



KLIMAPROJEKT - PLANUNGSBOGEN

Titel: Verbesserung unserer Umwelt

Author*in: Carlos Bardaji

Alter: 12-16

Inhalt:

Die Schüler erstellen mehrere Poster, um auf visuelle Weise verschiedene Veränderungen vorzuschlagen, die in unserer Umgebung vorgenommen werden könnten, um unsere Umweltsituation zu verbessern. Die Verbesserung unserer Umwelt erfordert sowohl individuelle Maßnahmen als auch kollektive Anstrengungen. Wir können unsere Umwelt verbessern, indem wir Abfall reduzieren, Energie sparen, natürliche Lebensräume schützen und nachhaltige Praktiken fördern. Einfache Maßnahmen wie Recycling, die Nutzung erneuerbarer Energiequellen, das Pflanzen von Bäumen und die Unterstützung umweltfreundlicher Produkte können einen großen Unterschied machen. Es geht darum, täglich kleine, bewusste Entscheidungen zu treffen. Jeder kann seinen kleinen Teil dazu beitragen, etwas zu bewirken."

Entwicklungsziele:

- Klimabewusstsein fördern: Die Schüler entwickeln ein Verständnis für klimabezogene Probleme, die ihre lokale Umwelt betreffen.
- Gemeinsame Problemlösung: Die Schüler arbeiten in kooperativen Gruppen, um Umfragen zu entwerfen und durchzuführen, die lokale Umweltprobleme identifizieren.
- Fähigkeiten zur Datenanalyse: Die Schüler lernen, Umfragedaten zu analysieren und ihre Ergebnisse in einem klaren und informativen Poster zu präsentieren.
- Lokales Bewusstsein schärfen: Die Schüler werden das Bewusstsein für Umweltprobleme in ihrer Schule und Gemeinde schärfen und betonen, dass lokale Maßnahmen zu globalen Veränderungen beitragen können ("Global denken, lokal handeln").

Planung:

- Aufwärmen: Schaut euch das Video "How to Take Care of the Environment" an, um Ideen zu sammeln.
- Planen: Wählt in Gruppen von 3 oder 4 Personen einen Aspekt eurer Schul- oder Stadtumgebung aus, den ihr verbessern könnt. Bereitet Umfragefragen vor, um die Meinungen der Menschen einzuholen, und verwendet ein Online-Umfragetool.
- Erstellen: Analysieren Sie die Umfrageergebnisse und wählen Sie verschiedene Möglichkeiten zur Präsentation der Informationen aus. Dies kann mithilfe eines Posters oder eines Online-Präsentationstools (wie Canva oder Glogster) erfolgen, um Papier zu vermeiden.
- Präsentieren: Präsentieren Sie Ihre Ergebnisse vor der Klasse, erklären Sie, wie Sie die Informationen gesammelt haben, fassen Sie die Umfrageergebnisse zusammen und schlagen Sie Möglichkeiten zur Verbesserung des ausgewählten Umweltaspekts vor.

Ressourcen:

- Smile and Learn - Englisch: "How to Take Care of the Environment - 10 Ways to Take Care of the Environment", https://youtu.be/X2YgM1Zw4_E?feature=shared (letzter Zugriff: 3. Dezember 2024)
- Umfragetool: Google Forms, Microsoft Forms, Survey Monkey, ...
- Poster-App: Canva, PowerPoint, Glogster, ...
- Laptops oder andere Geräte, Projektor, Klassenzimmer,

Feedback:

Diese Aktivität ermöglicht es uns, das Bewusstsein der Schüler für kleine Aktionen zu schärfen, die sie in ihrer Umgebung durchführen können, um etwas zu bewirken. Lehrer sollten die Schüler während des gesamten Prozesses ermutigen und anleiten. Umfragen können mit Klassenkameraden, anderen Klassen sowie mit Familienmitgliedern und Freunden durchgeführt werden. Das Endprodukt kann in einem Blog oder in sozialen Medien geteilt werden.