



Begabungsstützpunkt Nordschwaben

Kurs N03 für das Schuljahr 2019/20

Titel:

eTwinning Science Project

Beschreibung:

Die Teilnehmer werden in diesem Kurs ein eigenes europäisches naturwissenschaftlich ausgerichtetes Projekt von möglichst hoher gesellschaftlicher Relevanz auf die Beine stellen und kreativ umsetzen, z. B. durch Gestaltung von Audios (Interviews von Experten), Videos oder auch Spielen (nicht nur) für Gymnasiasten. Diese Arbeit soll darüber hinaus auch einen Austausch über (europäische) Landesgrenzen hinweg ermöglichen: Das Projekt wird auf der internationalen Schul-Plattform von Schülern aus Schwaben mit Schülern aus anderen Ländern für Jugendliche in Europa entwickelt.

Im ersten Halbjahr erfolgt nach einem gemeinsamen Wochenende, an dem sich die Teilnehmer nicht nur besser kennenlernen, sondern auch erste Ideen entwickeln können, wenn sie sich intensiver mit den Möglichkeiten von eTwinning beschäftigt haben, die Vorstrukturierung des Projekts. In den nachfolgenden Wochen sollen die Teilnehmer das Thema (z.B. Wälder der Zukunft, Mobilität morgen, Mensch im Weltall u.v.m.) gemeinsam festlegen, das europäische Projekt detaillierter planen, es auf eTwinning bewerben und dann interessante Partner selbst auswählen. Im zweiten Halbjahr geht es daran, das Projekt kreativ umzusetzen, mit aktiven Beiträgen die Vorreiterrolle zu übernehmen und das Projekt von Nordschwaben aus international zu koordinieren. Nicht zu kurz kommen soll dabei der Austausch über die Schulsituation, den Lebensraum, Kultur und Natur der jeweiligen Länder.

Zwischen den Präsenzveranstaltungen erfolgt die gemeinsame Arbeit und die erforderliche Kommunikation online, anfangs über Mebis, später verstärkt über eTwinning. Wünschenswert ist es, im Lauf des Schuljahres gemeinsam eine (thematisch passende) Forschungseinrichtung zu besuchen. Der Kurs könnte mit dem Besuch einer europäischen Einrichtung, z.B. des Europa-Parlaments in Straßburg, abgeschlossen werden.

Das Projekt lebt vom Engagement der Teilnehmer und deren erfolgreicher Zusammenarbeit. Jeder Schüler kann hier seine besonderen Talente einbringen, sei es als Spezialist für naturwissenschaftliche Fragestellungen, als gesellschaftskritischer Geist, als fremdsprachlich versierter Moderator, als Computer-Freak im Bereich der technischen Realisierung, als kreativer Ideengeber, als Koordinator auf internationalem Feld oder als Allrounder, der in mehreren Bereichen tatkräftig unterstützen kann. So vielschichtig die Anforderungen sind, so viele Möglichkeiten bieten sich den Interessierten, sich nicht nur fachlich, sondern auch persönlich weiterzuentwickeln. Die zahlreichen internationalen Kontakte bringen den Teilnehmern Europa aus jugendlicher Sicht und nahezu ungefiltert näher.

Eine mögliche Weiterführung in den nächsten Schuljahren besteht darin, auf den Erfahrungen dieses online-eTwinning-Projekts aufbauend ein Erasmus-Projekt mit internationalem Schüleraustausch zu entwickeln. Eine Teilnahme an Wettbewerben wie Jugend präsentiert (Wissenschaft) oder am Bundesumweltwettbewerb kann sich beiläufig ebenso ergeben...

Veranstaltungsort:

Gymnasium Donauwörth, ggf. auch für die Teilnehmer zentraler gelegener Ort in Nordschwaben.
Start-Wochenende, sofern von Teilnehmern Ende dieses Schuljahres gewünscht, in geeignetem Haus in Bayern und
Abschluss-Wochenende, ggf. mit Besuch des Europa-Parlaments in Straßburg.

Jahrgangsstufen:

9 - 12 (nach persönlichem Gespräch ab 7. Jgst. möglich)

Zeit:

Präsenzveranstaltungen (Start-/Abschluss-Wochenende im September bzw. Juni/Juli; wenigstens drei weitere
halb-/ganztägige Treffen, Termine nach gemeinsamer Absprache, z.B. Freitag-Nachmittag, Samstag)

Lehrkraft/Schule/Kontakt Daten:

Ute Maillinger, Gymnasium Donauwörth,
ute.maillinger@gym-don.de, Tel. 0906/70656-0