

Du willst wissen, wie Recycling genau aussieht? Benenne die einzelnen Schritte:



Alles, was nicht aus Plastik ist, wird aussortiert.

Kaputtes Spielzeug aus Plastik wird gesammelt.

Die Plastikteile werden von Schmutz befreit.

Eine Maschine sortiert die bunten Teilchen nach Farbe.

Die Plastikteile werden geschmolzen und in eine neue Form gegossen.

Maschinen zerkleinern das Plastik.

Für den Spielplatz gießen wir den flüssigen Kunststoff zu Platten. Diese verwenden wir für den Bau. Was würdest du aus recyceltem Plastik herstellen?

Ratespiel: Zerfallszeiten zuordnen

Nach dem Experiment willst du wissen, wie lange Müll wirklich braucht, um zu zerfallen?

Schau dir die Zeiten an und schreib sie zu den passenden Gegenständen. Beginne mit der kürzesten Zeit und ende mit der längsten Zeit.

- 400 Jahre
- 5 Jahre
- 3 Jahre
- 5 Monate
- 2 Wochen
- 1.000.000 Jahre
- 2 Jahre
- 100 Jahre
- 5.000 Jahre
- 6 Wochen
- 500 Jahre

START

