

Aufgabenblatt von Fr. Waschwill Biologie Klasse 10

Abgabe: 03.04.2020

Abgabetermin ist der 03.04.2020. Die Abgaben erfolgen per Mail an mich: zl.waschwill@gmail.com (Betreffzeile: Schülername, Fach, Klasse).

Die Bearbeitung muss vollständig und digital erfolgen. Die Verwendung der korrekten Sprache und Fachsprache wird bewertet. Handschriftliche Aufzeichnungen werden bitte eingescannt oder LESBAR abfotografiert und in ein Word-Dokument eingefügt.

Sämtliche vollständig kopierten Textzitate müssen **fett** geschrieben werden. Pro Seite darf maximal 10% als Textkopie genutzt werden. Es ist die genaue Quelle anzugeben. Unmarkierte Texte, die aber eine Quelle entnommen wurden, werden als Plagiate gewertet. Geben Schüler ähnliche Texte ab, so werden diese insgesamt als Plagiate gewertet. Für Plagiate gibt es null Notenpunkte. Es dürfen Internetquellen zur Hilfe genommen werden. Das Wissen aus den Ihnen zur Verfügung stehenden Texten werden jedoch vorausgesetzt.

Aufgaben:

Erarbeiten Sie einen Vortrag zu dem Ihnen bereits vorliegenden Thema. Dieser Vortrag sollte folgenden Kriterien entsprechen:

- Es muss eine Leitfrage gestellt werden und ein roter Faden während der Präsentation erkennbar sein
- Dauer: min. 10 Minuten pro Vortragende Person
- Es muss eine Form von visueller Präsentation vorhanden sein (PowerPoint, Prezi, Plakat etc.)
- Es muss ein Handout erstellt werden (ca. eine A4-Seite)
- Bei Gruppenarbeit muss eine tabellarische Aufstellung über die Arbeitsverteilung vorliegen
- Ich bitte Sie, sich NICHT für die Erstellung der Vorträge zu treffen, sondern digitale Wege der Kommunikation zu nutzen

Die Themen habe ich folgendermaßen festgelegt:

Denis: Epilepsie

Lena, Samira, Jarmaine: Corona

Erisa: Tierversuche

Servan: Nachhaltigkeit

Ahmet, Nurettin: Die Zelle (menschlich, tierisch)

Malak, Dilara: Die Pille

Noah: Antibiotika(resistenzen)

Gyokay: Vortrag zum Film „Mein genetisches Ich“

Selina: Laborfleisch

Florian: Gelelektrophorese

Paul: Ethische Aspekte der Genanalyse

Max: Darm mit Charme (Hörspiel verfügbar auf Spotify), Zusammenfassung der Inhalte aus dem Buch

Charly: Die DNA-Analyse (Genetischer Fingerabdruck)

Lena: Die Vererbbarkeit von Homosexualität (Video von Mailab auf Youtube verfügbar)

Raffael: Organspende