

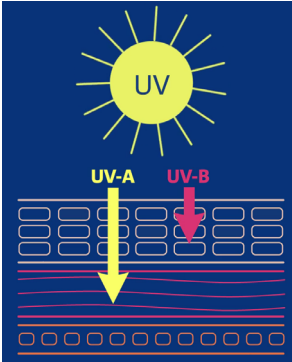


Spickzettel · Warum braucht unsere Haut Sonnenschutz?  
[www.planet-schule.de/x/spickzettel-sonnenschutz](http://www.planet-schule.de/x/spickzettel-sonnenschutz)

Name: .....

## Station 1: Aufbau der Haut

1. Beschrifte die Abbildung zum Aufbau der menschlichen Haut und recherchiere, welche Funktionen die einzelnen Hautschichten haben.



Hautschichten	Aufgabe

2. Wie sind die verschiedenen Hautschichten aufgebaut und was enthalten sie?

---

---

---

3. Was ist außer UV-Strahlung schädlich für die Haut?

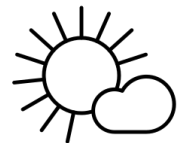
---

---

---

---

## Station 2: UV-Strahlung



1. Was ist der Unterschied zwischen UV-A, UV-B und UV-C Strahlung?

---

---

---

2. Wie stark die natürliche UV-Strahlung auf der Erde ist, hängt von mehreren Faktoren ab. Nenne drei Faktoren und erkläre ihre Wirkung.

---

---

---

3. Was ist der UV-Index? Und was ist bei welchem UV-Index jeweils zu tun?

---

---

---