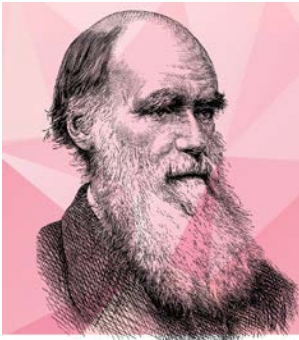


Ein Update für Darwin – Der Darwintag Video-Wettbewerb



"Mir ist, als gestehe ich einen Mord", beginnt Charles Darwin sein Werk, mit dem er vor gut 150 Jahren das damalige Weltbild auf den Kopf stellt. Er mochte nicht recht glauben, dass die Welt und alle Arten, wie wir sie kennen, in sechs Tagen von Gott geschaffen wurden. Obwohl er noch nichts über Gene oder DNA wusste, war er sich sicher: Arten entstehen über Jahrtausende und Jahrmillionen hinweg in einem Prozess, den er Evolution nannte. Seine Überlegungen waren zu seiner Zeit hochumstritten, er wurde als Ketzer und Atheist beschimpft.

Heute ist seine Theorie Grundlage der modernen Biowissenschaften – Zeit, ihm ein Update zu geben! Wandelt euer Expertenthema in eine Story für ein Video um. Updated in dem Video Darwin über aktuelle evolutionsbiologische Forschung und wie sie – auf der Grundlage seiner Theorie – zur Aufklärung von gesellschaftlichen Herausforderungen wie Pandemien beiträgt. Erstellt dafür zunächst ein Storyboard. Wenn Ihr Euer Video auch drehen möchtet,

könnt Ihr es im Darwintag Video-Wettbewerb einreichen. Als Preise gibt es einen Besuch am Zoologischen Museum (inkl. Führung) mit Eurer Klasse oder einen Besuch eines Wissenschaftlers oder einer Wissenschaftlerin bei Euch an der Schule zu gewinnen!

- 1 Sammelt Eure Aufzeichnungen vom Darwintag in der Gruppe. Arbeitet gemeinsam an einem Konzept für ein Video zu Eurem Expertenthema:
 - Botschaft: Was wollt Ihr genau vermitteln? Welche Informationen sind hierfür relevant?
 - Zielgruppe: Was wusste Darwin bereits? Wie hat er damals Evolutionsforschung betrieben?
 - Format: Wie kann ich die Inhalte in eine spannende, motivierende, unterhaltsame Story bringen?
- 2 Entwerft ein Storyboard für Euer Video.
- 3 Bereitet Euch darauf vor, Euer Storyboard kurz in der Klasse zu präsentieren. Geht dabei kurz auf Euren Planungsprozess ein: Warum habt Ihr Euch für diesen Schwerpunkt entschieden? Wie habt Ihr die Informationen in eine Story verpackt?

Der Darwintag Video-Wettbewerb

Reicht Euer Video beim Darwintag Video-Wettbewerb ein!

Tipps und Infos

- Vor dem Dreh solltest Du überlegen, welche Ausrüstung Du brauchst, wie Du Deine Idee im Video umsetzen kannst und welche Vorbereitung sonst noch erforderlich ist.
- Recherchiert erfolgreiche Videos online. Beispiele findet ihr z.B. unter www.sofatutor.com und auf Youtube-Kanälen wie *Biologie - simpleclub*, *stark erklärt*, *explainity*, *kurzgesagt*,...
- Entscheidet euch für ein passendes Format für das Video (Legetechnik, Stop Motion, Screencast, Vortrag, Bild-Text-Stories wie auf Instagram etc.).
- Dreht mit einer Videokamera, einem Smartphone oder Tablet.
- Viele Tutorials findet ihr hier: <https://klickwinkel.de/tutorials/schueler/> oder <https://creatoracademy.youtube.com/page/home?hl=de>

Die Videos sollen **nicht länger als zwei Minuten** sein. Einsendeschluss ist der 13.12.2020. Mehr Informationen unter: <https://www.kec.uni-kiel.de/outreach/Darwintag.php>

Nachbereitungsstunde

Unterrichtsmaterial zum Darwintag 2020

