

Studienfahrten Abiturjahrgang 2020

1. Rom: Frau Erny und Herr Reuter (Latein, Geschichte)

Rom: 3000 Jahre Geschichte; wichtig für alle Epochen von der Antike über das Frühchristentum, über Mittelalter, Renaissance und Barock bis zur Gründung des heutigen Italien und ins 21. Jahrhundert; Architektur, Bildhauerei und Malerei. Ziel ist es, das Bewusstsein für die Kontinuität der Kultur des Abendlandes von der Antike bis heute zu entwickeln. Wir werden Großartiges bestaunen, was Menschen geschaffen haben, uns aber auch der Begrenztheit von Reichtum, Macht und Ruhm bewusst werden. Dazu soll jeder Teilnehmer einen (kleinen) Beitrag leisten, alle sollten bereit sein, sich auf Rundgänge *per pedes* einzulassen.

Zeitraum: Herbst 2019, Verkehrsmittel: Flugzeug, voraussichtlicher Kostenrahmen: 450 - 500 Euro (Flug, Ü/F).

Teilnahmevoraussetzungen: Teilnahme an den genannten Kursen, Übernahme eines Referates, GFS möglich

Bezüge zu Inhalten des Bildungsplans:

- Stadtgeschichte
- Kult und Religion(en)
- Demonstration von Macht von der Antike bis in die Neuzeit

2. Valencia: Frau Rau und Frau Mendel (Chemie, Mathematik, Spanisch)

Valencia: moderne spanische Metropole sowie Universitäts- und Hafenstadt in Europa; wichtige Kultur- und Wissenschaftsstadt im Aufstieg eingebettet in einem der schönsten Nationalparks der iberischen Halbinsel.

Wir besuchen den hochmodernen Wissenschaftskomplex „Ciutat de les Arts y de Ciències“ (Stadt der Künste und der Wissenschaften), um unter anderem das interaktive Museum zu Naturwissenschaften und Technik zu besichtigen. Ausgewählte Institutionen informieren uns über die Wissenschaft, Kunst, Literatur und Geschichte Spaniens des 20. Jahrhunderts. Exkursionen unternehmen wir u.a. in den Park „Albufera“, den wir mit Booten erkunden und zum Strand „Playa de la Malvarrosa“. Das UNESCO-Weltkulturerbe „La lonja de la seda“ (Seidenbörse) führt uns in die Welt der Zahlen, der Wirtschaft und der Architektur. Für den Abend bieten wir bei Interesse Konzert- und/oder Kinobesuche an, z.B. im L'Hemisfèric, das ein Planetarium und ein IMAX-Kino beinhaltet. Darüber hinaus bleibt auch Freizeit zur freien Verfügung.

Zeitraum: Herbst 2019, Verkehrsmittel: Flugzeug, voraussichtlicher Kostenrahmen: ca. 450 - 500 Euro.

Teilnahmevoraussetzung: Teilnahme am Chemie-, Spanisch- und/oder Mathematik-Vierstünder

Bezüge zu Inhalten des Bildungsplans:

Spanisch: Zweisprachigkeit Valencias; Werke aus Kunst (Gotik), Literatur und Geschichte Spaniens des 20. Jahrhunderts.

Chemie: Kunststoffe, Naturstoffe, Stofftrennung, Redoxreaktionen und Umweltschutz.

Mathematik: Mathematische Aspekte in der Architektur und Naturwissenschaft.

3. Costa Brava - Meeresbiologie: Frau Klocke und Frau Beranek (Biologie)

Kurzbeschreibung:

- Schnorcheln (mit Einführung - Schnorchel-Erfahrung nicht erforderlich) mit Bestimmungsübungen
- Pflanzen und ihre Anpassung an das Mittelmeerklima
- Besuch des Fischereihafens, Fischereimuseum und/oder Fischmarktes in Palamos
- Fischpräparation
- Seeigelpraktikum
- Kayaktour im Vogelschutzgebiet
- Barcelona: Besuch des Aquariums und der Sagrada Família

Zeitraum: 21.-27.09.2019, Verkehrsmittel: Hin- und Rückreise mit dem Reisebus jeweils über Nacht, voraussichtlicher Kostenrahmen: ca. 500 Euro.

Teilnahmevoraussetzung: Biologie vierstündig, nach Absprache auch zweistündig

Bezüge zu Inhalten des Bildungsplans: Vielfalt der Lebewesen und Angepasstheiten an das Mittelmeerklima, Ökologie.

