

Aufgabenblatt und Hinweise von Hr. Reisch

1. Fach:

Klasse:

Datum:

Abgabe: 2.4.20

Als Schüler hast du aufgrund der Vorschriften des Senats während der regulären Schulzeit keine Ferien, somit entspricht die Bearbeitung der Aufgaben deiner Schulpflicht. Bei Krankheit ist die Schule zu informieren, die Nachbearbeitungen müssen dann ggf. während der Ferienzeiten erfolgen. Die Abgaben erfolgen am ersten Schultag bzw. nach Aufforderung per Mail an die Schule (Betreffzeile: REISCH, Schülername, Fach, Klasse) oder durch Abgabe in der Schule. Die Mail- oder Direktabgabe ist nur nach vorheriger Aufforderung möglich.

Die Bearbeitungen müssen vollständig und leserlich erfolgen. Die korrekte Nutzung der Schreibregeln und die Form werden bewertet. Handschriftliche Arbeiten müssen eingescannt werden (diverse Handy-Apps). Digitalabgaben müssen im Format .pdf und .doc bzw. docx. abgegeben werden. Fotos von Arbeiten werden nicht bewertet.

Bei allen Lösungen müssen die Quellen angegeben werden:

- Buchtitel mit der Seitenzahl, bzw.
- vollständige Internetadresse (URL) und Zugangsdatum

Sämtliche vollständig kopierten Textzitate müssen **fett** bzw. handschriftlich unterstrichen sein. Pro Seite darf maximal 20% als Textkopie genutzt werden.

Unmarkierte Texte, die aber einer Quelle vollständig entnommen wurden, werden als Plagiate gewertet. Geben Schüler ähnliche Texte ab, so werden diese insgesamt als Plagiate gewertet. Für Plagiate gibt es null Notenpunkte.

Aufgaben Bio 10er von Herrn Reisch

Umfang entspricht drei Schulstunden

Im Unterricht haben wir die Grundregel der Evolution von Ch. Darwin behandelt. Die Regeln von Darwin können durch Fossilien belegt werden.

Lehrbuch Duden Biologie 9/10, S. 234-236

www.planet-schule.de → Einzelsuche

1. Informiere dich zu dem Begriff Fossilien.
2. Klebe drei A4-Blätter längs zusammen und erstelle den Zeitstrahl 1, der bei der Entstehung der Erde beginnt und bis in die Gegenwart geht. Notiere auf der Achse immer jeweils eine Milliarde Jahre in Abständen und die jeweiligen geologischen Erdzeitalter mit den passenden Zeiträumen.
3. Erkläre in einem halbseitigen Text, warum „lebendige Fossilien“ wichtige Beweise für die Evolution nach Darwin sind.

Zusatzaufgabe

Fertige ein „Fossil“ entsprechend der Lehrbuchseite 236 an (z.B.: Hand-, Fuß-, Spielzeugabdruck). Bringe das Modell bei Schulbeginn mit.