

Aufgaben für den Unterricht auf Distanz nach den Osterferien:

23.04.2020 und 30.04.2020

7b Chemie – Wagener

Kapitel 5: Feuer und Flamme - Fortsetzung

Verbrennungen sind Oxidationen

Wiederhole die Begriffe Oxidation und Oxide anhand deiner alten Aufzeichnungen und der S. 74/75 im Buch.

Bearbeite dann die Aufgaben S. 75 Nr. 1 und 3

Brandbekämpfung

Auch in diesem Frühjahr kommt es gerade wieder zu vielen Waldbränden, die z.T. auch schwerwiegende Folgen haben. Die Feuerwehr versucht zu löschen, aber das gelingt nicht immer.

Ihr sollt euch nun mit dem Thema Brandbekämpfung genauer beschäftigen. Wir wissen schon, dass Verbrennungen Reaktionen mit Sauerstoff sind. Aber was benötigt man noch für einen Brand und wie kann gelöscht werden?

Lest euch die Seite 76 im Buch durch und bearbeitet die Aufgaben 1/2/3 auf der gleichen Seite schriftlich ins Heft. Übertrag auch das „Branddreieck“ (Aufg. 1) ins Heft.

Für die Aufgabe drei schaut euch auf you tube das Video:

Zauberhafte Physik: Mehlstaub Explosion und Fast Forward Science 2014

an.

Bearbeitet dann anschließend noch die Aufgaben B8/B9/B10 auf Seite 80 im Buch.

Könnt Ihr nun der Feuerwehr helfen?

Recherchiert zu einem der aktuellen Brände und erläutert die Gründe und Ursachen für den Brand und welche Maßnahmen ergriffen wurden.

Hättet ihr es auch so gemacht? Nehmt Stellung dazu.

Wenn die Plattform ITS-Learning kommende Woche aktiv ist, dann werde ich euch dort mitteilen, welche Aufgaben ihr mir zum Durchsehen abgeben sollt.

Ansonsten gilt immer noch, dass wenn der Unterricht wieder regulär stattfindet die Chemieordner eingesammelt werden. Schaut also nach, ob alles vollständig und ordentlich ist.

Bei Fragen und/oder Unklarheiten bitte per Mail unter Christine.wagener@schule.duesseldorf.de Kontakt aufnehmen.