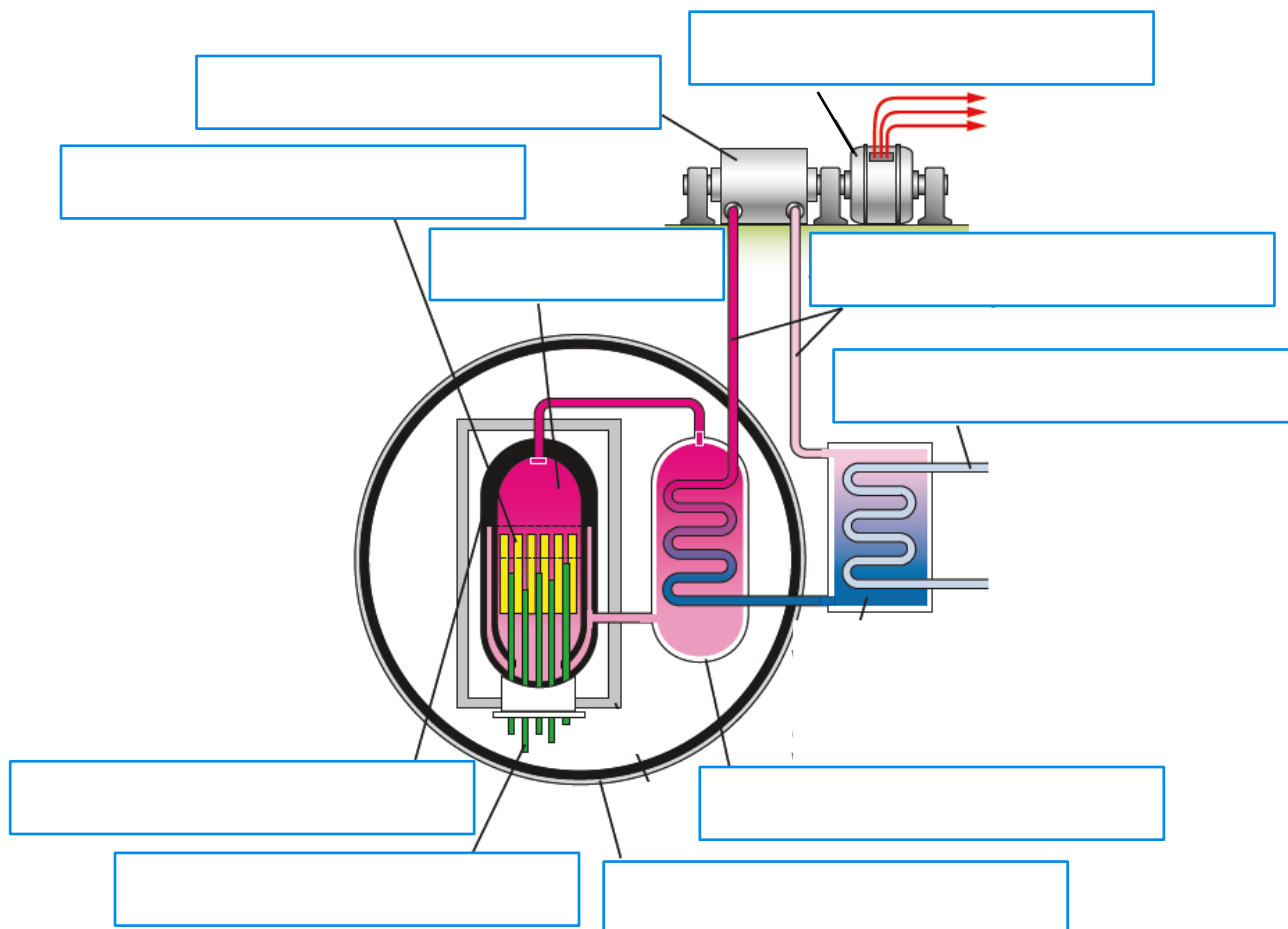


1 Beschrifte das Kernkraftwerk mit den Wörtern aus dem Kasten.

Wärmetauscher – Brennstäbe – Regelstäbe – Sicherheitsbehälter – Dampfturbine – Generator – Reaktorbehälter – kaltes Kühlwasser – heißes Wasser – Wasserdampf



2 Kreuze die richtigen Aussagen an. Stelle die falschen Aussagen richtig.

☐ In einem Kernkraftwerk läuft eine unkontrollierte Kettenreaktion ab.

☐ In Kernkraftwerken wird die thermische Energie einer Kernspaltung verwendet, um elektrische Energie bereitzustellen.

☐ Brennstäbe enthalten spaltbares Material, Regelstäbe werden genutzt, um die Kettenreaktion zu steuern.

☐ Die Kühltürme eines Kernkraftwerks pusten radioaktiven Abfall in die Atmosphäre.