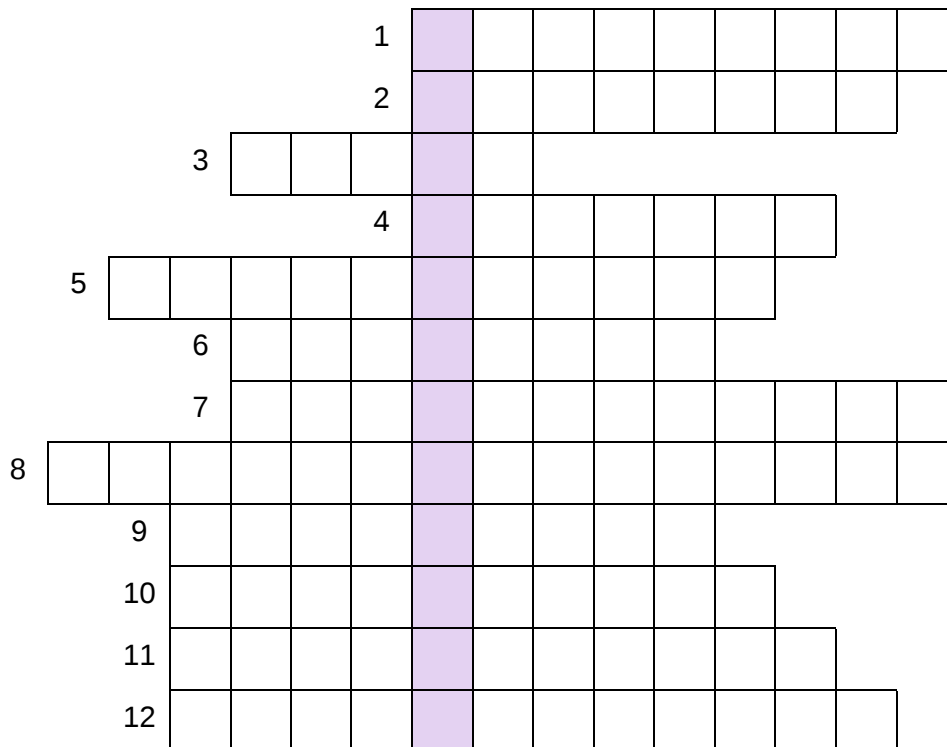


Rätsel zur Genetik des Menschen

Arbeitsblatt

Trage die richtigen Begriffe ein. Umlaute sind als Umlaute zu schreiben, „ß“ als „ss“.
Die farbigen Kästchen ergeben das Lösungswort.

- 1 Entwicklung neuer Arten
- 2 schwächere Variante eines Gens
- 3 kann durch eine negative Mutation ausgelöst werden
- 4 durch eine positive Mutation werden sie stark
- 5 auch sie unterliegen den Mendel'schen Regeln
- 6 plötzliche Veränderung der DNA
- 7 andere Bezeichnung für Trisomie 21
- 8 rezessiv vererbte Krankheit, das Gen liegt auf dem X-Chromosom
- 9 kann Krebs auslösen
- 10 gezielte Veränderung von Genen
- 11 sie können auch Krebs auslösen
- 12 Frau, die ein Krankheitsgen trägt, aber keine Symptome hat



Stelle eine Frage nach dem Lösungswort.

?