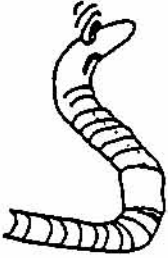
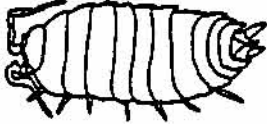
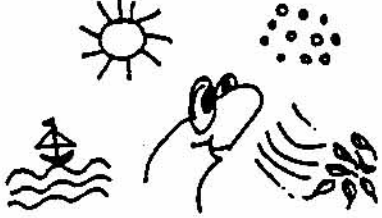
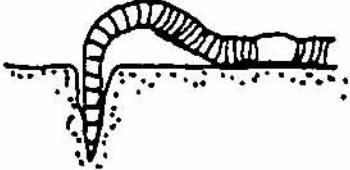




Regenwurm-Quiz

Vorbereitung durch den Lehrer: Quiz auf dickes A4-Blatt kopieren. Vor- und Rückseite müssen genau aufeinander passen. Jede Gruppe benötigt ein Quiz. Die Karten können auch als Partnerarbeit eingesetzt werden.

Vorbereitung durch die Gruppen: Schneidet die Karten aus! Die Schüler könnten auch zusätzlich eigene Frage- und Antwortkarten herstellen.

<p>A</p>  <p>Regenwürmer leben gefährlich! Im Boden und auf der Erdoberfläche lauern Gefahren auf sie. Was oder wer kann eine Gefahr sein?</p>	<p>B</p>  <p>Regenwürmer verwandeln pflanzliche Resten in wertvollen Humus. Welche andere Bodenlebewesen helfen ihm dabei?</p>	<p>C</p>  <p>Während welchen Jahreszeiten sind die Regenwürmer am aktivsten? Nenne zwei Gründe!</p>
<p>D</p>  <p>Rate, wo versickert das Wasser besser, bei einem Stück Land mit vielen oder bei einem mit fast keinen Regenwürmern?</p>	<p>E</p>  <p>Bei vielen Tierarten kannst Du Männchen und Weibchen gut unterscheiden. Wie ist das bei Regenwürmern?</p>	<p>F</p>  <p>Regenwürmer sind Feinschmecker. Zähle ein paar Leckerbissen für Regenwürmer auf!</p>

Spielanleitung:

Der Quizmaster oder die Quizmasterin liest die Frage vor. Der Spieler oder die Spielerin denken scharf nach und antworten so schnell als möglich.

An den Quizmaster oder die Quizmasterin: Ist die Antwort richtig? Kontrolliere sie mit Deiner Lösung hinten auf der Fragekarte.

An den Spieler oder die Spielerin: **Mogeln ist erlaubt!** Falls Deine Antwort falsch ist oder Du sie nicht weisst, gehe durch die Ausstellung. Dort findest Du bestimmt die Lösung.

Wechselt nun die Rollen! – Viel Spass!

<p>C</p> <p>Die Regenwürmer sind im Frühling und im Herbst sehr aktiv.</p> <p>Die Feuchtigkeit und die Temperatur spielen eine wichtige Rolle.</p>	<p>B</p> <p>Bakterien Pilze Algen Milben Springschwänze Mücken- und Fliegenlarven</p>	<p>A</p> <p>Fressfeinde sind: Maulwurf, Igel, Vögel</p> <p>Sonnenlicht ist für den Regenwurm eine tödliche Gefahr.</p> <p>Spritzmittel im Obst- oder Weinbau vergiften ihn.</p> <p>Je mehr Land verbaut wird, um so weniger Bodenleben gibt es.</p>
<p>F</p> <p>Blätter: Erle und Ulme</p> <p>Küchenabfälle: Karotten und Kaffeesatz</p> <p>Stop: Findet in der Ausstellung heraus, was Kompostwürmer gar nicht mögen.</p>	<p>E</p> <p>Regenwürmer sind Zwitter. Das heisst, sie sind Männchen und Weibchen in einem! Ihre Eier werden mit dem fremden Samen befruchtet.</p> <p>Tip: Schaut Euch das Drehkino oder das Video „Das Liebesleben der Regenwürmer“ in der Ausstellung an.</p>	<p>D</p> <p>Das Wasser versickert rasch durch die vielen von Regenwürmern gegrabenen Gangsysteme.</p>