

Arbeitsplan Hr. Rominger (11.05.-15.05.2020)

Klasse	Fach	Aufgabe	Abgabe
8b	Projekt	Nachdem ihr euch im ersten Teil des Projekts „Biodiversität“ mit Blütenpflanzen beschäftigt habt, widmen wir uns nun einigen einheimischen Vögeln. Bearbeite die Aufgaben auf dem Arbeitsblatt „Projekt_8b_Biodiversität_2“ (<i>wird per Mail verschickt</i>).	22.05.20
8b	Chemie	Es geht weiter rund um das Thema „Wasser“. Zum Einstieg wieder ein kurzes Video: https://www.youtube.com/watch?v=spz-x3qJwc8 Bearbeite nun die folgenden drei Arbeitsblätter mithilfe des Chemiebuches (<i>werden per Mail verschickt</i>): - Die Eigenschaften von Wasser (S. 142) - Aggregatzustände des Wasser (S. 46) - Rund um das Wasser Beachte, dass du bis zum 22.05.20 Zeit hast, die Aufgaben abzugeben!	22.05.20
8cd	Chemie	Wir schauen uns diese Woche einige Luftbestandteile genauer an. Bearbeite die Arbeitsblätter „Luftzusammensetzung: Sauerstoff, Stickstoff und Kohlenstoffdioxid“ (<i>Datei: Chemie_8cd_Luft_2 wird per Mail verschickt</i>) mithilfe des Chemiebuches S. 110-115 . Folgende Videos helfen dir dabei: https://www.youtube.com/watch?v=tBNHabOkMYI (Glimmspanprobe) https://www.youtube.com/watch?v=EuQoXNxcG2U (Kalkwasserprobe)	15.05.20
9a	Chemie	Da ihr nun schon wisst, wie aus Atomen Ionen entstehen, schauen wir uns als nächstes an, welche Stoffe aus Ionen bestehen. Diese Stoffe werden als Salze bezeichnet. Bearbeite folgende Arbeitsblätter zum Thema „Salze“ mithilfe des Chemiebuches (<i>werden per Mail verschickt</i>): - Kochsalz im Alltag (S. 227) - So sind Salze aufgebaut (S. 230-231) - Formeln von Salzen (S. 232-233 + Periodensystem der Elemente) - Eigenschaften von Salzen (S.228-231) - So lösen sich Salze in Wasser (Video) Folgende Videos helfen dir dabei: https://www.youtube.com/watch?v=tP6i7DdTYnc (Natriumchlorid) https://www.youtube.com/watch?v=cFP69D20MMQ (Bildung von Ionen) https://www.youtube.com/watch?v=j6B33FTQyqg (Ionengitter und Gitterenergie) https://www.youtube.com/watch?v=O2ewhsFAArI (Löslichkeit) Beachte, dass du bis zum 22.05.20 Zeit hast, die Aufgaben abzugeben!	22.05.20
10c	Chemie	Da wir, so wie es momentan aussieht, dieses Schuljahr leider keinen regulären Chemieunterricht mehr haben, werden wir die Aufgaben, die ihr bisher gemacht habt, wohl nicht gemeinsam besprechen können. Daher bekommt ihr nun Lösungen für alle bisherigen Aufgaben (<i>werden per Mail verschickt</i>). Kontrolliere und verbessere deine bisherigen Aufgaben. Fragen kannst du gerne per Mail an mich richten.	15.05.20

Die bearbeiteten Aufgaben bitte wie immer abfotografieren und Datei mit Name und Klasse direkt an mich (matthias.rominger@gmail.com) schicken.