SQ1\_ Stationenarbeit

**Station 1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mein Chemiesaal** | | | | |
| 1. Trage den Grundriss deines Chemiesaals in den Kasten ein. Zeichne Türen, Fenster, Tafel, Smartboard, Tische und andere markante Gegebenheiten ein.  2. Trage die folgenden Sicherheitseinrichtungen an den richtigen Stellen ein. | | | | |
| Feuerlöscher  (F) | Augendusche  (A) | Not-Aus-Schalter  (N) | Erste-Hilfe-Kasten  (E) | Löschdecke  (L) |
|  | | | | |

**Station 2**

|  |
| --- |
| **Der Fluchtweg** |
| Aufgaben:  1. Zeichne das Fluchtwegzeichen in den Kasten ein.  2. Gehe mit deiner Gruppe den Fluchtweg ab.  3. Erläutere, wieso es wichtig ist, den Fluchtweg zu kennen.  4. Beschreibe, wie ein Alarm an deiner Schule abläuft. |

**Station 3**

|  |
| --- |
| **Der Abzug** |
| Aufgaben:  1. Lege ein Blatt Papier auf die Arbeitsfläche des Abzuges und schalte ihn danach ein. Beobachte das Papier.  2. Begründe die Tatsache, dass man die Schiebetür des Abzugs nie ganz geschlossen halten darf.  3. Dämpfe von Chemikalien können reizend oder giftig sein. Deshalb muss man sich den Geruch ganz vorsichtig zufächeln.  Übe das „chemisch korrekte“ Riechen an der im Abzug stehenden Flüssigkeit.  Gib an, um welche Flüssigkeit es sich handelt. |

**Station 4**

|  |
| --- |
| **Laborgeräte** |
| **Aufgaben:**  Fülle die Übersicht für die Geräte aus, die du schon kennst. Ergänze sie später, wenn du mit weiteren Geräten arbeitest. |

**Station 4: Chemiegeräte**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Abbildung**  „Wie sieht es aus?“ | **Bezeichnung**  „Wie heißt es?“ | **Funktion**  „Was macht man damit?“ |  | **Abbildung**  „Wie sieht es aus?“ | **Bezeichnung**  „Wie heißt es?“ | **Funktion**  „Was macht man damit?“ |  | **Abbildung**  „Wie sieht es aus?“ | **Bezeichnung**  „Wie heißt es?“ | **Funktion**  „Was macht man damit?“ |
|  |  |  |  |  |  |  |  | http://www.hs-oetz.tsn.at/lernen/ch_grafiken/bild24.gif |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | http://www.hs-oetz.tsn.at/lernen/ch_grafiken/bild25.gif |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | http://www.chemikalienlexikon.de/preise/labor/gif/tiegzang.gif |  |  |
|  |  |  |  | http://www.hs-oetz.tsn.at/lernen/ch_grafiken/bild18.gif |  |  |  | http://www.seilnacht.com/versuche/reibsch.gif |  |  |
|  |  |  | http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/4/4a/Abdampfschale.svg/220px-Abdampfschale.svg.png |  |  |  |  | http://www.hs-oetz.tsn.at/lernen/ch_grafiken/bild23.gif |  |  |