



Die Fachschaft Geographie im November 2007

Wo bin ich?

Wie entstand die Landschaft um mich?

Welchen Einfluss habe ich auf die Umgebung?

Wie leben und arbeiten andere Menschen auf dieser Welt?

Solche grundlegenden Fragen kann die **Geographie** beantworten, die als Schulfach früher oft Erdkunde genannt wurde.

Die Geographie ist **das** integrative Fach im Gymnasium, mit den Teilbereichen *Physische Geographie*, die sich mit den Prozessen in der unbelebten Natur befasst, und der *Humangeographie*, die das Wirken der Menschen auf der Erde untersucht. Es werden Zusammenhänge zwischen den Naturwissenschaften Biologie, Physik und Chemie auf der einen und Politik, Wirtschaft und Sozialkunde auf der anderen Seite hergestellt.

Wir unterrichten diese Zusammenhänge durch verschiedene Methoden wie Arbeitsaufträge, Gruppenarbeit, Exkursionen, Lern- und Rollenspiele. Diese Arbeit wird durch die Erstellung von mind-maps, Strukturdiagrammen, thematischen Karten usw. unterstützt.

Wir verwenden auch computerunterstützte Verfahren wie die digitale topographische Karte TOP 50, GPS und Geographische Informations-Systeme (GIS). Bewährte Medien wie Schulatlas, Wandkarten, Gesteine und Modelle bilden weiterhin die Grundlage der Schulgeographie.

Daneben ist die Vermittlung topographischer Kenntnisse ein wichtiges Element in unserem Bildungskanon.

Während Geographie in Unter- und Mittelstufe im Rahmen von ‚GWG‘ ein Kurzfach mit 1 oder 2 Wochenstunden ist, können die Schülerinnen und Schüler in der Oberstufe das Neigungsfach Geographie 4-stündig belegen

Wenn Sie einen Eindruck von der Geographie am Scheffel Gymnasium bekommen möchten, können Sie sich im Eingangsbereich der Schule umschaun.

Dort finden Sie in der **GEO-Vitrine** neben der **Wetterstation** auch das *Geochron*. Dieses ist gleichzeitig bewegliche Weltkarte und Uhr, wobei die Beleuchtung der Erde durch die Sonne simuliert wird. Im Gang vor dem GEO-Raum 109 geben große **Informationstafeln** Auskunft über Klima, Böden, Vulkane und weitere GEO-Themen.

Eine Antwort auf die Eingangsfrage „Wo bin ich?“ finden unsere Schülerinnen im Erdgeschoss des Erweiterungsbaus auf einer im Boden eingelassenen **Standort-Platte**. Dort kann man feststellen, wo man sich auf der Erde genau befindet, wie groß die Entfernungen zu den europäischen Hauptstädten sind. Ebenso ist der Abstand Bad Säckingens zum Äquator und zum Nordpol ablesbar. **Informationen zum Sonnensystem** liefert eine Informationstafel daneben.

Über der Standort-Platte leuchten an der Decke der **Polarstern und das Sternbild des Großen Wagens**.

Falls Sie sich für **aktuelle Wetterinformationen** interessieren, klicken Sie die Links unserer Wetter-Linkliste (pdf) an.

Die Fachschaft Geographie im Dezember 2007