

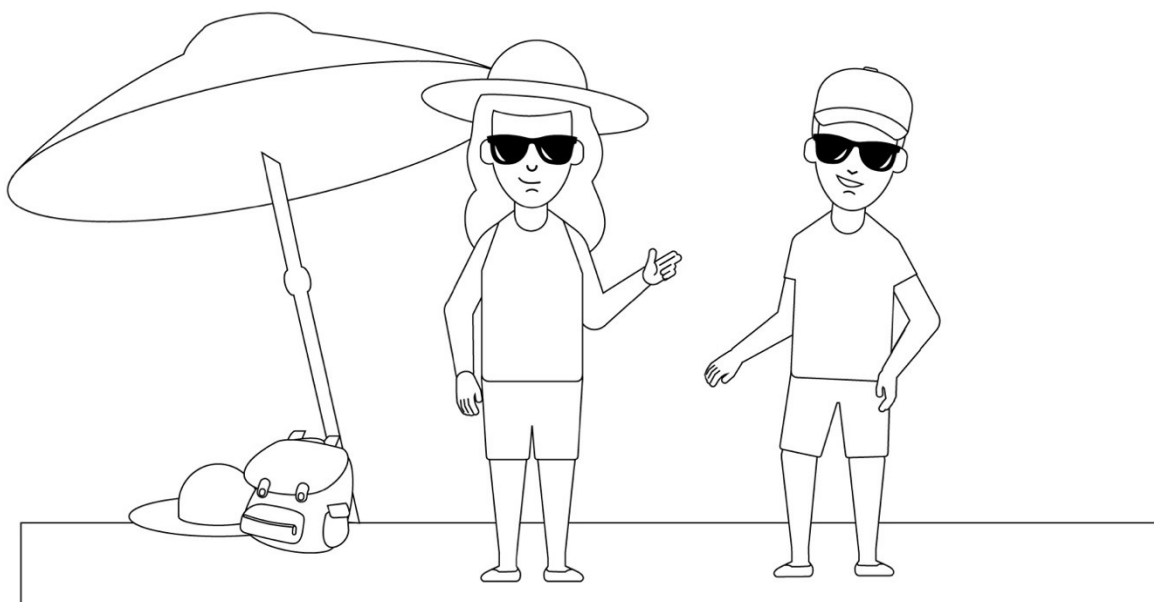


Arbeitsblatt zu dem Thema UV-Strahlung

Name	Klasse	Datum
------	--------	-------

Nachdem ihr den Film mit Laura und Paul gesehen habt, könnt ihr bestimmt viele dieser Fragen beantworten. Versucht auch, anhand eurer eigenen Erfahrungen mit dem Thema Sonne die Antwort zu finden.

1. Nenne vier Eigenschaften der UV-Strahlung, die im Film genannt werden.





2. Zu viel UV-Strahlung kann großen Schaden anrichten. Kreuze die richtigen Antworten an. (Es gibt vier richtige Antworten, von denen zwei im Film genannt werden. Die anderen beiden Antworten kannst du ableiten.)

- | | |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Die Sonne richtet keinen Schaden an | <input type="checkbox"/> Die Augen fangen an zu brennen |
| <input type="checkbox"/> Die Haut brennt | <input type="checkbox"/> Hustenreiz |
| <input type="checkbox"/> Gefahr von Hautkrebs | <input type="checkbox"/> Die Haare fallen aus |
| <input type="checkbox"/> Die Haut altert schneller (wird faltig und fleckig) | |

3. Nenne mindestens drei Maßnahmen, mit denen du dich und andere vor UV-Strahlung schützen kannst. Vielleicht kann dir auch die Zeichnung von Laura und Paul helfen?

4. Erkläre, zu welcher Tageszeit du die Sonne am besten meiden solltest und nenne den im Film genannten Merkspruch dazu.
