Oboznamujeme sa s chemickým laboratóriom – pracovný list

Chemické laboratórium je špeciálne upravená miestnosť v ktorej sa robia pokusy, čiže 1....................... . V chemickom laboratóriu musíme dodržiavať 2...................................... pravidlá, aby sme predišli 3............................. zdravia.

V laboratóriu je digestor na odsávanie 4 ............................ škodlivín., laboratórne 5....... a pomôcky. V laboratóriu musí byť zabezpečené 6......................, rozvod 7....................... a 8...................., prítok a 9 ................. vody. V chemickom laboratóriu používame OOPP a to: 10......................., 11.................................... a 12 .......................... Na nohách máme 13 .................. 14........... .

Ochutnávať chemické látky v laboratóriu je 15................... 16.................... . Všetky škodlivé chemikálie musia byť označené 17...................................... značkami.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| C:\Users\Acer 25\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Word\značky_chemické_látky.jpg | C:\Users\Acer 25\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Word\značky_chemické_látky.jpg | C:\Users\Acer 25\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Word\značky_chemické_látky.jpg | C:\Users\Acer 25\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Word\značky_chemické_látky.jpg | C:\Users\Acer 25\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Word\značky_chemické_látky.jpg |
| 18.................... | 19.................. | 20............... | 21................... | 22...................... |

Nikdy nevdychujeme výpary priamo, iba dlaňou ruky privanieme vzduch k 23...... a opatrne privoniame. S horľavinami nepracujeme pri 24............................ ohni.

Pred prácou v chemickom laboratóriu musíme poznať pokyny na prácu s chemikáliami, bezpečnostné a hygienické 25............., zásady prvej 26..........., umiestnenie a používanie lekárničky, hasiacich prístrojov a čísla integrovaného záchranného systému :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 27................... | 150 | 155 | 30 ....................... |
| Integrovaný záchranný systém | 28............ | 29 ............... | polícia |

Do chemického laboratória vstupujte len v sprievode 31....................... . nikdy nerobte vlastné alebo vymyslené 32 ................. . Každé rozsypanie, rozliatie 33...................... alebo 34 ....................... ihneď hláste učiteľovi.

V prípade, že sa na pokožku dostali škodlivé chemikálie, zasiahnuté miesto ihneď opláchnite prúdom 35 ........................... 36 ............... .

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | experimenty | 19 | horľavina |
| 2 | bezpečnostné | 20 | Zdraviu škodlivá a dráždivá látka |
| 3 | Poškodeniu (zničeniu) | 21 | jed |
| 4 | Plynných | 22 | výbušnina |
| 5 | sklo | 23 | nosu |
| 6 | vetranie | 24 | otvorenom |
| 7 | plynu ( elektriny) | 25 | pravidlá |
| 8 | Elektriny(plynu) | 26 | pomoci |
| 9 | odtok | 27 | 112 |
| 10 | Biely plášť,( gumené rukavice, okuliare) | 28 | Požiarnici |
| 11 | gumené rukavice, (okuliare, biely plášť) | 29 | Prvá pomoc |
| 12 | okuliare , (biely plášť, gumené rukavice) | 30 | 158 |
| 13 | Pevnú | 31 | učiteľa |
| 14 | obuv | 32 | pokusy |
| 15 | prísne | 33 | chemikálie |
| 16 | zakázané | 34 | úraz |
| 17 | výstražnými | 35 | Studenej, (chladnej) |
| 18 | žieravina | 36 | vody |