

Übersicht über die Stationen mit Laufzettel

Name: _____ Klasse: _____ Datum: _____

Station	Name	Datum	Dauer (in Min.)	Zusammen- arbeit mit ...	Bemerkungen	Kontrolle
1	Versuche zum Thema „Atemzüge pro Minute“					
2	Zusammenhang von Atemfrequenz und Pulsfrequenz					
3	Der Weg der Atemluft					
4	Bauchatmung					
5	Brustatmung					
6	Wie viel Luft passt in die Lunge?					
7	Sauerstoffgehalt der Luft					
8	Sauerstoffbedarf bei verschiedenen Lebewesen					
9	Energie aus der Nahrung					
10	Energie in der Nahrung macht's möglich					
11	Untersuchung der Luft					
12	Gasaustausch in der Lunge					
A	Wörterrätsel „Atmung“					
B	Spiralrätsel					
C	RICHTIG oder FALSCH?					
D	Zuordnungsaufgaben					
E	Erkrankungen der Atemwege und der Lunge sowie Erkrankungen vorbeugen					

Station A: Wörtersuchrätsel „Atmung“

Name: _____ Klasse: _____ Datum: _____

Das Thema „Atmung“ ist ein recht großes Gebiet. Dementsprechend gibt es recht viele Wörter, die zu diesem Themenbereich gehören. Findet möglichst viele zugehörige Wörter.

Hinweis: Diese Station solltet ihr erst dann bearbeiten, wenn ihr mindestens 1 Pflichtstation durchlaufen habt. Ihr könnt das Wörtersuchrätsel in mehreren Etappen bearbeiten.

Aufgaben

Im folgenden Buchstabensalat sind zahlreiche Wörter (waagrecht, senkrecht, von links nach rechts, von rechts nach links usw.) versteckt, die mit dem Thema „Atmung“ zu tun haben.

1. Finde diese Wörter und markiere sie im Rätsel mit einem Bleistift oder Textmarker. Schreibe die Wörter dann alphabetisch von A bis Z untereinander.

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

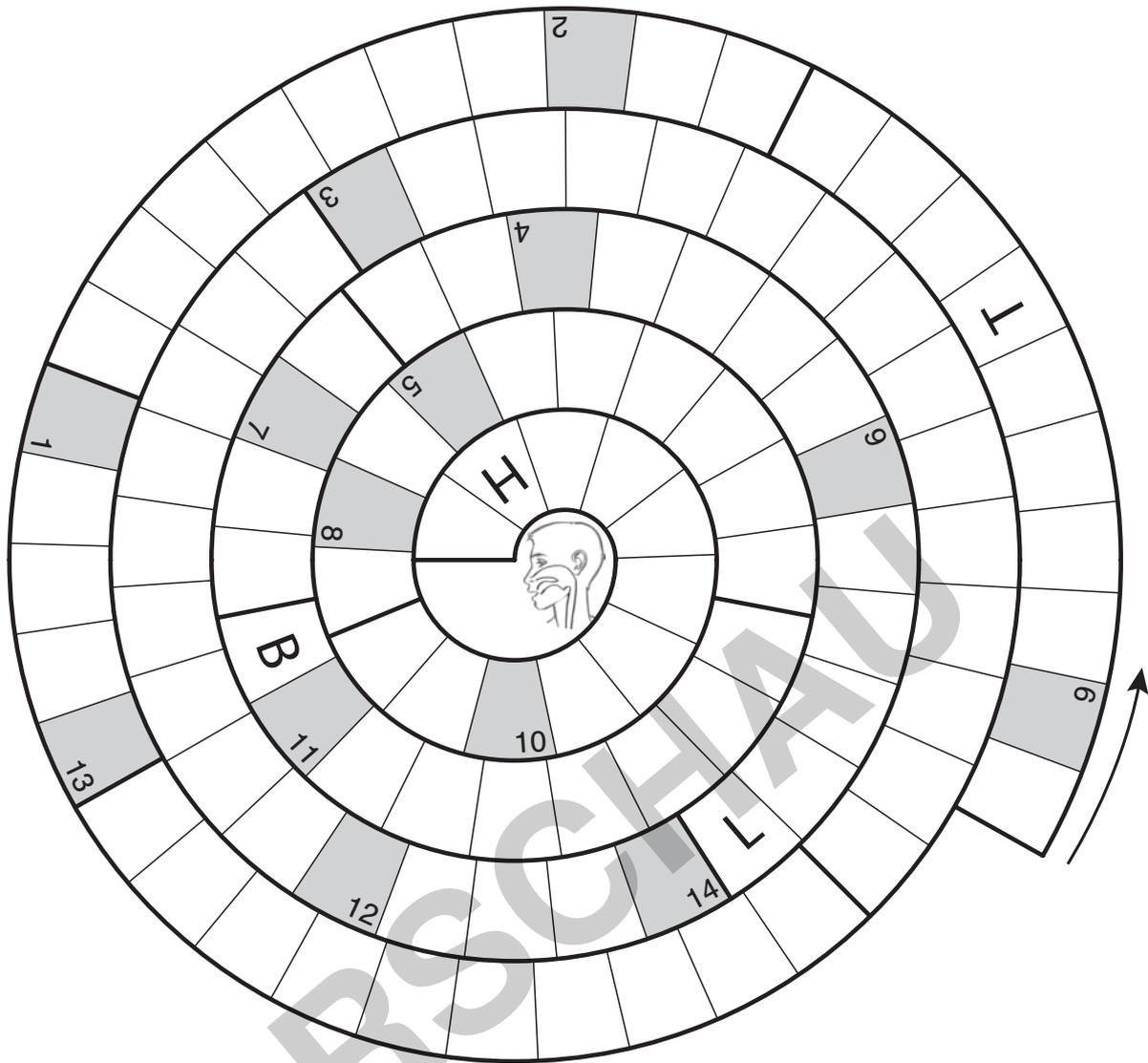
Wie viele Wörter hast du gefunden ...

nach 2 Minuten? _____ gefundene Wörter

nach 5 Minuten? _____ gefundene Wörter

nach 10 Minuten? _____ gefundene Wörter

2. Vergleiche die gefundenen Wörter mit denen deiner Mitschüler.
3. Bilde mit den gefundenen Wörtern mindestens zehn Sätze zum Themenbereich Atmung und schreibe diese Sätze in einer logischen Reihenfolge als kleine Geschichte auf.



2. Fügt du die Buchstaben in den Feldern 1 bis 14 aneinander, so erhältst du das Lösungswort, das sehr viel mit dem Thema „Atmung“ zu tun hat.

Lösungswort:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14