

Lehrkraft: Tanja Neufeld

Leitfach: Chemie / MINT

1. Allgemeine Studien- und Berufsorientierung

2. Projektthema: Junior Science Café (My Science Talk)

Begründung und Zielsetzung des Projekts

„Im Projekt „Junior Science Café“ organisieren Schüler Gesprächsrunden mit Experten. Mit Blick auf aktuelle Wissenschaft und Forschung tauschen sie sich in lockerer Atmosphäre über Themen rund um die digitale Gesellschaft aus. Die Eigeninitiative der Jugendlichen steht dabei im Vordergrund: Sie wählen das Thema und die Experten. Sie planen, moderieren und dokumentieren das Café – auch mithilfe digitaler Medien. Das Projekt ist eine Kooperation von „Wissenschaft im Dialog“ und der Deutschen Telekom Stiftung.“ (Quelle: Junior Science Café: Denk digital! Handbuch)

Mit dem Start des Junior Science Café P- Seminars wird das Gymnasium Olching auf der Projektwebsite www.juniorsciencecafe.de als Projektschule genannt und verlinkt. Zugleich erhält die Schule ein Webbanner zur Einbindung auf der Schul-Website.

Ein Junior Science Café lässt sich zudem ohne Probleme mit dem an unserer Schule bekannten „My Science Talk“ verknüpfen.

In jedem Jahr steht das Junior Science Café unter einem anderen Motto, dabei geht es meist um den Einbezug digitaler Medien. Das heißt, dass nach dem durchgeführten Café eine Dokumentation auf der Projektwebseite erfolgen muss. Darüber hinaus können / sollen die Schüler während ihres Projektes digitale Tools auf ihrem Smartphone verwenden, um mit den anderen Schülern vernetzt zu sein, damit der Projektstand der einzelnen Gruppen für jeden klar ersichtlich ist.

Das Motto für das Schuljahr 2019/20 steht noch nicht fest, dennoch ist dies kein Hindernis, da die Projektleiter bei der Auslegung rund um das Rahmenmotto sehr offen und flexibel sind.

In Teamarbeit zu erstellendes Endprodukt:

- **Projektphase** (Vorschläge Datum-Uhrzeit, Zahl und Art der Gäste, Finanzierungsmöglichkeit finden, Schulressourcen nutzen, Catering planen, Evaluation vorbereiten, Technikbedarf klären, Raum gestalten, etc.)
- **Junior Science Cafe / My Science Talk Veranstaltung** (Einladung, Moderation, Gäste, Durchführung)
- **Dokumentation** (Erfolg feiern, Evaluation auswerten, Dankschreiben, Homepage gestalten, Dokumentation der Ergebnisse auf der Projektwebseite des Junior Science Cafes)

Externe Partner, die voraussichtlich beteiligt sind, sowie deren Rolle im Projekt:

Partner: Wissenschaft im Dialog / Deutsche Telekom Stiftung

Während der gesamten Projektlaufzeit unterstützt das Projektbüro die Schüler und die Lehrkraft durch Materialien, persönliche Beratung, Lehrertrainings und bei der Expertensuche. Darüber hinaus erhält die Schule eine einmalige zweckgebundene Sachkostenpauschale von bis zu 200 Euro zur Umsetzung der Café-Veranstaltung.

Halb- jahre	Monate	Tätigkeit der Schülerinnen/Schüler und der Lehrkraft	geplante Formen der Leistungserhebung
11/1	Sept. - Feb.	<p>Allgemeine Einführung</p> <p>Bearbeitung der Selbsterkundungshefte</p> <p>Einzelgespräche zur Berufs-/ Studienplanung</p> <p>Einführung in die Projektarbeit</p> <p>selbständige Besuche von Veranstaltungen zur Berufs- und Studienorientierung (-> schriftliche Reflexion)</p> <p>Recherche und Präsentation zu konkreten Studiengängen und Berufsfeldern</p> <p>Ausarbeitung und Durchführung eines Interviews mit Experten zu Traumberuf</p> <p>Besuch eines Vortrags der Vortragsreihe „Wissenschaft für Jedermann“ im Deutschen Museum</p> <p>Anbahnung von außerschulischen Kontakte durch die Schüler</p>	<p>Benotung:</p> <p>Präsentation</p> <p>Interview</p> <p>Unterrichtsbeiträge</p>
11/2	März - Juli	<p>Kick Off Projekt</p> <p>Erstellung eines Zeitplanes</p> <p>Einteilung der Arbeitsgruppen</p> <p>Wahl des digitalen Tools</p> <p>Arbeit in Kleingruppen</p> <p>Regelmäßige Treffen der gesamten Gruppe zur Präsentation der Teilergebnisse</p> <p>Konkrete Festlegung der Rahmenbedingungen</p> <p>Einzelgespräche zur Selbsterkundung</p> <p>Finanzierung sichern</p>	<p>Benotung:</p> <p>Protokolle</p> <p>Einsatzbereitschaft</p> <p>Einhaltung von Terminen</p> <p>Teamarbeit</p> <p>Kooperationsbereitschaft</p>
12/1	Sept. - Feb.	<p>Werbung und Pressearbeit</p> <p>Durchführung des Junior Science Cafés / My Science Talks</p> <p>Kritische Reflexion des Projekts und Dokumentation</p> <p>Bewerbungsmappe, Bewerbungstraining</p> <p>ggfs. Vorlesungsbesuche und weitere Besuche von Veranstaltungen zur Berufs- und Studienorientierung (s. 11/1)</p> <p>Abschlussgespräche</p>	<p>Benotung:</p> <p>Bewerbungsmappe</p>

Datum und Unterschrift der Lehrkraft

Datum und Unterschrift der Schulleitung



Formular zur Beantragung
eines **P-Seminars** im Fach
Biologie / MINT
