



Geschichte, Geografie für Sek I und Sek II

Die Karten der Grossen Entdecker

42:46 Minuten

Zusammenfassung

Von Christoph Kolumbus bis James Cook: Auf ihren Expeditionen erkundeten die grossen Entdecker die Grenzen der Ozeane und entdeckten die verborgensten Winkel der Erde. Sie zeichneten die Karte der Welt.

Die lebensgefährlichen Abenteuer der grossen Entdecker führen durch vier Jahrhunderte. Die Risiken, die Magellan, Vespucci oder Cook dabei eingingen, waren gewaltig. Wie soll man es mit den Ozeanen und deren äussersten Grenzen aufnehmen, wenn man an Dämonen und das Meer der Schatten glaubt? Wie kann man in die unbekannte Ferne segeln, wenn man nur eine Karte besitzt, die aus antiken Zeiten stammt?

Es war ein weiter Weg, den Aberglauben zu überwinden und die Erde so wahrzunehmen, wie sie sich uns heute darstellt. Mit ihren Expeditionen rund um den Globus ermöglichten es diese Seefahrer und Pioniere der Kartografie, die Karte der Welt zu zeichnen.

Didaktik

Das Unterrichtsmaterial ist sowohl in Papierform, als auch als iBook erhältlich.

Die Arbeitsblätter und die im iBook enthaltenen Aufgaben sind in chronologischer Reihenfolge vier Kapiteln zugeordnet. Im vierten Kapitel wird hauptsächlich Stoff aus den vorangehenden Kapiteln wiederholt.

1. Von Marco Polo bis Bartolomeu Dias
2. Das Wettrennen um die Weltherrschaft
3. Cook und La Pérouse zur Zeit der Aufklärung
4. Chronologie der Kartografie

Die Lernziele sind im iBook jeweils vor den zu lösenden Aufgaben aufgeführt.

Lernziele Kapitel 1

Die Lernenden...

1. kennen sechs grosse Entdecker und Kartografen.
2. können die Begriffe Aberglaube, Dämon und «Meer der Schatten» erklären.
3. sind in der Lage, die Teile der Erde, die zur Zeit von Marco Polo in Europa bekannt waren, zu benennen.
4. kennen einige Veränderungen, welche die Reisen Marco Polos für Europa brachten.

**Lernziele
Kapitel 2**

Die Lernenden...

1. kennen nach einem tabellarischen Vergleich der drei Entdecker Kolumbus, Vespucci und Magellan:
2. den Grund und das Ziel ihrer Expeditionen.
3. die Anzahl der Schiffe.
4. die Ausrüstung und Methoden der Navigation.
5. die entdeckten Gebiete und die erreichten Ziele.
6. deren Bedeutung für die Weltgeschichte.

**Lernziele
Kapitel 3**

Die Lernenden...

1. kennen fünf Errungenschaften aus der Zeit der Aufklärung.
2. kennen verschiedene Stationen im Leben von James Cook.
3. können einen Lückentext zu den Reisevorbereitungen von La Pérouse lösen.
4. können verschiedene wichtige Ereignisse und Ergebnisse den Expedition von Cook und La Pérouse zuordnen.
5. können auf Karten aus verschiedenen Epochen erkennen, um welche Gebiete es sich handelt und diese ihren Entdeckern zuordnen.

Methodisches Vorgehen

Die Einsatzmöglichkeiten der iBooks sind vielfältig und von der Anzahl zur Verfügung stehender iPads / Mac-Computer (mit OS X-Version 10.9 «Mavericks») abhängig.

Hinweis: Der einmalige Download des iBooks kann einige Minuten dauern, da die File-Grösse rund 300MB entspricht. Um die Quizfragen und Lückentexte abzurufen, ist eine WLAN-Verbindung notwendig. Die Filmausschnitte und Slideshows können auch ohne eine aktive Verbindung betrachtet werden.

Varianten:

1. Einzelarbeit

- Sind genügend iPads vorhanden, kann das iBook kapitelweise in Einzelarbeit bearbeitet werden.
- Falls nicht für jeden Lernenden ein Gerät zur Verfügung steht, kann die Bearbeitung innerhalb einer Planarbeit erfolgen.

2. Klassenarbeit mit Beamer

- Das iBook wird mit dem Beamer projiziert.
- Die kurzen Einführungstexte werden gemeinsam gelesen.
- Die Filmausschnitte werden im Klassenverband angeschaut.
- Die als Paperware vorhandenen Aufgaben werden in Einzel-/ Partner- oder Gruppenarbeit gelöst.

3. Repetition/Wissenssicherung

- Das iBook kann zur Repetition und Prüfungsvorbereitung eingesetzt werden.
- Lernende, die privat ein iPad zur Verfügung haben, können das iBook auch zu Hause downloaden.