

Grundlagen

Film: Crystal – Vom Pervitin zur Modedroge

Kapitelfilm: Crystal – Mutter und Kind

1. Bei Frauen kommt es durch den Konsum von Crystal häufig zu Störungen des Menstruationszyklus. Erkläre, was darunter zu verstehen ist.

.....

.....

2. Johanna behauptet, dass man nicht schwanger werden kann, wenn man Crystal konsumiert und dass man deshalb auf Verhütung verzichten kann. Hat Johanna recht? Begründe deine Aussage.

.....

.....

.....

3. Das Kind wird während der Schwangerschaft über die Plazenta (Mutterkuchen) versorgt. Mit dem Blut der Mutter kommen Sauerstoff und Nährstoffe in den Mutterkuchen. Auch das kindliche Blut durchfließt den Mutterkuchen. Es ist aber vom mütterlichen Blut durch die Plazentaschranke streng getrennt. Das Blut des Kindes gibt Kohlenstoffdioxid und Abfallstoffe an das Blut der Mutter ab und nimmt dafür Sauerstoff und Nährstoffe aus dem Blut der Mutter auf.

Aufgabe: Beschrifte die Zeichnung und male den Raum aus, der mit mütterlichem Blut gefüllt ist. Setze dabei die symbolischen Farben rot (für sauerstoffreiches Blut) und blau (für sauerstoffarmes Blut) ein.

