

# Ein Kreidelabyrinth auf dem Pausenplatz

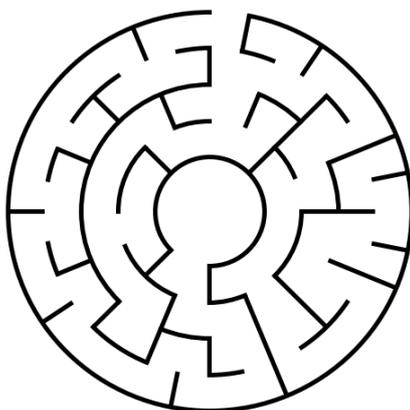
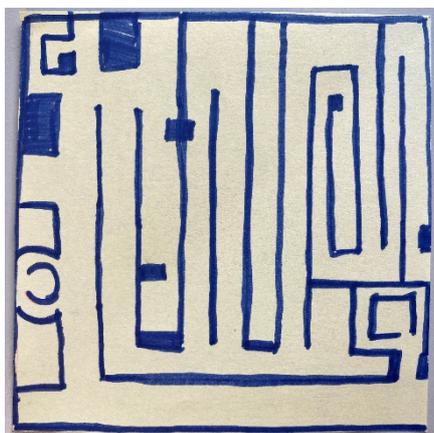
Arbeitsauftrag Zyklus 2

In Labyrinth ist ein Muster, welches durch verschiedene Richtungsänderungen der Linien und Wege zu einem Rätsel wird. Vielleicht kennst du auch das Wort Irrgarten. Hast du dich bereits einmal in einem Labyrinth verirrt? Oder hast du den Ausweg sofort gefunden?

## Material

- Papier und Stifte
- Strassenkreide
- Legos
- Seile
- Evtl. Massstab und verschiedene Hilfsmittel um geometrisch zu konstruieren

## 1. Labyrinth erkunden



- Hast du den Weg durch das Labyrinth bei allen Bildern gefunden?
- Diskutiert: Was ist bei allen gleich? Was ist verschieden?

## 2. Ein Labyrinth entwickeln

Du hast gesehen, dass es verschiedenen Arten von Labyrinth gibt. Wenn du ein Labyrinth entwickelst, sind gewisse schwieriger und andere einfacher.

- a. Entwickle nun ein eigenes Labyrinth – wie du das machst, ist dir frei. Es darf einfach maximal die Grösse A3 haben.
- b. Kann ein anderes Kind dein Labyrinth lösen?
- c. Welche weiteren Ideen kommen dir beim Spielen in den Sinn?

## 3. Ein Labyrinth vergrössert auf dem Pausenplatz zeichnen

In dieser Aufgabe wirst du dein Labyrinth nun auf dem Pausenplatz mit Kreide darstellen.

- a. Überlege dir, wie du das genau machen möchtest!
- b. Welche Hilfsmittel brauchst du dafür?
- c. Besprich dich in deiner Lerngruppe.
- d. Zeichne dein Labyrinth auf!