

Wochenplan Biologie

11.5.2020-15.5.2020

A) Lösungen zur letzten Wochenplanarbeit

- 1) Überlege dir, weshalb eine schwangere Frau nicht rauchen und auf Alkohol verzichten sollte. Notiere deine Überlegungen.
→ Hier hast du deine eigenen Gedanken und Ideen aufgeschrieben.
- 2) Der Embryo oder Fetus wird von der Lebensweise seiner Mutter beeinflusst. Schreibe stichpunktartig auf, welche Risiken in einer Schwangerschaft möglich sind.
→ Hier hast du deine eigenen Gedanken und Ideen aufgeschrieben. Im Buch auf der Seite 190 findest du unter der Abbildung 1 mögliche Risikofaktoren.
- 3) Lies dir nun im Buch die Seite 190 und 191 durch.
- 4) Ergänze nun die Risikofaktoren aus der Aufgabe 2 mit Hilfe des Textes.
- 5) Bearbeite auf der Seite 191 die Aufgabe 2
Folgende schädigende Stoffen können zu einem ungeborenen Kind gelangen: Drogen (z.B. Haschisch, Ecstasy, LSD), Nikotin und Kohlenstoffmonooxid durch das Rauchen von Zigaretten, Alkohol, Medikamente
- 6) Sieh dir folgendes Video zum Thema „Fetales Alkoholsyndrom“ an und schreibe auf, welche Folgen der Alkoholkonsum der Mutter in der Schwangerschaft für das Kind haben kann:
https://www.youtube.com/watch?v=A5-pEN_kKFg
→ Der Alkoholpegel wird beim Ungeborenen 10-mal langsamer abgebaut als bei der Mutter.
→ Alkohol stört die Entwicklung der Organe des Ungeborenen (vor allem Gehirn und Nervensystem)
 - Die Folgen:
 - Geistige Schädigungen, verzögerte körperliche Entwicklung
 - Verhaltensstörungen, langsamere Entwicklung
 - Oft Früh- oder Fehlgeburten

B) Aufgaben

Erstelle ein Plakat (du kannst auch 4 weiße Blätter zusammenkleben)

- Zeichne eine schwangere Frau in die Mitte des Plakats.
- Recherchiere im Internet, welchen Risiken eine schwangere Frau während der Schwangerschaft ausgesetzt ist.
- Schreibe und zeichne die Risiken um die schwangere Frau herum.
- Erstelle auf diese Art und Weise ein Risikoplakat für schwangere Frauen. Die Buchseiten 190/191 helfen dir dabei!

Sende mir bitte das Plakat an folgende E-Mail Adresse:

n.boochs@burgfeldschule-speyer.de