

Fach:	Naturwissenschaften	Klasse:	5 a/b	Lehrer/in:	Frau Hempel
Bei Fragen folgenden Kontaktweg wählen:			Email: susanne.hempel@gmx.net		

Arbeitsauftrag	Erledigt	Datum	Unterschrift: Erziehungsberechtigte(r)
1 Liebe Schülerinnen und Schüler der 5a und der 5b, vielleicht habt ihr ja mal Lust außer Mathe, Deutsch und Englisch auch einen Arbeitsauftrag in NW zu erledigen. Deshalb könnt ihr in Vorbereitung auf unser neues Thema die drei Arbeitsblätter im Anhang ausdrucken und bearbeiten. Auf geht's. Zuerst ausdrucken.	<input type="checkbox"/>		
2 Ihr seht es geht um Laborgeräte! Die Aufgabe ist auf jedem Arbeitsblatt erklärt. Wenn ihr nicht weiter wisst, könnt ihr Geschwister, Mitschüler, das Internet oder eure Eltern fragen. Wenn ihr eines Mal nicht wisst, auch nicht schlimm. Wir besprechen es genau, wenn wir uns wiedersehen.	<input type="checkbox"/>		
3 Als letzter Teil der Aufgabe, bitte die Blätter in euer NW Heft einkleben. Viel Spaß dabei! 😊	<input type="checkbox"/>		

Liebe Schülerinnen und Schüler,

nutzt das Lernangebot. In den letzten drei Spalten (Grün) macht ihr eine Selbstkontrolle. Nach den Ferien zeigt ihr dieses Blatt mit den erledigten Aufgaben den Lehrerinnen und Lehrern.

Ihr schafft das! Bei Fragen oder Problemen könnt ihr Euch an die entsprechende Lehrkraft wenden – wir helfen. Vernetzt Euch untereinander und beachtet die Maßnahmen zur Eindämmung der Viruserkrankung.







Eure Schule



Du lernst die Bezeichnungen von Laborgeräten kennen und kannst deren Verwendungszweck benennen.

Im Labor benötigt man spezielle und für die Versuche geeignete Geräte. Ordne den Geräten die passende Bezeichnung zu und ergänze den möglichen Verwendungszweck. Einige Verwendungszwecke wirst du noch nicht kennen.

Bezeichnung	Verwendungszweck
Reagenzglas – Trichter – Becherglas – Standzylinder – Messzylinder – Erlenmeyerkolben	Zum Einfüllen oder Trennen (fest / flüssig) – Glas für Flüssigkeiten – Standgefäß zum Auffangen von Gasen – Abmessen von Flüssigkeiten in ml – Kolben, den man auch mit einem Stopfen verschließen kann – Erhitzen von Flüssigkeiten oder Pulvern in der Brennerflamme

Gerät	Bezeichnung	Verwendung
		
		
		
		
		
		



Laborgeräte 2

Ordne den Laborgeräten die passende Bezeichnung zu und ergänze den möglichen Verwendungszweck.

Bezeichnung	Verwendungszweck
Gasbrenner – Verbrennungslöffel – Drahtnetz – Dreifuß – Pipette – Porzellanschale	Abdampfen von Flüssigkeiten – Ständer zum Platzieren von Gefäßen über dem Brenner – Gehört auf den Dreifuß – Kleine Mengen einer Flüssigkeit aufnehmen und tropfen – Zum Verbrennen kleiner Mengen in der Brennerflamme – Energiequelle

Gerät	Bezeichnung	Verwendung
		
		
		
		
		
		



Ordne den Laborgeräten die passende Bezeichnung zu und ergänze den möglichen Verwendungszweck.

Bezeichnung	Verwendungszweck
Reagenzglasständer – Spatel – Mörser mit Pistill – Reagenzglashalter – Tiegelzange – Spritzflasche	Sicherer Stand für Reagenzgläser – Greifen und Festhalten von heißen Schalen – Feststoffe zermahlen – Wasser gezielt dosieren – Zur Entnahme von Pulvern aus Gefäßen – Festhalten von Reagenzgläsern

Gerät	Bezeichnung	Verwendung
