

## **Evolutionstheorien**

Liebe Klasse 10b,

wir werden uns einige Wochen nicht zum Unterricht sehen. Hier einige Aufgaben für den Einstieg in die Thematik der Evolutionstheorien. Die Ergebnisse vergleichen wir (hoffentlich!) nach den Osterferien.

### **Aufgabe 1**

Erstellen Sie mithilfe der Lehrbuchseiten 370/371 ein Übersicht über die Evolutionstheorien von Georges de Cuvier und Jean Baptiste de Lamarck. Lösen Sie die Aufgaben 1 und 2 auf Seite 371 mithilfe von Argumenten aus Lamarcks Theorie!

### **Aufgabe 2**

Geben Sie einen stichpunktartigen Überblick über Charles Darwins Forschungsreisen mit der HMS Beagle (Dauer, Stationen usw.)!

Erarbeiten Sie Darwins Evolutionstheorie mithilfe des Biologielehrbuchs auf Seite 372/373 und lösen Sie die Aufgaben 1 und 2 auf Seite 373!

Viele Grüße und bleibt gesund!

Herr Grigat