

Biologie E9 – Kurs Rechtenbach

Aufgaben: Das Abwehrsystem unseres Körpers

1. Man unterscheidet zwei Arten der Abwehr von Krankheitserregern. Vergleiche die beiden Arten der Abwehr von Krankheitserregern durch unseren Körper anhand der folgenden Tabelle:

	Unspezifische Abwehr	Spezifische Abwehr
Richtet sich gegen ...		
Angeboren? (ja/nein)		
Zur ... gehören folgende Schutzmechanismen/Bestandteile:		
Besonderheiten		

2. Welcher biologische Vorteil („biologische Sinn“) ist darin zu sehen, dass wir zwei Arten zur Abwehr von Krankheitserregern und Fremdkörpern haben?
3. Vervollständige die Tabelle

Zellformen des Abwehrsystems	Aufgabe
(Riesen-)Fresszellen (=Makrophagen)	
T-Helferzellen	
Killerzellen	
Plasmazellen	
Gedächtniszellen	

Alle Aufgaben sind schriftlich zu erledigen und bis zum 24.04.2020 an die E-Mail a.rechtenbach@gaz-kassel.de zu senden.