



Didaktisch-methodische Hinweise

Mit diesem Lapbook setzen sich die Schüler mit dem Alpenraum auseinander. Sie erarbeiten sich Kenntnisse zur politischen und naturräumlichen Gliederung der Alpen. Zudem wenden sie die Zusammenhänge zwischen Klima und Vegetation auf die Höhenstufung an. Die Schüler sollen sich darüber hinaus zum Einfluss des Menschen auf diesen Raum (z. B. Tourismus, Verkehr, Klimawandel) positionieren. Ihre Ergebnisse halten die Schüler in Minibüchern fest. Für die Erarbeitung des Lapbooks bieten sich folgende Vorgehensweisen an:

1. Medienkiste: Stellen Sie den Schülern eine kleine Bücherei zum Thema „Die Alpen“ zur Verfügung. Möglich sind hier z. B. Lehrbücher verschiedener Jahrgangsstufen, Atlanten, Lexika, Zeitschriften, DVDs, Hörbücher oder Sachbücher. Alle Medien werden in einer Kiste gesammelt und an einer zentralen Stelle im Klassenzimmer bereitgestellt. Sie dürfen von den Schülern während der Arbeitsphase genutzt werden.

Tipps:

- Fragen Sie in einer nahe gelegenen Bibliothek nach. Diese stellen für Schulen auf Anfrage oft Medienkisten zusammen, die sie auch längere Zeit im Unterricht einsetzen können.
- Geben Sie den Schülern als Hausaufgabe auf, selbst Bücher für die Medienkiste mitzubringen.

2. Gemeinsames Erarbeiten: Die Unterrichtseinheit wird gemeinsam behandelt. Als Ergebnissicherung gestalten die Schüler am Ende der Unterrichtsstunde das entsprechende Minibuch.



Material aus dieser Handreichung

- Faltvorlagen 37–48 (Zusatzmaterial)
- Faltanleitungen 37–48
- Impulskarten 37–48



Benötigtes Zusatzmaterial

- 1 farbiger DIN-A3-Tonkarton je Schüler bzw. Team, evtl. Tonkartonreste für Zusatzklappen
- 1 Prospekthülle je Schüler bzw. Team zur Aufbewahrung der fertigen Minibücher
- 1 Blatt farbiges Kopierpapier im Format DIN A4 je Schüler bzw. Team
- 1 Musterklammer je Schüler bzw. Team
- Informationsmaterial: verschiedene Lehrbücher, Sachbücher, Atlanten, aktuelle Zeitungsberichte/Nachrichten über die Alpenregion (z. B. Berichte über Felsstürze; diese können auch als Hausaufgabe mitgebracht werden.)
- PC mit Internetanschluss für Rechercheaufgaben



Impulse

Die Schüler wählen acht der zwölf Impulse aus, die sie für ihr Lapbook gestalten möchten. Es ist auch möglich, dass Pflicht- und Wahlaufgaben festgelegt werden.

Schnellere Schüler können weitere Impulse bearbeiten.

Impulskarte 41: Vom Bergdorf zum Tourismuszentrum

Faltvorlage 41: Schmetterlings-Flip-Flap

Hätte man vor 100 Jahren eine Wandertour durch die Alpen unternommen, dann hätte man kleine Bergdörfer und Almen betrachten können. Die Menschen haben sich mit der Landwirtschaft an die Bedingungen des Hochgebirges angepasst. Doch heute haben sich die Bergdörfer massiv verändert.

- Beschreibe unter den linken Klappen das Aussehen der Bergdörfer damals und unter den rechten Klappen die Bergdörfer von heute: Gebäude, Wirtschaftsmöglichkeiten, Bewohner, ...
- Finde passende Überschriften für die beiden Bereiche.
- Finde zwei zusätzliche Vergleichsmöglichkeiten für Bergdörfer von damals und heute. Beschrifte dazu die leeren Klappen.

Impulskarte 42: Die Alpen schützen – aber wie?

Faltvorlage 42: Sprechblasenfächer

Der Alpenraum ist ein Naturraum, der immer stärker vom Menschen genutzt und umgestaltet wird. Damit dieser Naturraum auch weiterhin ein Zuhause für viele Tiere und Pflanzen sein kann, muss der Mensch sich Maßnahmen zu seinem Schutz überlegen.

- Schreibe deine Ideen zum Schutz des Alpenraumes in die Sprechblasen.
- Gestalte deine Sprechblasen passend zur jeweiligen Idee.

