

Naturwissenschaftlicher Unterricht

Thema: Feuer und Feuerlöschen

Hinweise: - Diese Aufgaben sind für die Woche vom 16.3. bis 20.3.2020 gedacht.
 - Eine Überprüfung findet in der ersten offiziellen Unterrichtsstunde statt.

Für die Aufgaben der nächsten zwei Wochen benötigst du dein Physik-LB und dein Physik-AH! Auf der Homepage des Ostseegymnasiums sind „Abholzeiten“ aufgeführt, falls du diese Unterlagen nicht zu Hause hast!

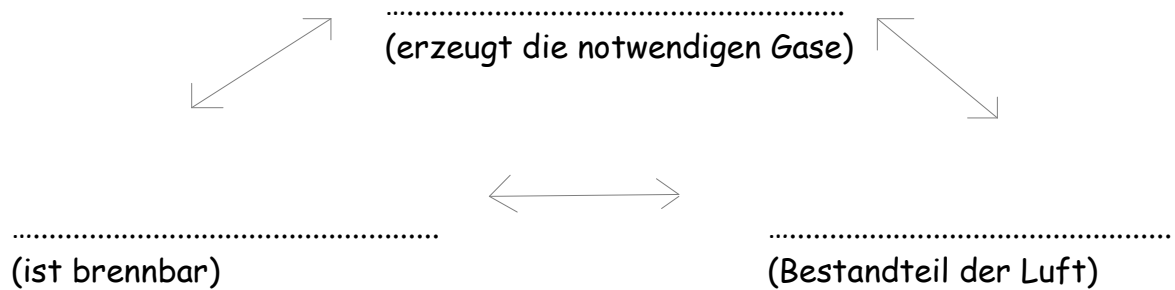
Aufgaben:

1. Drucke dir die zwei folgenden Seiten aus!
2. Rufe die Suchmaschine „Frag Finn.de“ im Internet auf.
3. Gib den Suchbegriff „Feuer“ ein und gehe dann auf „SWR Feuer löschen/sitemap“
4. Sieh dir dort den Film an!
5. Bearbeite danach die Aufgaben auf dem Arbeitsblatt (siehe 1.)!

Feuer allgemein

Entstehung von Feuer - ein Dreieck

Es müssen drei Bedingungen erfüllt sein - trage diese in die folgenden Übersicht ein:



Aus dieser Übersicht ergibt sich, wie ein Feuer gelöscht werden kann. Ergänze die Tabelle dazu (ein Beispiel ist vorgegeben):

Brand- ursache	Bekämpfung	richtig/ falsch	Begründung
Benzin	mit Wasser	FALSCH	Benzin schwimmt auf Wasser
	mit Sand abdecken		
Elektri- sche Geräte	mit Branddecke		
	mit Wasser		
Öl in der Pfanne	Wärmequelle abstellen		
	Deckel auf Pfanne		
	mit Wasser		
Holz	mit Sand abdecken		
	mit Wasser		

Freude am Lagerfeuer, aber?!?

Woran musst du denken, damit es keine bösen Überraschungen gibt?

1. Bei der Vorbereitung:

.....
.....
.....

2. Beim Abbrennen:

.....
.....
.....

3. Nach dem Ende:

.....
.....
.....