

Klassenarbeit - Menschlicher Körper

Auge

Aufgabe 1

Was können wir mit unseren Augen sehen? Schreibe vier Oberbegriffe auf!

___ /4P

Aufgabe 2

Zeichne das Auge – ohne die Augenhöhle – sauber fertig und beschrifte die Teile richtig! Zeichen Linien von den Begriffen zum Bild!



___ /10P

Aufgabe 3

**Dein Auge kann sich selber sehr gut schützen.
Benenne vier Teile des Auges und schreibe auf, wie sie das Auge schützen.**

___ /8P

Aufgabe 4

Unsere Augen können sich der Helligkeit anpassen. Erkläre, wie das geschieht!

___ /2P

Aufgabe 5

Wie sieht das Sehfeld bei Insekten aus?



___ /3P

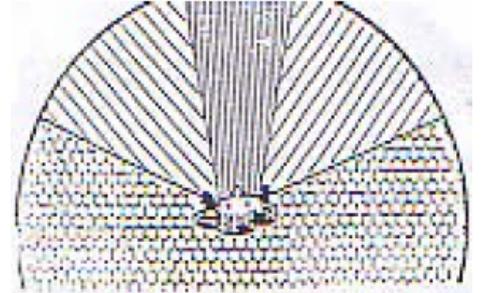
Aufgabe 6

Unser Sehfeld! Ergänze, wie wir in den verschiedenen Bereichen sehen!









___ /3P

Aufgabe 7

Ich muss meine Augen schützen. Kreuze die richtigen Aussagen an!

- Wenn ich ein Buch lese, beuge ich mich so weit vor, dass ich 10 cm Abstand zum Papier habe.
- Besonders bei spitzen Gegenständen muss ich aufpassen, dass ich meine Augen nicht verletze.
- Vor Sonnenstrahlen kann eine Sonnenbrille schützen.
- Wenn ich unter der Bettdecke lese, genügt eine kleine Taschenlampe als Beleuchtung.
- Damit ich keine Augenentzündung bekomme, sollte ich Zugluft vermeiden.

___ /5P

Lösung Klassenarbeit - Menschlicher Körper

Auge

Aufgabe 1

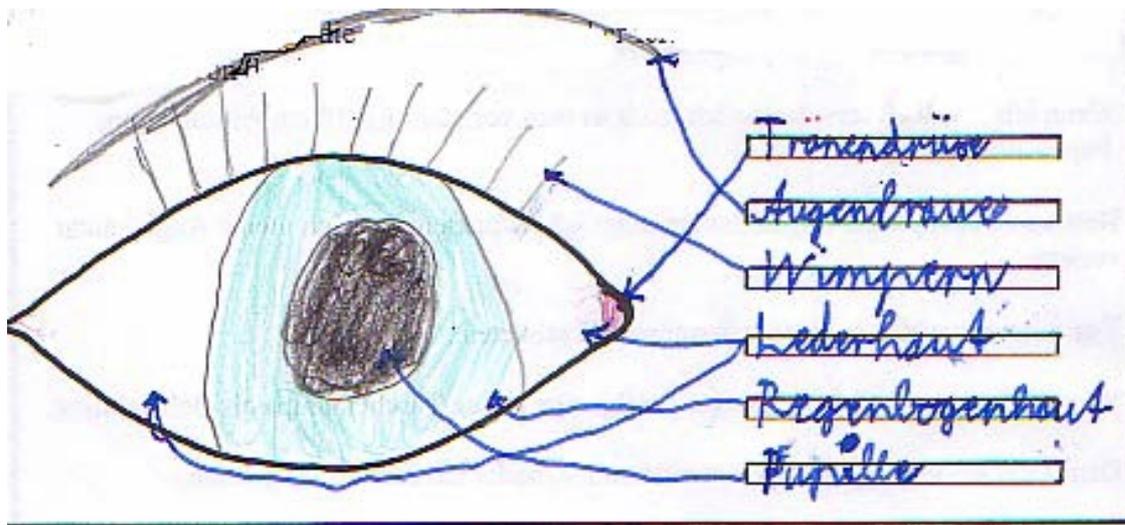
Was können wir mit unseren Augen sehen? Schreibe vier Oberbegriffe auf!

Hell-dunkel, Farben, groß-klein, Bewegungen

___/4P

Aufgabe 2

Zeichne das Auge – ohne die Augenhöhle – sauber fertig und beschrifte die Teile richtig! Zeichen Linien von den Begriffen zum Bild!



___/10P

Aufgabe 3

Dein Auge kann sich selber sehr gut schützen.

Benenne vier Teile des Auges und schreibe auf, wie sie das Auge schützen.

Die Augenbraue leitet den Schweiß an die Seiten ab.

Die Regenbogenhaut regelt den Lichteinfall.

Die Augenlider schützen die Augen vor grelles Licht.

Die Pupille regelt den Durchtritt des Lichts.

___/8P

Aufgabe 4

Unsere Augen können sich der Helligkeit anpassen. Erkläre, wie das geschieht!

Bei wenig Licht, vergrößert sich die Pupille.

Bei viel Licht verkleinert sich die Pupille.

___ /2P

Aufgabe 5

Wie sieht das Sehfeld bei Insekten aus?

Das Sehfeld ist nahezu der gesamte Kreis.

Insekten können uns auch dann sehen, wenn wir hinter ihnen stehen.

___ /3P



Aufgabe 6

Unser Sehfeld! Ergänze, wie wir in den verschiedenen Bereichen sehen!



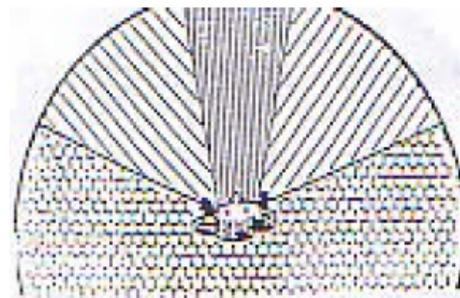
Hier sehe ich deutlich.



Hier sehe ich unscharf.



Hier sehe ich nichts.



___ /3P

Aufgabe 7

Ich muss meine Augen schützen. Kreuze die richtigen Aussagen an!

- Wenn ich ein Buch lese, beuge ich mich so weit vor, dass ich 10 cm Abstand zum Papier habe.
- Besonders bei spitzen Gegenständen muss ich aufpassen, dass ich meine Augen nicht verletze.
- Vor Sonnenstrahlen kann eine Sonnenbrille schützen.
- Wenn ich unter der Bettdecke lese, genügt eine kleine Taschenlampe als Beleuchtung.
- Damit ich keine Augenentzündung bekomme, sollte ich Zugluft vermeiden.

___ /5P

Viel Erfolg!!

Gesamt: ___ /35P

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	31	30	28	27	26	24	23	22	21	19	17	15	14	12	11	10	8	7	6	4