Impulskarte 43: Die „weiße“ Gefahr

Faltvorlage 43: Faltquadrat

Immer wieder kommt es in den Alpen zu Unglücken mit Schneelawinen. Die „weiße“ Gefahr hat viel mit dem Ansturm der Touristen im Sommer und Winter zu tun.

Finde heraus, welcher Zusammenhang zwischen dem Massentourismus und Lawinenunfällen besteht, und notiere diesen in der Mitte des Faltquadrates.

Ergänze auf den Dreiecken mögliche Schutzmaßnahmen vor den gefährdeten Schneelawinen.

Impulskarte 44: Tourismus in den Alpen

Faltvorlage 44: Faltblume

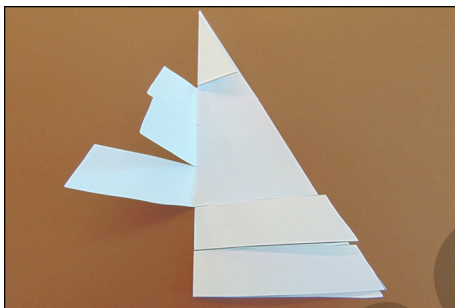
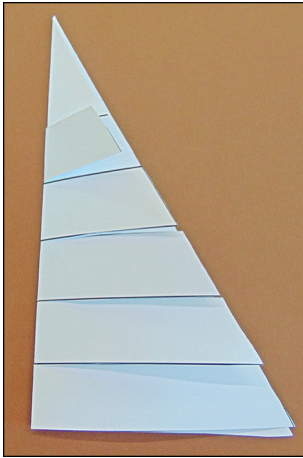
Die Alpen bieten Touristen ein vielseitiges Angebot an Aktivitäten und Attraktionen.

- Notiere in den Innenseiten der Blütenblätter touristische Nutzungsmöglichkeiten der Alpen im Sommer und Winter. Zeichne auf die Außenseiten der Blütenblätter ein dazu passendes Bild.
- Überlege, welche Wirtschaftsbereiche (außer Hotels/Gasthäuser/Vermieter von Ferienwohnungen) noch vom Tourismus profitieren. Schreibe mindestens drei Wirtschaftsbereiche mit einer kurzen Überschrift in die Mitte der Faltblume.



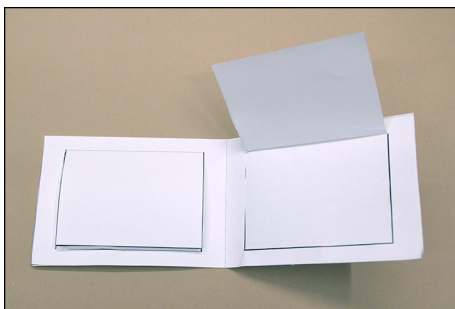
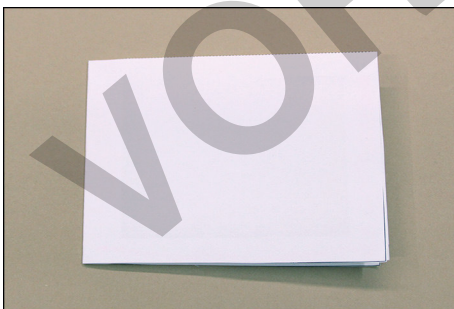


Faltanleitung 39: Dreiecks-Flip-Flap



- ① Schneide die Vorlage an der schwarzen Linie aus.
- ② Falte die Vorlage an der gestrichelten Falllinie zur Mitte.
- ③ Schneide die schmalen Klappen an den dicken Schneidelinien ein.
- ④ Klebe das Dreiecks-Flip-Flap mit der Rückseite auf dein Lapbook.

