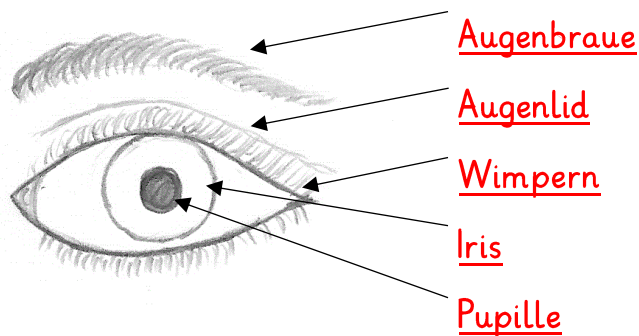


# Das menschliche Auge 1– Funktion und Schutz (Lösung)

1. Benenne die Teile des Auges:



2. Mit unseren Augen nehmen wir die Umwelt wahr. Welche Informationen liefern unsere Augen dabei? Nenne 5.

Entfernung, Größe, Form, Farbe, Bewegung, hell-dunkel, scharf-unscharf

3. Welche Aufgabe haben diese Teile, um das Auge zu schützen? Schreibe auf:

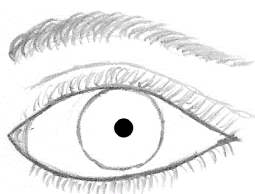
Die Augenbrauen ... leiten den Schweiß von der Stirn weg.

Die Wimpern ... schützen das Auge vor Staub.

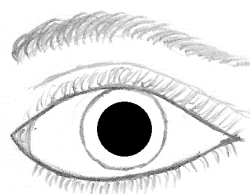
Die Tränenflüssigkeit ... hält das Auge feucht und spült Schmutz weg.

Das Augenlid ... wischt über das Auge und schließt bei Gefahr.

4. Die Pupille lässt das Licht ins Auge. Zeichne ein: So sieht die Pupille aus ...



im Hellen



im Dunkeln

5. Welcher Teil des Auges bestimmt die Augenfarbe? die Iris (Regenbogenhaut)