



Wie bleiben Lebensmittel im Kühlschrank kühl?

Pino: „Bambus-bumm, so geht das!“

Name: _____

Fragen

1. Was holt der Kühlschrank aus seinem Inneren heraus?

2. Wo am Kühlschrank wird es warm?

3. Warum soll die Tür schnell wieder zu?

Malfeld

Male deinen Kühlschrank. Zeichne Pfeile für die Wärme nach draußen.

Für Erwachsene

- Beim Mitmach-Versuch die Tür nur kurz öffnen und selbst dabeibleiben. Hinter dem Kühlschrank wird nichts angefasst – dort liegen Kabel; wenn Sie das warme Gitter zeigen möchten, machen Sie das selbst und lassen Sie das Kind nur kurz die Hand darüber halten.
- Das Kühlfach sollte bei etwa 4–7 °C stehen. Ein billiges Kühlschrankthermometer macht das Thema für ältere Geschwister greifbar.
- Gute Anschlussfrage für zu Hause: Warum ist es unten im Kühlschrank kälter als oben in der Tür? (Kalte Luft ist schwerer und sinkt nach unten.)
- Nicht alles gehört in den Kühlschrank: Bananen, Tomaten und Kartoffeln mögen es lieber kühl bis zimmerwarm, aber nicht kalt. Das ist ein schönes eigenes Thema.

- Der Satz „Für immer hält sie aber nicht“ ist Absicht: Kinder sollen Kühlen nicht mit „bleibt ewig gut“ verwechseln. Beim Einräumen ruhig gemeinsam aufs Datum schauen.