

Natur-Challenge 4. Tag für Tierforscherinnen und Tierforscher

Baue ein Hotel für Kellersasseln

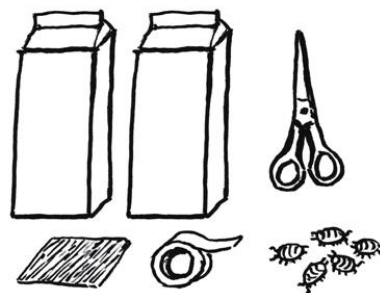
Draußen hast du sie bestimmt schon einmal entdeckt – die Kellersassel. Sie frisst gerne alte Blätter, Holz und Pflanzenteile. Sie hilft dabei, aus alten Pflanzen und altem Laub wieder fruchtbaren Boden zu machen. Du findest die Asseln unter Steinen, Blumentöpfen, unter Holzstücken oder im Laub.

Die Assel gehört zu den Krebsen. Krebse kennst du wahrscheinlich eher aus dem Wasser. Die Assel hat daher auch sehr spezielle Vorlieben, wie sie wohnen möchte. Mag sie es eher feucht und dunkel oder doch lieber schön trocken und hell? Das sollst du einmal erforschen.



Du brauchst:

- 2 leere Tetrapacks
- 1 Schere
- Klebefilm
- Schwarze Pappe
- Asseln

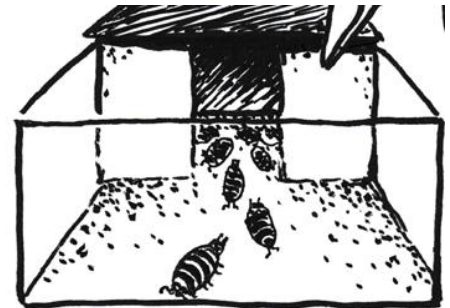


Aufgabe: Baue ein Assel-Hotel und erforsche, unter welchen Bedingungen die Assel am liebsten wohnt.



So machst du es:

- Schneide beide Tetrapacks in etwa 6 cm Höhe gerade ab.
Die unteren Teile werden die Zimmer für dein Assel-Hotel.
- Nimm die beiden Teile und schneide an jeweils einer Seite einen Streifen von 2 cm Breite heraus. Von oben bis unten zum Boden.
- Stelle die Tetrapacks dicht aneinander, so dass die Öffnungen nebeneinander liegen und es einen prima Kellerassel-Durchgang gibt.
- Klebe die beiden Zimmer mit Klebefilm zusammen. Achte darauf, dass der Klebefilm gut anhaftet, damit nachher keine Assel unter den Kleber kriecht und festklebt.
- Nun musst du das Hotel für die Asseln einrichten. Nimm dazu etwas Erde, Steine, modriges Holz oder andere Sachen, die Asseln gerne mögen.
- Mache ein Zimmer **dunkel und feucht**.
Dazu deckst du es mit einer schwarzen Pappe ab und befeuchtest die Erde mit ein wenig Wasser.
- Das andere Zimmer lässt du **hell und trocken**.
- Setze einige Asseln in das Hotel und beobachte sie.



So etwa kann dein Assel-Hotel aussehen.
Klappe aber noch den Deckel zu.

In welchem Zimmer sind die Asseln lieber?

Male ein Bild oder mache ein Foto von deinen Ergebnissen.



abenteuer lernen eV