Stelle dir folgendes Problem vor:
In deiner Umgebung soll ein neues radiomedizinisches Zentrum innerhalb der Onkologie errichtet werden. Eine Person aus deinem Umfeld hört, dass hierbei radioaktive Substanzen verwendet werden sollen. Völlig entsetzt über die radioaktive Strahlung fordert sie, dass das Zentrum nicht gebaut werden sollte. Radioaktive Strahlung sei gefährlich und würde die Umgebung verpesten. Wo sollen zudem die strahlenden Abfälle gelagert werden? Aber Kohlekraftwerke sind doch auch nicht gesund? Was ist mit dem Spielplatz in der Nähe der Baustelle, haben die denn nicht an die Kinder gedacht? Die Diskussion unter den Teilnehmern der Gesprächsrunde geht nun über zu Atombomben, Atomkraftwerken und der Frage der Endlagerung...

1. Wie stehst du zur Nutzung radioaktiver Substanzen? Diskutiere mit deinen Mitschülern!
   - Gibt es bestimmte Teilbereiche innerhalb der Nutzung, die man deiner Meinung nach unterscheiden muss?
   - Welche Nutzungsformen müssten deiner Meinung nach geändert werden?
   - Welche Lösungen für die Endlagerung gibt es? Wie findest du diese?

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/ac9edbf0