natur und Kultur

Faltvorlage 37: Drei-Seiten-Buch

Unternimm mit der Klasse oder nachmittags mit deinen Freunden einen Spaziergang durch euer Viertel. Halte dabei in einer Tabelle fest, was du aus den Bereichen „Natur“ und „Kultur“ siehst:

- Trage Beispiele für von dir beobachtete „Natur“ links in das Drei-Seiten-Buch ein. Definiere anschließend den Begriff. Sieh auch im Lexikon nach.
- Verfahre ebenso mit „Kultur“ und notiere deine Ideen rechts im Drei-Seiten-Buch.
- Verfasse auf dem Titelblatt des Drei-Seiten-Buches ein Fazit deiner Beobachtungen. Finde Gründe für deine Feststellungen.

Impulskarte 40: Der Mensch und das Wasser

Faltvorlage 40: Wolkenfächer

Der Durchschnitt verbraucht jeder Deutsche pro Tag 126 Liter Wasser. Führe drei Tage lang ein Wassertagebuch und notiere möglichst exakt, wie viel Liter du verbrauchst und wofür. Einen Eindruck für das Wassertagebuch bekommst du von deinem Lehrer:

Trage deine Daten an der entsprechenden Stelle im Wolkenfächer ein.

Nenne Tipps, wie du deinen Wasserverbrauch im Alltag senken kannst.

Wasser ist Lebensraum vieler Tiere, doch viele Fischarten gelten durch Überfischung als gefährdet. Recherchiere, welche Fische du bedenkenlos essen kannst.

Impulskarte 38: Bedeutung der Natur für den Menschen

Faltvorlage 38: Einfaches Flip-Flap

Der Mensch lebt mit und von der Natur und ist untrennbar mit ihr verbunden.

- Ergänze auf der Vorderseite des Flip-Flaps weitere Begriffe, die die Bedeutung der Natur für den Menschen zeigen.
- Notiere auf der Rückseite pro Bedeutung ein konkretes Beispiel, z. B.: Bedeutung: Erholungsraum, Beispiel: Waldspaziergang.



Impulskarte 47: Die Rückkehr des Wolfes

Faltvorlage 47: Viererklappe mit Guckloch

Nach 150 Jahren ist der Wolf zurück in Deutschland. Doch nicht alle sind darüber glücklich ... Fülle die entsprechenden Klappen aus und bearbeite folgende Aufgaben:

- Finde Gründe, warum sich Naturschützer darüber freuen, dass es bei uns wieder Wölfe gibt.
- Nenne Ängste und Sorgen der Bevölkerung. Denke dabei insbesondere an die Landwirte.
- Recherchiere im Internet oder in Lehrbüchern, ob der Wolf eine Gefahr für den Menschen darstellt.
- Begründe deine eigene Position.

Tipp: Male in die Mitte der Klappe einen Wolf. Er sollte durch das Guckloch erkennbar sein. Ergänze aktuelle Verbreitungsgebiete.

Impulskarte 45: Zootiere

Faltvorlage 45: Pro-Kontra-Klappe

Im Zoo kann man Tiere beobachten, die man in freier Wildbahn vielleicht nie antreffen würde. Doch auch wenn Zoos sich um eine artgerechte Haltung bemühen, ist es häufig so, dass die Tiere hier anders leben als in der freien Natur.

- Liste im Innenteil der Pro-Klappe auf, welche wichtigen Aufgaben ein Zoo erfüllt, z.B.: Arterhaltung. Notiere in der Kontra-Klappe, was gegen Zootierhaltung spricht.
- Begründe in der Buchmitte deine eigene Meinung.
- Schreibe auf die Außenseiten des Buches Merkmale, an denen du einen guten Zoo mit artgerechter Tierhaltung erkennen kannst.

Impulskarte 48: Nationalparks

Faltvorlage 48: Faltblume

Deutschland gibt es 16 Nationalparks, in denen sich die Natur möglichst ungestört entwickeln soll. Schutz, Umweltbeobachtung, naturkundliche Bildung und Naturerlebnis sind vorrangige Ziele der Schaffung dieses nationalen Naturerbes.

