

Links bereitstellen (PC, Mac: Internet Browser)

Einleitung

Möchte die Lehrkraft mit ihren Schülerinnen und Schülern im Internet Informationen suchen und diese auf einem Arbeitsblatt darstellen, so empfiehlt es sich, zuerst selbst im Internet eine Auswahl von passenden Adressen zu suchen und in einem Ordner zusammenzustellen.

Auftrag

Links (Webseiten, Bilder, Töne) zum Thema «Elefanten» suchen, sammeln und ordnen.

Ausführung

Links im Internet suchen und sammeln

1. Einen Ordner erstellen und ihn «Elefanten» nennen;
2. Im Internet mit einer Suchmaschine, beispielsweise www.google.ch, nach «elefanten» oder «afrikanischer elefant» suchen;
3. Die anfallenden Treffer nach Seiten durchsuchen, die für den Unterricht geeignet sind. Die passenden Seiten wie folgt als Links sammeln;
4. Den Link direkt aus der Adresszeile des Internet Browsers auf den Schreibtisch (Desktop) ziehen:



ELEFANTEN DER SCHWEIZ

5. Der Link erscheint als Symbol zum Doppelklicken;
5. Aus den favorisierten Seiten höchstens vier bis sechs auswählen, die nicht zu textlastig sind und von den Kindern verstanden werden können;
6. Diese Links in einen Ordner «Linkvorschläge» im Ordner «Elefanten» legen. Man kann sie dort auch noch umbenennen.



Bilder im Internet suchen und sammeln

1. Im Ordner «Elefanten» einen Ordner «Bilder» erstellen;
2. Mit der Suchmaschine www.google.ch wie folgt nach Elefantenbildern suchen: In der Adresszeile www.google.ch eingeben;
3. Das Register → Bilder anklicken und das Suchwort «elefant» oder «elephant» eintippen. Die Suchergebnisse werden als Bilder angezeigt;
4. Einmal in eines der kleinen Bilder klicken;
5. Im erscheinenden Fenster oben auf den Link → Bild in Originalgrösse anzeigen klicken;
6. Die meisten Bilder können nun mit gedrückter Maustaste gepackt und auf den Schreibtisch (Desktop) oder direkt in den Ordner «Bilder» gezogen werden. Auf diese Weise erhält man z. B. ein Icon:



7. Eine Variante zur obigen «drag and drop»-Version ist die folgende: Einen Rechtsklick auf das gewünschte Bild ausführen (Mac: ctrl und Klick). Im Aufklappmenü je nach Browser → Bild auf Datenträger downloaden, oder → Bild speichern unter, oder → Bild auf dem Schreibtisch sichern anklicken;
8. Alle Bilder in den Ordner «Bilder» im Ordner «Elefanten» legen. Man kann sie dort auch umbenennen.



Töne im Internet suchen und sammeln

1. Im Ordner «Elefanten» einen Ordner «Elefantentöne» erstellen;
2. Mit der Suchmaschine www.findsounds.com nach Elefantentönen suchen. Englischer Suchbegriff (elephant) verwenden;
3. Auf das Lautsprechersymbol klicken und den Ton anhören;
4. Zum Herunterladen mit der rechten Maustaste auf das Lautsprechersymbol klicken (Mac: ctrl und Klick). Im aufklappenden Menü je nach Browser → Ziel speichern unter, oder → Link auf Datenträger downloaden, oder → Verknüpfte Datei laden wählen;
5. Die Töne im bereits erstellten Ordner «Elefantentöne» sammeln;

6. Später können diese Tondateien direkt in ein Worddokument (PC) oder in ein AppleWorks-Dokument (Mac) gezogen und durch Doppelklicken aktiviert werden. Um eine Tondatei in ein Worddokument von Mac einzufügen, muss man das Menü Einfügen → Film wählen (Details siehe S. 121).



