

Klassenarbeit - Menschlicher Körper

Ohr

Aufgabe 1

Wodurch wird unser Gehör geschützt? Kreuze an!

- Die Ohrmuschel fängt die Schallwellen auf.
- Härchen im Ohrgang fangen die Schmutzteilchen auf.
- Das Trommelfell schließt das Mittelohr nach außen ab.
- Das Trommelfell kann durch einen Knall platzen.
- Das Ohr ist durch winzige Gehörknöchelchen geschützt.
- Das Ohr ist durch die Lage im Knochen geschützt.



___/3P

Aufgabe 2

Welche Teile des Ohrs gehören zum Außenohr?

___/3P

Aufgabe 3

Prüfe nach und kreuze an!

Der Gehörgang muss gereinigt werden, denn...

- gehärtetes Ohrenschmalz führt zu Vergiftungen.
- gehärtetes Ohrenschmalz kann sich vor dem Trommelfell ablagern.
- ein verstopfter Gehörgang hält die Schallwellen auf.
- ein verstopfter Gehörgang kann zur Mittelohrentzündung führen.

___/2P

Aufgabe 4

Im Innenohr findet man drei Bogengänge. Jeder Bogengang ist für eine Bewegungs- oder Lagebestimmung zuständig. Schreibe die drei!

___/3P

Aufgabe 5

Wie heißen die drei Gehörknöchelchen und in welchem Teil des Ohrs befinden sie sich?

___ /3P

Aufgabe 6

Welche zwei Aufgaben haben die Gehörknöchelchen?

___ /2P

Aufgabe 7

Welche gesundheitlichen Schäden kann Lärm verursachen?



___ /2P

Aufgabe 8

Im Ohr befindet sich ein wichtiger Sinn. Wozu brauche ich ihn?

___ /2P

Aufgabe 9

Warum können taub geborene Menschen nicht richtig sprechen?

___ /2P

Aufgabe 10

**Familie Unruh wohnt neben einer stark befahrenen Bundesstraße.
Wie kann sie sich sinnvoll vor Lärm schützen ohne umzuziehen?**

___ /2P

Aufgabe 11

Darf man um diese Zeit Lärm machen? Kreuze an, was erlaubt ist!

- Um 19 bis 20 Uhr mäht der Nachbar mit dem Elektromäher seinen Rasen.
- Um 23 Uhr gehen die Jugendlichen nach Hause und singen dabei ein Lied.
- Frau Rein wirft vor dem Sonntagsgottesdienst noch schnell
Flaschen in den Container.
- Nach dem Mittagessen um 14 Uhr gehen die Kinder ins Schwimmbad.

___/2P

Lösung Klassenarbeit - Menschlicher Körper

Ohr

Aufgabe 1

Wodurch wird unser Gehör geschützt? Kreuze an!

- Die Ohrmuschel fängt die Schallwellen auf.
- Härchen im Ohrgang fangen die Schmutzteilchen auf.
- Das Trommelfell schließt das Mittelohr nach außen ab.
- Das Trommelfell kann durch einen Knall platzen.
- Das Ohr ist durch winzige Gehörknöchelchen geschützt.
- Das Ohr ist durch die Lage im Knochen geschützt.



___ /3P

Aufgabe 2

Welche Teile des Ohrs gehören zum Außenohr?

Ohrmuschel, Gehörgang, Trommelfell

___ /3P

Aufgabe 3

Prüfe nach und kreuze an!

Der Gehörgang muss gereinigt werden, denn...

- gehärtetes Ohrenschmalz führt zu Vergiftungen.
- gehärtetes Ohrenschmalz kann sich vor dem Trommelfell ablagern.
- ein verstopfter Gehörgang hält die Schallwellen auf.
- ein verstopfter Gehörgang kann zur Mittelohrentzündung führen.

___ /2P

Aufgabe 4

Im Innenohr findet man drei Bogengänge. Jeder Bogengang ist für eine Bewegungs- oder Lagebestimmung zuständig. Schreibe die drei!

oben, unten / rechts, links / vorne, hinten

___ /3P

Aufgabe 5

Wie heißen die drei Gehörknöchelchen und in welchem Teil des Ohrs befinden sie sich?

Im Mittelohr befinden sich Hammer, Amboss und Steigbügel.

___ /3P

Aufgabe 6

Welche zwei Aufgaben haben die Gehörknöchelchen?

Die Schallwellen auffangen, an das Innenohr weitergeben und verstärken.

___ /2P

Aufgabe 7

Welche gesundheitlichen Schäden kann Lärm verursachen?

Nervosität, Kopfschmerzen, Schlaflosigkeit, Schwerhörigkeit



___ /2P

Aufgabe 8

Im Ohr befindet sich ein wichtiger Sinn. Wozu brauche ich ihn?

Der Gleichgewichtssinn (Gleichgewichtsnerv), man braucht ihn um das Gleichgewicht zu halten.

___ /2P

Aufgabe 9

Warum können taub geborene Menschen nicht richtig sprechen?

Weil Kinder sprechen durch hören lernen.

___ /2P

Aufgabe 10

Familie Unruh wohnt neben einer stark befahrenen Bundesstraße. Wie kann sie sich sinnvoll vor Lärm schützen ohne umzuziehen?

- Eine Schallschutzwand bauen
- Eine Geschwindigkeitsreduzierung der Autos beantragen.

___ /2P

Aufgabe 11

Darf man um diese Zeit Lärm machen? Kreuze an, was erlaubt ist!

- Um 19 bis 20 Uhr mäht der Nachbar mit dem Elektromäher seinen Rasen.
- Um 23 Uhr gehen die Jugendlichen nach Hause und singen dabei ein Lied.
- Frau Rein wirft vor dem Sonntagsgottesdienst noch schnell Flaschen in den Container.
- Nach dem Mittagessen um 14 Uhr gehen die Kinder ins Schwimmbad.

___ /2P

Viel Glück!!

Gesamt: ____/26P

Note	1	1-	1-2	2+	2	2-	2-3	3+	3	3-	3-4	4+	4	4-	4-5	5+	5	5-	5-6	6+
Punkte	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	11	10	9	8	7	6	5	4	3

klassenarbeiten.de - Klassenarbeit 962 - Grundschule, 4. Klasse, Sachunterricht