****

**Załącznik nr 4 - Regulamin BHP pracowni chemicznej**

Pracownia chemiczna jest pracownią, w której przy wykonywaniu doświadczeń i eksperymentów laboratoryjnych przez ucznia występuje szczególnie dużo zagrożeń. W związku z tym, przy wszelkich pracach należy zachowywać największą ostrożność, pamiętając przy tym, że niedokładność, nieuwaga, niedostateczne zaznajomienie się z przyrządami i właściwościami substancji, z którymi się pracuje, może spowodować nieszczęśliwy wypadek.

* + - 1. Uczniowie wchodzą do pracowni wyłącznie w obecności nauczyciela/członka komisji.
      2. Przed przystąpieniem do ćwiczeń laboratoryjnych należy zastosować odpowiednie środki ochrony osobistej: założyć fartuch laboratoryjny, okulary ochronne lub przyłbice (jeżeli ktoś używa okularów korekcyjnych, to są one wystarczające) oraz (w razie konieczności) jednorazowe rękawiczki. Długie włosy muszą zostać spięte.
      3. Nie należy przeprowadzać żadnych ćwiczeń bez zezwolenia nauczyciela/członka komisji.
      4. Nie wolno używać uszkodzonych przyrządów i urządzeń, nadtłuczonych lub pękniętych naczyń szklanych i porcelanowych. Każde uszkodzenie sprzętu należy zgłaszać nauczycielowi/członkowi komisji.
      5. Do pracowni chemicznej nie wolno wnosić pożywienia ani napojów. Jedzenie i picie czegokolwiek w pracowni jest surowo zabronione. Wszystkie substancje w laboratorium należy traktować jako potencjalnie trujące. Żadnych substancji z pracowni nie wolno nikomu wynosić.
      6. Ćwiczenia należy wykonywać z takimi ilościami i stężeniami substancji oraz w takich warunkach, jakie zostały podane przez nauczyciela. Przed przystąpieniem do wykonania doświadczenia/eksperymentu należy dokładnie zapoznać się z instrukcją.
      7. Nie należy otwierać kilku odczynników jednocześnie. Naczynie z odczynnikiem zaraz po pobraniu substancji zamyka się właściwym korkiem.
      8. Podczas wykonywania ćwiczeń należy unikać zbędnych rozmów. W razie konieczności można porozumiewać się szeptem.
      9. Szczególną ostrożność należy zachować przy pracy z substancjami żrącymi, aby zapobiec poparzeniu ciała i zniszczeniu odzieży. W razie wypadku polaną powierzchnię zmyć obficie silnym strumieniem wody i zgłosić nauczycielowi/członkowi komisji. Szczególną ostrożność również należy zachować podczas ćwiczeń z prądem elektrycznym. Włączenia urządzeń do sieci dokonuje wyłącznie nauczyciel/członek komisji.
      10. Podczas pracy z palnikiem i substancjami łatwopalnymi zachować szczególną ostrożność. Nie pochylać się nad naczyniem, w którym coś wrze lub do którego wlewa się ciecz. Podczas ogrzewania probówki w płomieniu palnika należy kierować jej wylot w stronę, gdzie nikogo nie ma oraz delikatnie nią poruszać.
      11. W razie wypadku należy zgłosić się niezwłocznie do nauczyciela/członka komisji i podać okoliczności zajścia.
      12. Nie wolno wyrzucać resztek niebezpiecznych substancji i odpadów, lecz zbierać je do przeznaczonych do tego celu pojemników.
      13. Każdy uczeń ma obowiązek utrzymywać porządek w pracowni. Miejsce pracy musi być zawsze czyste. Pobrane odczynniki, szkło sprzęt i narzędzia muszą być po wykonaniu ćwiczeń odniesione na właściwe miejsce. Szkło należy dokładnie umyć.
      14. Przed opuszczeniem pracowni chemicznej należy odwiesić fartuch i odłożyć okulary ochronne na wyznaczone miejsce oraz dokładnie umyć ręce.