






Aufbau der Haut

Lehrerinformation



1/5

<p>Arbeitsauftrag</p> 	<p>Die LP erarbeitet mit Hilfe der PowerPoint-Präsentation Wissen über den Aufbau der Haut und ihre einzelnen Funktionen.</p> <p>Anschliessend lösen die Sch' in Einzelarbeit die Arbeitsblätter.</p>
<p>Ziel</p> 	<p>Die Sch' lernen den Aufbau der Haut kennen und können die einzelnen Teile benennen. Sie erwerben Wissen über die Haut.</p>
<p>Material</p> 	<p>Präsentation Arbeitsblätter Lösungen</p>
<p>Sozialform</p> 	<p>Plenum EA</p>
<p>Zeit</p> 	<p>45'</p>

Downloads, auch für Schüler geeignet:

- Zum Thema "die Haut, das Superorgan":
<http://www.br-online.de/kinder/fragen-verstehen/wissen/2005/01193/>
- Eine Bildergeschichte zum Schichtenaufbau der Haut:
<http://www.tivi.de/fernsehen/loewenzahn/bildergalerie/03612/>
- Zum Thema "von wegen faule Haut":
<http://www.geolino.de/GEolino/mensch/873.html>

Zusätzliche
Informationen/Ideen:

- Um den **Aufbau der Haut** optimal darzustellen, kann man zum Beispiel mit verschiedenen Tüchern (unterschiedliche Dicke / Farben) arbeiten. Oder mit verschiedenen Farbbältern die Hautschichten an der Tafel darstellen.
- Die **Präsentation** geht relativ weit und kann gerade für junge Primarschüler etwas zu komplex sein. Hierfür könnte ein haptisches, gebasteltes Hautmodell sinnvoll sein.

Aufbau der Haut

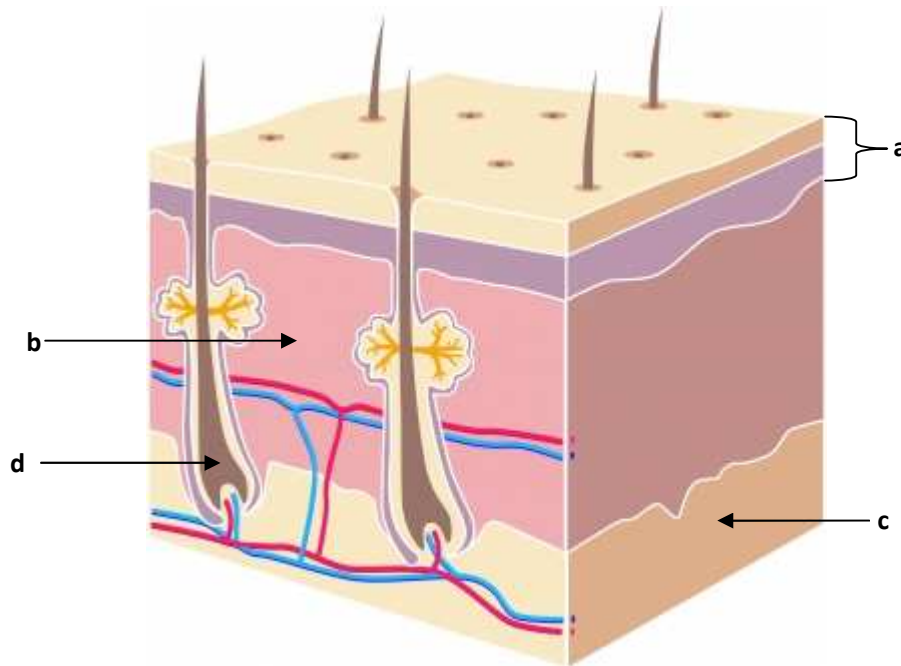
Arbeitsblatt



2/5

Aufgabe 1:

Füge den richtigen Buchstaben beim passenden Wort ein und fülle den Lückentext aus.



Das Haar Die Oberhaut
 Die Lederhaut Die Unterhaut / die Fettzellen

- In der _____ entsteht unsere Hautfarbe. Hier befindet sich ein brauner Farbstoff, der unserer Haut die Farbe gibt.
- Unter der Oberhaut befindet sich eine weitere Hautschicht, man nennt diese die _____. In dieser Hautschicht befinden sich viele Blutgefäße und Sinneszellen, die für das Spüren und Tasten wichtig sind.
- Die Schweißdrüsen und Fettzellen befinden sich in der _____.
- Die _____ sind ein Energiespeicher und eine wichtige Schutzschicht für alles, was unter der Haut liegt.
- Das _____ hat seine Wurzeln in der Lederhaut und wächst durch die Oberhaut hindurch.

