









Liebe Schülerinnen und Schüler der 8c, mit der folgenden Checkliste könnte ihr den Stoff der Unterrichtseinheit wiederholen und vertiefen. Den Termin der Arbeit klären wir, wenn wir wieder gemeinsam Unterricht haben.

LG M. Erbarth-Fischer

Checkliste zur Unterrichtseinheit Sinne und Nerven

Kreuze bei den nachfolgenden Aufgaben an, wie sicher du dich fühlst. In der Spalte: *Das kannst du üben , findest du Aufgaben und Hinweise zum Wiederholen. Erst wenn du eine Antwort schriftlich, z.B. in Form einer Skizze, einer Tabelle, eines Textes aufschreiben kannst, machst du einen Haken! Natürlich kannst du mir per Mail auch Fragen zusenden.*

	Wie sicher fühlst du dich bei der Bearbeitung der Aufgabe?					Hier findest du Aufgaben zum Üben.	✓
1.	Ich kann die Sinne des Menschen benennen und ihre Aufgaben erklären. <i>Sinneszellen als Signalwandler</i>					Tafelbild; AB;	
2.	Ich kann den Aufbau des Auges anhand einer Abbildung erläutern.					Biobuch S. 260 -265 AB	
3.	Ich kann die Bilderzeugung mit Hilfe der Augen erklären (Empfangen, Leiten, Verarbeiten)					Biobuch S. 266/267	
4.	Ich kann den Aufbau der Ohren /Haut anhand einer Abbildung erklären.					Biobuch S. 268 – 271 + 278/279 AB	
5.	Ich kann die Rezeptoren für die Wahrnehmung von Geruch und Geschmack beschreiben und ihre Lage benennen.					Biobuch S. 274 – 276 AB	
6.	Ich kann Beispiele für einen technischen Ausgleich mangelhafter Sinnesorgane nennen. (Mangel erläutern)					Biobuch S. 273	
7.	Ich kann ein Reiz-Reaktions-Schema mit Hilfe einer Abbildung erklären und dabei die Funktion der einzelnen Stationen benennen.					Biobuch S. 104 – 105 AB	

	Wie sicher fühlst du dich bei der Bearbeitung der Aufgabe?					Hier findest du Aufgaben zum Üben.	✓
8.	Ich kann den Aufbau einer Nervenzelle und die Funktion der einzelnen Teile beschreiben.					Biobuch S. 282/283	
9.	Ich kann den Vorgang der Erregungsübertragung an einer Synapse beschreiben.					Biobuch S. 284	
10.	Ich kann willkürliche und unwillkürliche Bewegungen vergleichen. (Reflexe)					Biobuch S. 292/293	
11.	Ich kann den Aufbau des menschlichen Gehirns anhand einer Abbildung erklären.					Biobuch S. 286-288	
12.	Ich kann die Aufgaben des Gehirns erläutern. (vom Aufnehmen zum Handeln , zum Lernen)					Biobuch S. 290/291	
13.	Ich kann 10 Tipps zum Gedächtnistraining erläutern.					www.planet-schule.de → dein Gehirn Mappe	

Bei der Wiederholung helfen dir die folgenden Seiten. Du findest sie im Internet unter folgenden Links :

www.erlebnis-mensch.at → Nervensystem

→ Sinnesorgane

www.das-auge-entdecken.de

www.planet-schule.de → Sinnesorgane
→ Gehirn

www.mallig.eduvinet.de → Nervenzelle

www.gida.de/biologie → Auge + optischer Sinn Sek.1, Haut, Geruch +
Geschmack, Ohr, Hören + Gleichgewichtssinn
→ Nervenzelle + Nervensystem 1