4. Ostsee - Segeltörn: Frau Hinrichs und Herr Osuško (Englisch, Physik)

Beginn und Ende des Segeltörns in Eckernförde; die genaue Segelroute und in welchen Häfen wir anlegen hängt von den Wind- und Wetterverhältnissen und den Teilnehmern ab. Unser Schiff ist die *Johann Smidt*, ein Segelschiff des Vereins *Clipper - deutsches Jugendwerk zur See* mit 37 Kojen; geschlafen und gegessen wird immer auf dem Schiff. Die Stammbesatzung (Kapitän, 2 Offiziere, ein Maschinist und ein Koch) teilt die Crew (das sind wir) in sog. Wachen ein, die dann im Wechsel für die Durchführung der Segelmanöver und das Steuern des Schiffes verantwortlich sind; außerdem gehen sie dem Koch zur Hand (sog. Backschaft). Weitere Infos zu den Schiffen, dem Verein und dem Leben an Bord gibt es unter www.clipper-djs.org.

Zeitraum: 21.-28.09.2019, Verkehrsmittel: Bahn, Segelschiff, voraussichtlicher Kostenrahmen: ca. 380-400 Euro (alles inklusive).

Teilnahmevoraussetzung: Teilnahme am Englisch- oder Physik-Vierstünder; Fähigkeit, mindestens 15 Minuten ohne Unterbrechung schwimmen zu können; allgemeine gute körperliche Verfassung („den körperlichen Anstrengungen eines Segeltörns gewachsen sein“).

Bezüge zu Inhalten des Bildungsplans:

Physik des Segelns: **Dynamik** (Relativgeschwindigkeiten, vektorielle Addition, wahrer und scheinbarer Wind, Geschwindigkeitseinheit: Knoten), **Kräftezerlegung und Addition** (Wechselwirkungen zwischen Rigg und Rumpf), Kraftumwandelnde Mechaniken (Winden und Flaschenzüge), Strömungsprozesse (laminar und turbulent) und Reibung, **Wellen** (Windwellen an der Oberfläche, vom Schiff erzeugtes Wellensystem), Drehmomente (Luv- und Leegierigkeit), (Astro-) Navigation, Knotenkunde (vom Achterknoten bis zum Zeppelinstek).

Englisch: Soziokulturelles Wissen (die Bedeutung des Englischen als *lingua franca*), **interkulturelle Kompetenz** (im In- und Ausland auf Englisch sprachlich vermitteln; Verhältnisse in Deutschland und anderen europäischen Ländern miteinander vergleichen und persönlich dazu einen Standpunkt beziehen; Klischees und Vorurteile, Stereotype und Autostereotype erkennen und eigenes kulturspezifisches Wertesystem im Vergleich mit anderen relativieren).

Stärkung **sozialer Kompetenzen**.

5. London: Frau Jauch und N.N. (Englisch, zweites Fach noch offen)

Wir werden die Tage nutzen um möglichst viel von dem, was London besonders macht, und was man eben nur dort sehen und erleben kann, zu erkunden. Geplant ist ein gemischtes Programm, was einen Einblick in die Geschichte der Stadt und des Landes Großbritannien ermöglicht. Ziel ist es aber auch, in das multikulturelle Leben der Stadt einzutauchen. Das Programm wird umfangreich sein und unbedingte Voraussetzung für die Teilnahme ist das Interesse an diesen Aspekten. Natürlich werden die Teilnehmer auch Freizeit haben!

Zeitraum: Herbst 2019, Verkehrsmittel: Busreise (aus Kostengründen), voraussichtlicher Kostenrahmen: ca. 450 Euro für Fahrt, Übernachtung mit Frühstück und das Programm (ohne Taschengeld).

Teilnahmevoraussetzung: Teilnahme am vierstündigen Englischkurs oder Kurs X (noch zu bestimmen)

Bezüge zu Inhalten des Bildungsplans: Großbritannien mit London als kulturellem und politischem Zentrum spielt eine zentrale Rolle im Bildungsplan der Kursstufe. Die Stadt bietet sich wunderbar an, um politische, historische und gesellschaftliche Aspekte, die im Unterricht der Kursstufe 1 besprochen wurden, zu vertiefen. Aufgrund des vielfältigen kulturellen Angebots ist die Studienfahrt mit nahezu jedem anderen Fach zu kombinieren.

6. Nizza - Côte d'Azur: Frau Haas und Frau Abbe (Französisch, Deutsch)

Der Süden Frankreichs steht für Kunst und Kultur, für «Savoir-vivre» und kulinarische Köstlichkeiten. Künstler wie Schriftsteller liebten und lieben die Côte d'Azur – das Licht, die Landschaft, die Menschen und das Meer. Im Zweiten Weltkrieg flohen viele deutsche Schriftsteller dorthin ins Exil. Wir werden neben Nizza und Cannes nach Grasse, in die Stadt des Parfüms fahren sowie das Fürstentum Monaco besuchen.

Zeitraum: 5 Tage (bevorzugt Termin im September), Verkehrsmittel: Flugzeug, voraussichtlicher Kostenrahmen: ca. 350-400 Euro.

Teilnahmevoraussetzung: Französisch- oder Deutsch-Vierstünder.