

Bezpečnost práce v chemické laboratoři



1.

6.

2.

7.

3.

8.

4.

9.

5.

10.

Přiřaď k varovným značením správné popisy vpravo

Korozivní a žíravé látky

Hořlavé látky

Plyny pod tlakem

Toxické látky

Výbušné látky

Látky nebezpečné pro zdraví

Dráždivé látky

Oxidující látky

Látky nebezpečné pro životní prostředí



1.**Heinrich Cornelius Agrippa a magie knih**

V dávných dobách žil učenec jménem Heinrich Cornelius Agrippa. Byl to muž, který se nezajímal pouze o alchymii, ale také o magii a tajemství vesmíru.

Agrippa psal knihy o okultismu a magii, ve kterých zkoumal spojení mezi lidskou duší a vesmírem. V jedné z jeho knih popisoval různé magické rituály a symboly. Ačkoliv mnoho lidí tehdy věřilo v magii, Agrippa se pokoušel najít spojení mezi magií a vědeckým zkoumáním světa.

2.**Ramon Llull a tajemný jazyk symbolů**

Dávno před vynálezem moderního počítače žil učenec jménem Ramon Llull. Byl to muž s velkou vášní pro alchymii a mystické učení.

Ramon Llull vytvořil zvláštní jazyk nazvaný "Ars Magna," který používal speciální symboly k vyjádření různých myšlenek. Věřil, že tímto jazykem může odhalit tajemství vesmíru a Boha. Jeho práce ovlivnila pozdější alchymisty a filozofy, kteří se zajímali o tajemný jazyk symbolů.

3.**Paracelsus a Záhadný Prvek**

Dávno, dávno před tím, než se vědci stali tak, jak je známe dnes, žil alchymista jménem Paracelsus. Byl to zvědavý muž, který chtěl objevovat tajemství přírody.

Jednoho dne ve své malé laboratoři objevil kámen, který se jeho přátelé domnívali být obyčejným kamínkem. Ale Paracelsus věděl, že to je něco speciálního. Po dlouhých hodinách zkoumání zjistil, že tento kámen, nazval ho "pyritek," může být přeměněn na zlato. Ačkoliv se mu nepodařilo získat skutečné zlato, jeho objev byl prvním krokem k pochopení tajemství kovů.

4.**Robert Boyle a Záhadný Plyn**

V dobách, kdy králové a královny panovali nad zeměmi, žil vědec jménem Robert Boyle. Byl to učený muž, který toužil po pochopení tajemství přírody.

Jednoho dne ve své laboratoři se rozhodl zkoumat plyny. Důkladně měřil tlak a objem různých plynů a zjistil, že existuje zákon, který říká, že když stlačíme plyn, jeho objem klesne. Nazval ho "Boyleův zákon." Tímto způsobem nám Boyle pomohl lépe pochopit svět kolem nás.

5.**John Dee a Tajemství Andělů**

V časech, kdy byla Anglie královstvím královny Alžběty I., žil učenec jménem John Dee. Byl to muž, který se zajímal o alchymii i okultismus.

Jednoho dne se John Dee pokusil komunikovat s anděly, aby získal tajemství vesmíru. Při svých rituálech používal alchymistické symboly a magické knihy. Ačkoliv se mu andělé nezjevili, jeho zájem o tajemství vesmíru inspiroval mnoho lidí k objevování nových vědomostí.

1. ****Eliáš Zvěrokruh a Tajemný Elixír****

V kouzelném městě Alchymária žil alchymista jménem Eliáš Zvěrokruh. Eliáš se ve své laboratoři pokoušel vytvořit tajemný elixír, který měl schopnost proměnit běžné kameny v drahé drahokamy. Po mnoha letech práce a experimentů se mu konečně podařilo elixír dokončit. Ale když ho vyzkoušel, místo drahokamů se objevila zlatá hudba, která nesla radost do srdcí všech obyvatel města.

2. ****Isabella Stromová a Tajemství Hvězd****

Alchymistka Isabella Stromová byla fascinována hvězdami a chtěla odhalit jejich tajemství. Jedné noci, když seděla u svého teleskopu, objevila záhadný prvek, který svítil jako hvězda. Rozhodla se tento prvek nazvat "stellium" a začala ho používat k vytvoření magických ohňostrojů, které rozjasňovaly noční oblohu a dávaly lidem naději.

3. ****Oskar Alchymius a Mluvicí Pták****

Oskar Alchymius byl známý tím, že trávil hodiny a hodiny pozorováním ptáků. Jednoho dne, zatímco studoval zlatohlavého papouška, objevil, že papoušek začal mluvit slova, která zněla jako alchymistická kouzla. Oskar se rozhodl najít způsob, jak použít tato tajemná slova k vytvoření zázračných lektvarů, které by uzdravovaly nemocné.

4. ****Ludvík Pyrofero a Ohnivý Prvek****

Ludvík Pyrofero byl alchymista, který toužil ovládnout ohnivý prvek. Svě dny trávil experimenty s ohněm a žhavými látkami. Jednoho dne objevil zvláštní drahokam, který měl schopnost ovládat plameny. Ludvík se rozhodl tento drahokam použít k ochraně svého města před ničivými požáry a stal se hrdinou města Ohnivého Pramene.

5. ****Aurelius Zlatopásek a Tajemství Vzduchu****

Aurelius Zlatopásek byl alchymista s velkým tajemstvím. Tvrdil, že objevil způsob, jak vytvořit lehký vzduch, který by umožnil lidem létat jako ptáci. Po mnoha letech práce postavil obrovský balón, který naplnil svým tajemným vzduchem. Když balón vzlétl do nebe, Aurelius letěl nad městem a lidé se mohli podívat na svět z výšky.