Hinweise

Durch das Bereitstellen eines Ordners mit relevanten Links sowie Bild- und Ton-Dateien werden die Schüler/innen bei ihrer Arbeit im Internet geführt; damit ist ein effizienteres Arbeiten gewährleistet. Zu einem späteren Zeitpunkt kann man auch eine Gruppe von Schülerinnen und Schülern beauftragen, als Vorarbeit einen Ordner mit passenden Links zusammenzustellen, auf den alle zugreifen können.

Als weiterführende Arbeit erstellt die Lehrperson ein Frageblatt, das mit Hilfe der gesammelten Links und Bilder im Ordner «Elefanten» gelöst werden kann.

(Beschreibung siehe S. 125 «Ein elektronisches Frageblatt erstellen»)

- Zwei weitere Tierstimmenarchive findet man unter
www.animalpicturesarchive.com/animal/SOUND
www.webplaces.com/html/sounds.htm
- Eine Elefanten-Webcam, die auf eine Wasserstelle in Südafrika gerichtet ist, zeigt täglich von 7 bis 18 Uhr live Bilder unter
www.zulucam.org
- Ein grosses Soundarchiv für Töne aller Art ist zu finden unter:
www.hoerspielbox.de

Ein elektronisches Frageblatt erstellen (Internet Browser, PC: Word, Mac: Word oder AppleWorks 6)

Einleitung

Es ist wichtig, gezielte Fragen zu stellen, welche die Schüler/innen mit dem Internet lösen können. Die Lehrperson hat den Schülerinnen und Schülern, wie in der Anleitung «Links bereitstellen» (siehe S. 122) beschrieben, einen Ordner mit einer Link- und Bildersammlung zusammengestellt, um die riesige Auswahl, die das Internet bieten würde, einzugrenzen.

Auftrag

Die Lehrperson erstellt ein elektronisches Frageblatt (siehe S. 126), welches durch die Schüler/innen am Computer geöffnet und bearbeitet wird. Im Aufgabenblatt ist eine Tondatei und ein Link ins Internet eingebaut.

Ausführung

Text und Ton ins Arbeitsblatt einfügen

1. Ein neues Textverarbeitungsdokument mit Word oder AppleWorks erstellen (bei AppleWorks ist auch ein Zeichnungsdokument möglich);
2. Alle Texte von Seite 126 abschreiben;
3. Bei «Der Elefant trompetet» eine Tondatei einfügen, indem man eine Tondatei aus dem Ordner «Elefantentöne» mit «drag and drop» ins Textdokument zieht und oberhalb von «klicken» platziert. Um eine Tondatei in ein Worddokument von Mac einzufügen, muss man das Menü Einfügen → Film wählen (Details siehe S. 121).

Mac:



klicken

PC:



klicken

Hyperlink ins Internet erstellen

Beim Text «zwei Elefantenarten» soll ein Link ins Internet führen. Diesen Link wie folgt erstellen;

1. «zwei Elefantenarten» markieren;
2. Je nach Programm einen der folgenden Buttons in der Menüleiste (ganz oben) anklicken:



Word (oder Einfügen → Hyperlink)



AppleWorks 6 (oder Format → Verknüpfung erstellen → Internet)

3. Im vorgesehenen Feld (bei Word da, wo der Cursor blinkt, bei AppleWorks bei URL) www.blinde-kuh.de/tiere/mammut eingeben;
4. Mit → OK bestätigen;
5. Mit der Maus auf das Wort «zwei Elefantenarten» fahren, das Händchen erscheint. Mit einem Klick ist man auf der Seite im Internet;
6. Um das Internet wieder zu verlassen, das Fenster schliessen oder Menü Datei → Beenden wählen.

Elefanten

Der Elefant trompetet



klicken

Es gibt zwei Elefantenarten. Klicke auf den Link und du kannst die beiden Rassen unten aufschreiben.

Rasse 1:

Rasse 2:

Auftrag

1. Suche zu jeder Elefantenrasse ein passendes Bild im Ordner «Elefanten» und füge es in dieses Blatt ein.
2. Schreibe zu jedem Bild 6 wichtige Aussagen, die du in einer der Internetseiten (Linkvorschläge im Ordner «Elefanten») gefunden hast.