

Lernkontrolle

Informationen für die Lehrperson



1/7

Arbeitsauftrag 	<p>Die SuS prüfen ihr Wissen zum Thema Haut und lösen die Lernkontrolle selbständig.</p>
Ziel 	<p>Überprüfung der Lernziele</p>
Material 	<p>Arbeitsblatt Lösungen</p>
Sozialform 	<p>EA</p>
Zeit 	<p>10'</p>

Zusätzliche
Informationen/Ideen:

- Die Lernkontrolle kann auch als Partnerarbeit oder als Kleingruppenarbeit durchgeführt werden.
- Als Zusatzaufgabe kann das Wortsuchrätsel auf der letzten Seite gelöst werden.

Lernkontrolle

Arbeitsmaterial



2/7

Aufgabe:

Du hast nun einiges über das Thema „Haut“ gelernt! Kreuze die richtigen Antworten an. Wenn die Antwort „falsch“ ist, dann schreibe die richtige Antwort hinzu!

Fragen zur Haut

1. Die Haut besteht aus drei Schichten: der Oberhaut, der Lederhaut und der Unterhaut.
 richtig falsch
-

2. Die Haut ist ein Schutzmantel und wehrt Keime ab.
 richtig falsch
-

3. Die Haut ist unser zweitgrösstes Sinnesorgan.
 richtig falsch
-

4. Die Haut schützt uns vor Wärmeverlust.
 richtig falsch
-

5. Zwillinge haben den gleichen Fingerabdruck.
 richtig falsch
-

6. Die Tastkörperchen sind auf dem ganzen Körper gleichmässig verteilt.
 richtig falsch
-

7. Die Haut erneuert sich nie.
 richtig falsch
-

8. Die Wärme- und Kältekörperchen melden unserer Haut die Temperaturveränderung.
 richtig falsch
-

9. Die Haut ist ein Schutzorgan, ein Ausscheidungsorgan und ein Sinnesorgan.
 richtig falsch
-

Lernkontrolle

Arbeitsmaterial



3/7

10. Wenn du frierst, scheidet dein Körper über die Schweißkörperchen Schweiß aus.

richtig falsch

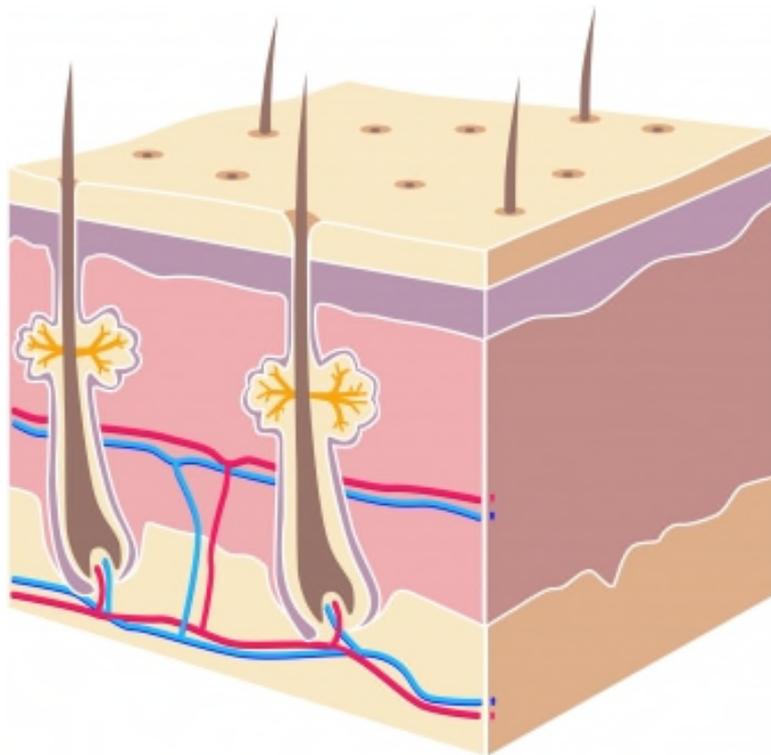
11. Das Fettgewebe in der Unterhaut dient nur als Wärmepolster.

richtig falsch

12. Durch die Hühnerhaut wird die Haut dicker und wir haben dann wärmer.

richtig falsch

13. Unten siehst du einen Querschnitt durch die Haut. Schreibe alle dir bekannten Bestandteile und Schichten an.



Lernkontrolle

Arbeitsmaterial



4/7

Wortsuchrätsel

Aufgabe:

Findest du die versteckten neun Begriffe, welche die Aufgaben der Haut beschreiben?