Aufbau der Haut

Arbeitsblatt



3/5

Aufgabe 2:

Suche im Wörtersalat die 10 Begriffe zum Thema Haut.

S	B	M	A	G	E	N	O	N	P	F	N
I	Q	A	D	G	H	K	E	S	U	E	Ö
N	I	X	A	R	L	E	V	B	J	T	K
N	K	T	O	B	E	R	H	A	U	T	R
E	L	C	G	O	D	L	Z	T	J	Z	S
S	S	C	H	W	E	I	S	S	M	E	C
Z	U	N	T	E	R	H	A	U	T	L	H
E	W	B	Y	H	H	Ü	O	W	V	L	U
L	X	E	H	A	A	R	R	D	L	E	T
L	U	J	F	S	U	T	Q	F	D	K	Z
E	I	X	Y	O	T	A	S	T	E	N	I

TASTEN

LEDERHAUT

OBERHAUT

SCHWEISS

UNTERHAUT

HAAR

FETTZELLE

SCHUTZ

SINNESZELLE

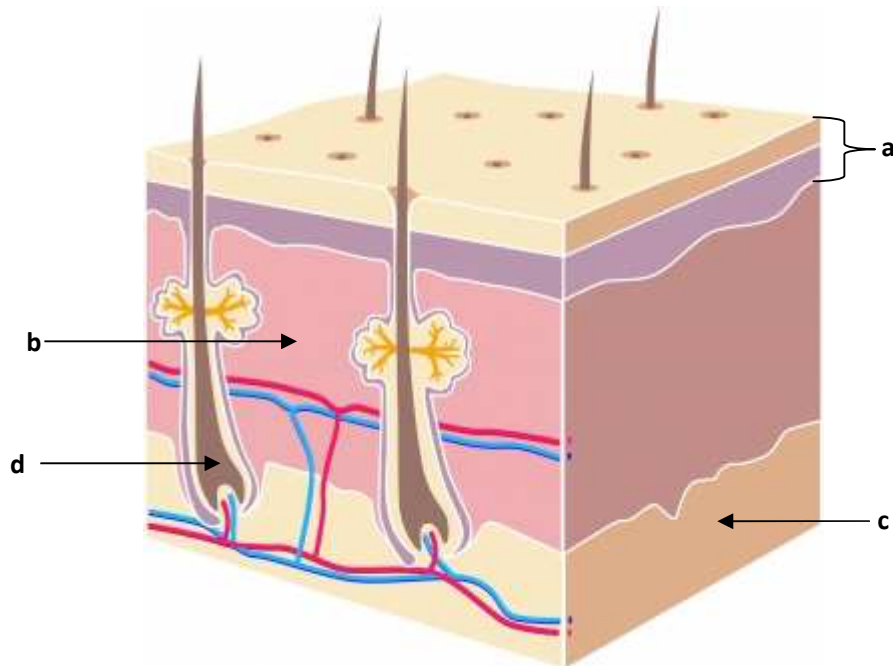
Aufbau der Haut

Lösungen



4/5

Lösung:



d Das Haar

a Die Oberhaut

b Die Lederhaut

c Die Unterhaut / die Fettzellen

- In der **Oberhaut** entsteht unsere Hautfarbe. Hier befindet sich ein brauner Farbstoff, der unserer Haut die Farbe gibt.
- Unter der Oberhaut befindet sich eine weitere Hautschicht, man nennt diese die **Lederhaut**. In dieser Hautschicht befinden sich viele Blutgefäße und Sinneszellen, die für das Spüren und Tasten wichtig sind.
- Die Schweißdrüsen und Fettzellen befinden sich in der **Unterhaut**.
- Die **Fettzellen** sind ein Energiespeicher und eine wichtige Schutzschicht für alles, was darunter liegt.
- Das **Haar** hat seine Wurzeln in der Lederhaut und wächst durch die Oberhaut hindurch.

Aufbau der Haut

Lösungen



S	B	M	A	G	E	N	O	N	P	F	N
I	Q	A	D	G	H	K	E	S	U	E	Ö
N	I	X	A	R	L	E	V	B	J	T	K
N	K	T	O	B	E	R	H	A	U	T	R
E	L	C	G	O	D	L	Z	T	J	Z	S
S	S	C	H	W	E	I	S	S	M	E	C
Z	U	N	T	E	R	H	A	U	T	L	H
E	W	B	Y	H	H	Ü	O	W	V	L	U
L	X	E	H	A	A	R	R	D	L	E	T
L	U	J	F	S	U	T	Q	F	D	K	Z
E	I	X	Y	O	T	A	S	T	E	N	I