

Pappmaché, Draht und Holz

Geographische Systeme im 3D-Modell

Geographische Systeme im 3D-Modell - unter diesem Motto laden wir Sie recht herzlich zur Teilnahme am Geographie-Schulwettbewerb „Pappmaché, Draht und Holz“ ein.

Beschreibung: Der Globus gehört wohl zu all jenen dreidimensionalen Modellen, die im Geographieunterricht noch ihren häufigsten Einsatz finden. Dabei ist die Rekonstruktion bzw. Repräsentation der Wirklichkeit wohl eine der effektivsten Möglichkeiten, damit Schülerinnen und Schüler spezifische Sachverhalte nachvollziehen können. Modelle bieten die Möglichkeit, geographische Systeme, die in der Wirklichkeit nicht beziehungsweise kaum sichtbar sind, sichtbar zu machen. Dabei steht beim Bau von Modellen das „entdeckenlassende Lernen“ im Vordergrund. Die Schülerinnen und Schüler können aus eigenen Beobachtungen Modelle konstruieren und damit verbundene ablaufende Prozesse besser nachvollziehen. Somit ist auch *der Weg das Ziel*. Der Bau von dreidimensionalen Modellen bringt zudem noch viel Spaß ins Klassenzimmer. Schülerinnen und Schüler sind mit Freude und Eifer bei der Arbeit.

Zielgruppe: Teilnehmen können alle Schülerinnen und Schüler der Klassenstufen 5 -7. Neben Schulklassen können sich auch Projektgruppen am Wettbewerb beteiligen. Eine Wettbewerbsdurchführung ist sowohl während des Unterrichts als auch innerhalb einer Projektphase etc. möglich.

Themengebiete: Es können alle Modelle eingereicht werden, die sich thematisch in den Bildungsplan Gymnasium – Bildungsstandards 6 und 8 des Faches Geographie verankern lassen.

Modellvorgaben: Es sollen konkrete plastische 3D-Modelle angefertigt werden. Es kann sich dabei um Anschauungs-, Funktions-, Versuchs- oder Arbeitsmodelle handeln. Deckenbefestigungen sind leider nicht möglich.

Projektlauf: Die beigefügte Anmeldung muss bis zum **31.03.2014** bei uns eingegangen sein. Gerne können Sie sich auch unter folgender @Mail-Adresse anmelden:

e.stach@kepler-privatschulen.de

Ansprechpartnerin: Elise Stach

Bis zum **30.06.2014** schicken Sie uns bitte Bilder oder eine Videoaufnahme Ihres Modells sowie eine **kurze** Beschreibung Ihrer Projektdurchführung zu.

Am Ende des Schuljahres findet eine Sonderausstellung „**Geographische Systeme im 3D-Modell**“ statt. Hier nehmen alle Schulen teil, deren Exponate durch eine schulfremde, fachmännische Jury ausgewählt wurden. Die drei besten Exponate werden prämiert.

Gewinne:

1. Platz: 500 Euro
2. Platz: 300 Euro
3. Platz: 100 Euro