

Hinweise zur Umsetzung

aber Bienen und Schmetterlinge wissen: Erziehen sie der Klasse die Gesamtheit von dem Bau eines neuen Spielplatzes, und welche Folgen das für die dort lebenden Bienen und Schmetterlinge hat.



Ich kann darüber sprechen, warum Bienen und Schmetterlinge wichtig sind.

Ich kann Teil des Problems einer Lösung entwickeln.

Ich kann erklären, welchen Einfluss der Mensch auf Tiere und Pflanzen hat.

Die Schüler*innen entwickeln eine Lösung, die die Auswirkungen des Menschen auf andere Lebewesen in ihrer Umwelt reduziert.




Die emsigen Helfer der Blumen

Wie können wir mit Bienen und Schmetterlingen zusammenleben?

Spielplatz bei
euch gebaut.
Juhu!

Aber was wird aus
den Bienen und
Schmetterlingen,
die dort leben?



- *Wie können wir mit Bienen und Schmetterlingen gut zusammenleben?*
- ## 2 | Kontext
- Fragen Sie die Schüler*innen, ob sie schon einmal etwas in einem Sandkasten oder am Strand gebaut oder in einem Garten Blumen gepflanzt haben.

- *Wie habt ihr z. B. Platz für eure Sandburg oder eure Pflanzen geschaffen?* (Sie haben den Sand/die Erde ausgegraben.)
- *Was ist mit dem Boden passiert?* (Er wurde entfernt.)
- *Was ist mit den Pflanzen und Blumen in der Umgebung geschehen?* (Sie mussten umgepflanzt werden, da man sie sonst mit Erde bedeckt hätte.)
- *Was geschah mit den Bienen und Schmetterlingen, die dort lebten?* (Sie brauchten wahrscheinlich ein ganz neues Zuhause.)

wenn die Schüler*innen Hilfestellungen benötigen, damit sie ihre Erfahrung zu den Folgen, die der Bau eines Spielplatzes auf den Lebensraum der dort lebenden Tiere und Pflanzen hat, in Beziehung setzen können, machen Sie Folgendes:

- geben Sie ihnen Bilder eines Grundstücks vor und nach dem Bau eines Spielplatzes;
- erklären Sie, dass der Spielplatz in dieser Geschichte in einem Naturgebiet gebaut wird, in dem es eine große Vielfalt an Pflanzen, Blumen, Bienen und Schmetterlingen gibt.

Erfoltschancen Ⓢ 10 min.

Schmetterling und zwei Blumen. Sie spielen ein Rollenspiel, bei dem die Biene und der Schmetterling in der Gegend herumfliegen und die Blüten bestäuben.

- Blumen

Mocht Rollenspiele mit der Biene: dem Schmetterling und den Blumen.
Zeigt, wie die Biene und der Schmetterling zu den Blumen fliegen.



A107

Erklären ⌚ 5 min.

Die Schüler*innen sprechen darüber, warum Bienen und Schmetterlinge wichtig sind und welche Folgen der neue Spielplatz auf die beiden Insekten hat.

Worum ist es so wichtig,
dass Bienen und
Schmetterlinge in unserer
Umwelt leben?
Was passiert mit ihnen,
wenn Menschen einen
neuen Spielplatz bauen?
Wie können wir ihnen
helfen?

Die Schüler*innen bauen Lösungen, mit denen die Bienen und Schmetterlinge nach dem Bau des neuen Spielplatzes geschützt werden. Anschließend stellen die Schüler*innen ihre Lösungen vor und vergleichen diese Erfahrungen

Wir müssen den Bienen und Schmetterlingen helfen!
Sorgt dafür, dass diese wichtigen Bestäuber in unserer Umgebung leben.
Baut etwas, damit sie dort leben können, wenn der

Was habt ihr gebaut, um den Bienen und den Schmetterlingen zu helfen?

Willkürmen und fraktalnetze können
Lebewesen in ihren Lebensräumen
schützen, in denen auch Menschen leben.

die Insekten in ihrer Umgebung schützt.

das den Insekten
in eurer Umgebung
helfen würde.



me education

Zeit zum Aufräumen