



KLIMAPROJEKT - PLANUNGSBOGEN

Titel: Der Baum der Zukunft

Author*in: Fidelia APS

Alter: 7-11

Inhalt:

Bei dieser Aktivität lernen Kinder, wie wichtig Bäume für die Reduzierung von CO₂ und die Bekämpfung der Klimakrise sind. Sie basteln einen „Baum der Zukunft“ aus recycelten Materialien und fügen Papierblätter mit persönlichen Aktionen und Versprechen hinzu, um die Umwelt zu schützen.

Bäume tragen dazu bei, den Kohlendioxidgehalt (CO₂) in der Atmosphäre zu reduzieren, indem sie CO₂ während der Photosynthese absorbieren und als Biomasse speichern. So wirken sie als natürliche Kohlenstoffsenken für die Atmosphäre.

Entwicklungsziele:

- Selbstkompetenz: Kinder reflektieren ihr Handeln und lernen, wie sie zur CO₂-Reduzierung beitragen können, und fühlen sich als Teil der Lösung.
- Sachkompetenz: Lernen Sie die Rolle von Pflanzen bei der Aufnahme von CO₂ und der Erhaltung einer gesunden Umwelt kennen.
- Soziale Kompetenz: Arbeiten Sie zusammen, um den Baum zu bauen, und diskutieren Sie Ideen für nachhaltige Maßnahmen, die auf die Blätter geschrieben werden können.
- Methodenkompetenz: Wenden Sie kritisches Denken an, um über alltägliche Handlungen nachzudenken, und erforschen Sie konkrete und reproduzierbare Lösungen.

Planung:

- Einführung (30 Minuten): Diskussion darüber, wie Bäume durch die Aufnahme von CO₂ zur Bekämpfung des Klimawandels beitragen.
- Baumkonstruktion (1 Stunde): Die Kinder basteln einen Baum aus recycelten Materialien (Pappe, Flaschen) und stellen Papierblätter her.
- Aktionen und Versprechen (30 Minuten): Jedes Kind schreibt persönliche Aktionen, die es zum Schutz der Umwelt unternehmen kann, auf ein Blatt und befestigt es am Baum.
- Abschlussdiskussion (jeweils 5 Minuten): Die Kinder teilen ihre Versprechen mit und überlegen, wie kleine Gesten einen großen Unterschied machen können.

Ressourcen:

- Pappe
- Recycelte Materialien (Plastikflaschen usw.)
- Farbiges Papier für die Blätter oder echte Blätter
- Filzstifte
- Schere
- Klebstoff
- Liste nachhaltiger Maßnahmen

Feedback:

Positiv: Die Aktivität ermutigte die Kinder, über ihr eigenes Handeln nachzudenken, und schuf eine Atmosphäre der Zusammenarbeit und Beteiligung.
Vorschlag: Einige Kinder benötigten Hilfe bei der Ideenfindung für die Blätter; ein anfängliches Brainstorming könnte den Prozess erleichtern.
Erforderlich: Stellen Sie eine kurze Liste nachhaltiger Maßnahmen zur Verfügung, um den Kindern bei der Entwicklung sinnvoller Versprechen zu helfen.