Recherchiere zu Nationalparks, z.B. im Internet (https://www.bfn.de/308_nlp.html) und bearbeite folgende Aufgaben:

- Schreibe auf die Außenseiten der Blume sechs Nationalparks deiner Wahl und ihr Gründungsjahr auf.
- Notiere auf den entsprechenden Innenseiten, welche Schutzaufgaben die einzelnen Parks konkret haben.
- „Brauchen wir noch mehr Nationalparks?“ Nimm auf der Innenseite der Blume begründend Stellung.

Impulskarte 46: Tierversuche

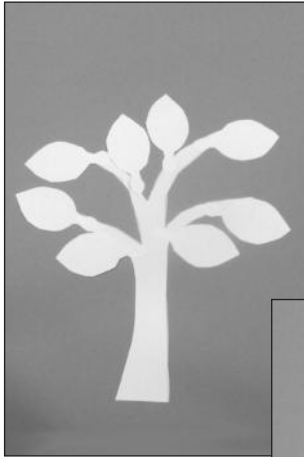
Faltvorlage 46: Verschlüsselter Brief

Alle elf Sekunden stirbt ein Tier in einem deutschen Versuchslabor. Fast drei Millionen Tiere leben in Gefangenschaft und müssen medizinische Experimente über sich ergehen lassen.

Versetze dich in die Lage eines solchen Tieres. Schreibe einen Brief an die Menschen. Mache ihnen klar, wie du dich fühlst und was du dir für dein Leben wünschst. Nutze dafür die komplette Innenfläche des Briefes.

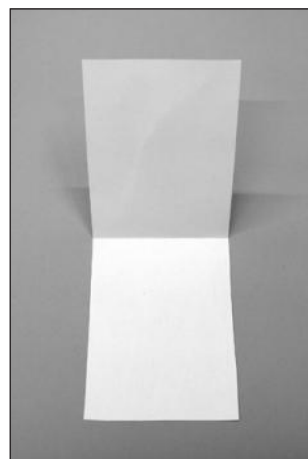


Faltanleitung 41: Baum mit Blättern

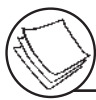


- ① Schneide den Baum und die Blätter an den schwarzen Linien aus.
- ② Klebe die fertig gestalteten Blätter auf den Baum.
- ③ Klebe den fertigen Baum auf eine beliebige Stelle deines Lapbooks.

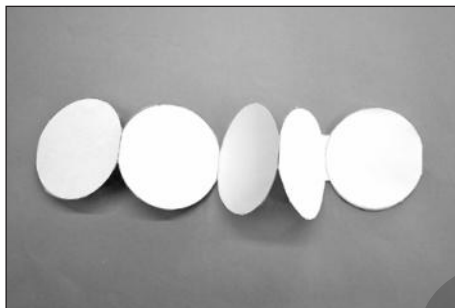
Faltanleitung 42: Kalenderklappe



- ① Schneide die Kalenderklappe an der schwarzen Linie aus.
- ② Falte die Vorlage an der gestrichelten Linie.
- ③ Schreibe deine Ergebnisse zum Impuls in die Innenseite der Kalenderklappe und gestalte die Titelseite.
- ④ Klebe die Kalenderklappe auf eine beliebige Stelle deines Lapbooks.



Faltanleitung 43: Kreisleporello



- ① Schneide beide Vorlagen an der schwarzen Linie aus.
- ② Klebe Teil 1 und Teil 2 an der angegebenen Klebefläche zusammen.
- ③ Falte die Kreise an den gestrichelten Linien wie eine Ziehharmonika zusammen. Am Ende soll nur noch ein Kreis zu sehen sein.
- ④ Klebe das Leporello mit der Klebefläche des letzten Kreises in dein Lapbook.

Tipp: Du kannst dein Leporello leicht kürzen, indem du Kreise abschneidest.

Faltanleitung 44: Schmetterlingsklappe



- ① Schneide die Vorlage an der schwarzen Linie aus.
- ② Falte die beiden Klappen an der gestrichelten Linie und wieder zurück.
- ③ Klebe die Schmetterlingsklappe nur mit dem Mittelteil auf eine beliebige Stelle deines Lapbooks, sodass du die beiden Klappen aufschlagen kannst.