

Evolutionstheorien

Natural Selection: Es ist auf das Überleben der Stärksten.

EJEMPLE: ein Rudel von Löwen, haben einige mehr Widerstand als andere. Die Schwachen sterben jung und kinderlos, im Gegensatz zu denen, die eine höhere Festigkeit und wird von Generation zu Generation erhalten und schaffen eine ganz andere Generation von parlabem Sie auf den ersten.

Lamarck: Die lamarckisme sagte, dass im Leben erworbene Eigenschaften erblich sind, jetzt wissen wir, dass x variiert wird fals. Lamarck geplanten Kauf neuer Organe auf x neue Bedürfnisse zu lösen. Q Lamarck glaubte, Schlangen von fardatxos entwickelt, die lieber zu Fuß gehen, statt zu kriechen, und dann seine Beine nutzlos, war verschwunden.

Darwinismus: Was Darwin nicht verstand, war es Xq q anderen Welpen sind widerstandsfähiger. Monat Torte war Beschreibung des Mechanismus der Vererbung der väterlichen und mütterlichen Zeichen.

Genes: Determinanten der Vererbung.

Genetik: Wissenschaft, die die Gene.

Künstliche Auswahl: Menschen in ausgewählten Tieren und Pflanzen diese positive Eigenschaften, so dass alle Kopien, schon seit Generationen gemacht wurden kommen auch mit den gewünschten Eigenschaften. EJEMPLE: Der Mensch entscheidet sich Kühe mit größeren Brüsten xq mehr Milch produisquen.

THE GREAT ERLÖSCHEN: q Das Aussterben Auswirkungen auf eine größere Anzahl von Arten, ereignete sich vor 252 Millionen Jahren. Die jüngste Hypothese Attribute einer Katastrophe lextinció x Anoxie (Sauerstoffmangel im Meerwasser) von ihrer Umgebung dl'atmosfera Erwärmung nach einer Zeit intensiver Vulkanismus verursacht.

Domino Effect = vulkanisch-HEIZUNG-Anoxie-Massensterben.

Das Aussterben der Dinosaurier: Ein Asteroid von der Größe eines Berges fiel im Süden von Mexiko und war eine ökologische Katastrophe: Tsunamis, Bränden, große Temperaturschwankungen ausgerottet wurden die Arten q q nesositaven mehr Nahrung und eine stabile Temperatur, wie die Dinosaurier.

SORT: 1.austrolophitecus.2.homo habilis.3.homo erectus .4. Homo sapiens neanderthalensis.5.homo