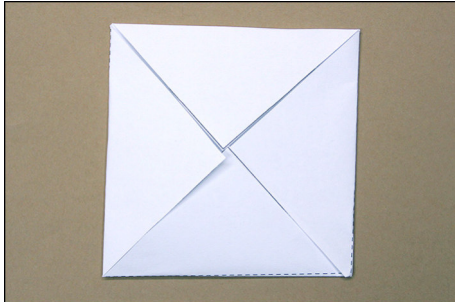
Faltanleitung 40: Geheimverstecke



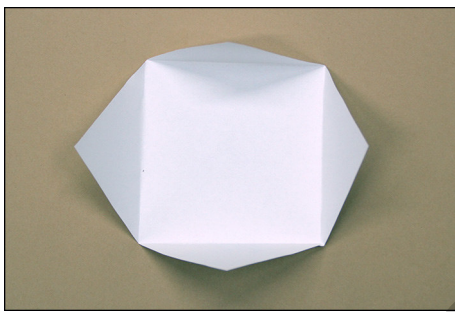
- ① Schneide das Klappbuch an der schwarzen Linie aus.
- ② Falte die Vorlage senkrecht und waagrecht an den gestrichelten Linien.
- ③ Schneide die beiden Klappen vorsichtig an den dicken schwarzen Linien aus.
- ④ Falte die beiden Klappen an der gestrichelten Linie nach oben und zurück.
- ⑤ Klebe die schmalen Seiten der Rahmen an der Unterseite fest, sodass du nur noch die Geheimverstecke öffnen kannst.
- ⑥ Klappe das Buch zusammen, sodass die Geheimverstecke innen liegen.
- ⑦ Klebe das Minibuch mit der Klebefläche auf eine beliebige Stelle deines Lapbooks.



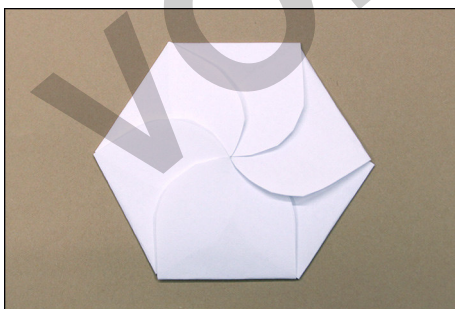
Faltanleitung 43: Faltquadrat



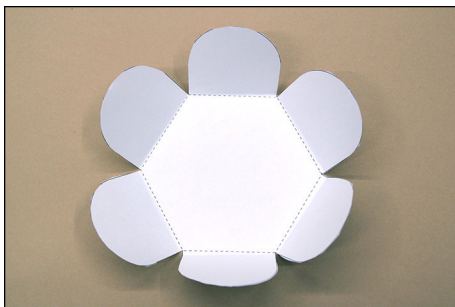
- ① Schneide das Quadrat an der schwarzen Linie aus.
- ② Falte alle vier Dreiecke an den gestrichelten Linien zur Mitte.
- ③ Klebe das Quadrat mit der angegebenen Klebefläche auf eine beliebige Stelle deines Lapbooks.



Faltanleitung 44: Faltblume

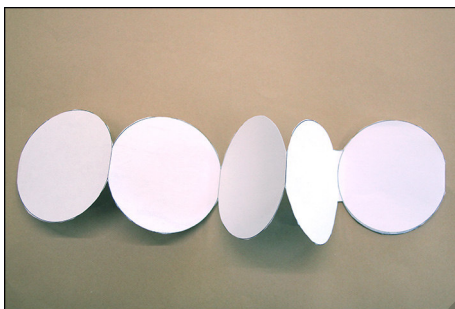


- ① Schneide die Vorlage an der schwarzen Linie aus.
- ② Falte die Blütenblätter der Reihe nach an den gestrichelten Linien nach innen.
- ③ Schiebe das letzte Blütenblatt unter das erste, sodass die Blume verschlossen ist.
- ④ Klebe die geschlossene Blume mit der Rückseite auf eine beliebige Stelle deines Lapbooks.





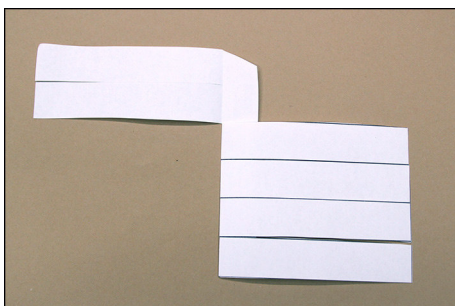
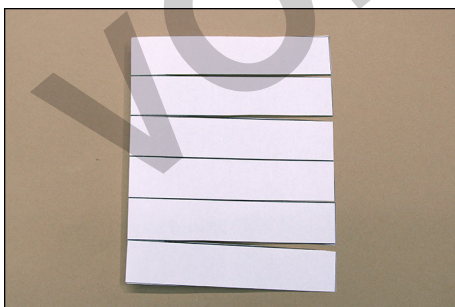
Faltanleitung 47: Kreisleporello



- 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 Rückseite des letzten Kreises in dein Lapbook.

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

Faltanleitung 48: Einfaches Flip-Flap



- ① Schneide die Vorlage an der schwarzen Linie aus.
- ② Schneide die dicken schwarzen Linien ein.
- ③ Falte die einzelnen Klappen nach hinten.
- ④ Klebe das Flip-Flap mit der Seitenlasche auf eine beliebige Stelle deines Lapbooks.