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

Lernkontrolle

Lösungsvorschläge



5/7

Fragen zur Haut

1. Die Haut besteht aus drei Schichten: der Oberhaut, der Lederhaut und der Unterhaut.
 richtig falsch
2. Die Haut ist ein Schutzmantel und wehrt Keime ab.
 richtig falsch
3. Die Haut ist unser zweitgrösstes Sinnesorgan.
 richtig falsch
Die Haut ist das grösste Organ des Menschen. Ohne dieses Organ könnten wir nicht leben. Daher gilt es dieses Organ zu schützen und zu pflegen.
4. Die Haut schützt uns vor Wärmeverlust.
 richtig falsch
5. Zwillinge haben den gleichen Fingerabdruck.
 richtig falsch
Jeder Fingerabdruck ist anders – sogar bei Zwillingen. Daher gilt der Fingerabdruck als unverkennbares, individuelles Merkmal des Menschen.
6. Die Tastkörperchen sind auf dem ganzen Körper gleichmässig verteilt.
 richtig falsch
Auf unserer Körperoberfläche befinden sich über 500 000 solcher Tastkörperchen. Am dichtesten liegen sie an der Zungenspitze, den Lippen und den Fingerbeeren. Diese Stellen sind also tastempfindlicher als zum Beispiel der Rücken oder die Oberarme.
7. Die Haut erneuert sich nie.
 richtig falsch
Die Epidermis (die Oberhaut) erneuert sich alle 28 Tage!
8. Die Wärme- und Kältekörperchen melden unserer Haut die Temperaturveränderung.
 richtig falsch
9. Die Haut ist ein Schutzorgan, ein Ausscheidungsorgan und ein Sinnesorgan.
 richtig falsch
10. Wenn du frierst, scheidet dein Körper über die Schweißkörperchen Schweiß aus.
 richtig falsch
11. Das Fettgewebe in der Unterhaut dient nur als Wärmepolster.
 richtig falsch
Das Fettgewebe ist die unterste Schicht der Unterhaut. Es bildet ein sicheres Polster für unsere inneren Organe.

Lernkontrolle

Lösungsvorschläge



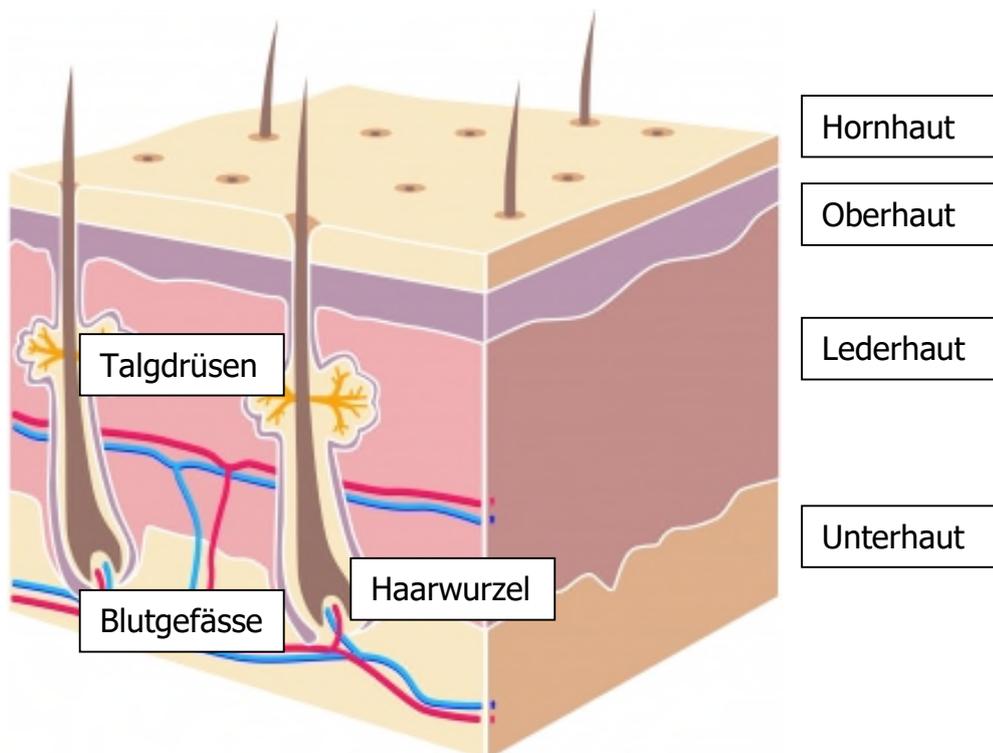
6/7

12. Durch die Hühnerhaut wird die Haut dicker und wir haben dann wärmer.

richtig falsch

Bei Kälte (Zittern), Angst oder Erregung kommt es zu einem vom vegetativen Nervensystem gesteuerten Zusammenziehen des Haarmuskels, dass sich die Haarwurzel über die Hautoberfläche erhebt und sich das Haar aufrichtet. Dies diente zur Einschliessung von mehr Luft zwischen den Haaren der Vorfahren des Menschen, von denen der Mensch die Reaktion „geerbt“ hat.

13. Unten siehst du einen Querschnitt durch die Haut. Schreibe alle dir bekannten Bestandteile und Schichten an.



Lernkontrolle

Lösungsvorschläge



7/7

Wortsuchrätsel

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

Versteckte Wörter:

Speicherung (Blut und Fett), Regulierung (Körpertemperatur), Ausscheidung (Wasser und Salze), Hitze, Austrocknung, Krankheitserreger, Kälte, Sonnenstrahlen, Verletzung