



Lösung zu Aufgabe 1:

Preis eines Zigarettenpäckchens à 20 Zigaretten: **ca. CHF 8.60** (Stand November 2021)

Ausgaben bei durchschnittlich 5 Zigaretten pro Tag:

In 1 Woche **CHF 15.05** | In 1 Jahr **CHF 782.75** | In 10 Jahren **CHF 7'827.50**

Ausgaben bei durchschnittlich 20 Zigaretten pro Tag:

In 1 Woche **CHF 60.20** | In 1 Jahr **CHF 3'131.-** | In 10 Jahren **CHF 31'304.-**



Lösung zu Aufgabe 2:

Im Video genannte Probleme des Zigarettenkonsums:

- Kinder arbeiten ohne Schutzkleidung auf den Tabakplantagen. Durch den ständigen Hautkontakt mit der Tabakpflanze gelangt Nikotin in den Blutkreislauf der Kinder, so als ob sie 50 Zigaretten pro Tag geraucht hätten.
- 4 von 5 gerauchten Zigaretten landen in der Umwelt.
- Ein Zigarettenfilter braucht 10 bis 15 Jahre, bis er sich in der Umwelt zersetzt hat und gibt in dieser Zeit alle Giftstoffe an die Umwelt ab. Bei Regen können diese zum Teil krebserregenden Giftstoffe ins Grundwasser gelangen. (1 Zigarettenstummel kann bis zu 60 l Wasser verunreinigen.)
- Tiere können Zigarettenstummel zwar fressen, aber nicht verdauen. Dadurch können sie keine Nahrung mehr aufnehmen und verhungern.
- Die Tabakindustrie produziert jedes Jahr gleich viel CO₂ wie ganz Griechenland.
- Tabakpflanzen werden ausschliesslich in Monokulturen angebaut. Da sie schädlingsanfällig sind, werden Pestizide eingesetzt, die in der EU verboten sind.
- Jedes Jahr wird eine Fläche von der doppelten Grösse Berlins für Tabakplantagen abgeholzt.