

Scannen Sie den QR-Code, der Sie zu einem digitalen Plakat führt.

Betrachten Sie den phylogenetischen Baum, der sich links unten auf dem Plakat befindet. Bearbeiten Sie mithilfe des Stammbaums den folgenden Lückentext. Verwenden Sie die zur Verfügung stehenden Begriffe!



Denisova-Mensch, Durchmischung, gleichzeitig, Neandertaler, Koexistenz, Vorfahren, Genfluss

Homo sapiens, Neandertaler und Denisova-Mensch lebten eine Zeit lang in _____, bevor _____ und _____ ausstarben. Sie lebten demnach _____ auf der Erde. Alle drei Menschenarten haben einen gemeinsamen _____, von dem sie abstammen. Aufgrund der _____ der drei Menschenarten kam zu einem _____ zwischen Homo sapiens, Neandertaler und Denisova.

Der Genfluss trägt zur Entstehung und Veränderung von Arten bei, er ist ein sogenannter Evolutionsfaktor. Recherchieren Sie die folgenden weiteren Evolutionsfaktoren und notieren die Definition in eigenen Worten!

Mutation

Rekombination

Variabilität

Selektion
