

Präkonzept: Regenwürmer fressen Erde. Regenwürmer haben keinen Nutzen.

Diagnose der Präkonzepte:

- Sachzeichnung
- Das weiß ich schon ... Das möchte ich noch wissen ...
  - Ggf. Impulsfragen vorgeben

*Regenwürmer fressen Erde.*

- Regenwürmer artgerecht in der Klasse halten (in einem Wurmbeobachtungskasten)
- Wurmbeobachtungskasten mit versch. Dingen füllen (Blätter, Obst- und Gemüsereste/Bio-Müll, Plastikmüll ... → Ideen von den Kindern sammeln, um zu überprüfen, was Regenwürmer fressen)
- Beobachtung über mehrere Tage hinweg (Forschertagebuch → tägliche Zeichnung, um Veränderung sichtbar zu machen) → Rückschluss: Regenwürmer fressen nicht nur Erde



*Regenwürmer haben keinen Nutzen.*

- Durch Wurmbeobachtungskasten werden Gänge der Regenwürmer sichtbar
- Impulsfrage in der Stunde: Wofür könnten die vom Regenwurm gegrabenen Gänge hilfreich sein?