

Regulamin Pracowni Laboratoryjnej Ogólnopolskiego Turnieju All-chemicznego

§1. Przepisy ogólne

1. Uczestnicy Turnieju nie mogą przebywać w sali lub pracowni chemicznej bez Opiekuna Pracowni (zwanego dalej **Opiekunem**). Opiekunów powołuje Komitet Główny Turnieju. Nie należy podchodzić do stanowiska, przy którym wykonywane są doświadczenia, bez wyraźnego polecenia Opiekuna.
2. Podczas trwania Turnieju należy postępować według wskazówek podanych przez Opiekuna.
3. Doświadczenia można wykonywać tylko na wyraźne polecenia Opiekuna.
4. Zabrania się próbowania jakiegokolwiek substancji. Substancje chemiczne wolno dotykać lub wąchać jedynie za zgodą Opiekuna.
5. W pracowni laboratoryjnej zakazane jest jedzenie i picie. Torby, plecaki oraz ubrania wierzchnie należy pozostawić w szatni.
6. Nie należy przenosić substancji chemicznych ani sprzętu z danego stanowiska bez zezwolenia Opiekuna.
7. Jeżeli Uczestnik zauważy uszkodzony sprzęt laboratoryjny (szkło, aparatura itp.) powinien natychmiast zgłosić to Opiekunowi.
8. Każdy Uczestnik powinien zostać poinformowany, gdzie znajdują się: gaśnica, koc gaśniczy i wyjście ewakuacyjne.
9. W razie kontaktu substancji chemicznej ze skórą, oczami lub odzieżą, należy przemywać zanieczyszczone miejsca dużą ilością bieżącej wody i niezwłocznie zgłosić to Opiekunowi.
10. Zobowiązuje się wszystkich Uczestników do ścisłego przestrzegania przepisów BHP, dotyczących wykonywania doświadczeń.



§2. Przepisy bezpieczeństwa dotyczące wykonywania doświadczeń chemicznych

11. Przed przystąpieniem do wykonania doświadczenia Uczestnicy powinni:
- założyć odzież ochronną (fartuch, okulary ochronne, rękawice),
 - zapoznać się z opisem doświadczenia,
 - zapoznać się z właściwościami używanych substancji oraz zagrożeniami związanymi z ich użytkowaniem,
 - zapoznać się z zasadami bezpieczeństwa obowiązującymi podczas wykonania doświadczenia.
12. Wszelkie usterki należy niezwłocznie zgłosić Opiekunowi. Nie wolno wykonywać doświadczeń posługując się uszkodzonym lub brudnym szkłem laboratoryjnym oraz niesprawnymi urządzeniami.
13. Przed przystąpieniem do wykonania doświadczenia Opiekun powinien:
- założyć odzież ochronną (fartuch, okulary ochronne, rękawice),
 - sprawdzić sprawność sprzętu i stan szkła laboratoryjnego,
 - upewnić się, że substancje wykorzystywane w doświadczeniu są opatrzone prawidłowymi etykietami, zawierającymi informacje o ewentualnych zagrożeniach.

Zabrania się Opiekunowi pozostawiania Uczestników Turnieju bez opieki na pracowni laboratoryjnej.

§3. Wykonanie doświadczeń

14. Podczas wykonywania doświadczeń należy:
- wszystkie substancje znajdujące się w pracowni chemicznej traktować jako toksyczne,
 - przy wszelkich pracach zachowywać szczególną ostrożność, zwłaszcza przy pracy z substancjami żrącymi, łatwopalnymi oraz z palnikami gazowymi; w razie nieszczęśliwego wypadku należy zajście natychmiast zgłosić Opiekunowi i podać okoliczności wypadku; nie wolno samemu podejmować środków zaradczych,
 - zwrócić uwagę na zabezpieczenie oczu,
 - próbówkę, w której ogrzewana jest ciecz trzymać pod kątem, wylotem skierowanym w przeciwną stronę do laboranta,
 - wykonywać doświadczenia zgodnie z instrukcją lub wytycznymi podanymi przez Opiekuna,
 - podczas badania zapachu substancji, należy skierować do siebie pary ruchem wachlującym dłoni; nie zbliżać naczyń do nosa.



15. Podczas wykonywania doświadczeń zabrania się:
- ściągnięcia odzieży ochronnej,
 - zostawiania substancji chemicznych w naczyniach bez etykiet lub napisów,
 - nachylania się nad naczyniem, w którym wrze ciecz, lub do którego wlewana jest ciecz (zwłaszcza żrąca),
 - wykonywania doświadczenia w brudnych naczyniach,
 - picia wody z naczyń laboratoryjnych,
 - dopuszczania do dużego wzrostu ciśnienia lub wybuchu wskutek zatkania rurki wykonującej ćwiczenia, podczas których w przyrządzie wydziela się gaz lub ogrzewa się ciecz.
16. Po zakończeniu wykonywanego doświadczenia należy:
- odpowiednio zagospodarować odpady chemiczne. Szczególnie ostrożnie należy postępować z substancjami żrącymi, trującymi, cuchnącymi, reaktywnymi itp.,
 - dokładnie umyć szkło laboratoryjne. Wszystkie pojemniki z odczynnikami, czyste szkło laboratoryjne oraz sprzęt odłożyć na właściwe miejsce. Należy również uprzątnąć i zetrzeć blat roboczy,
 - sprawdzić czy wszystkie zawory wodne i gazowe zostały zamknięte, a urządzenia elektryczne wyłączone,
 - dokładnie umyć ręce.

§4. Uczestnicy

17. Obowiązkiem każdego Uczestnika jest utrzymanie porządku na pracowni i miejscu pracy. Pobrane odczynniki, szkło i przyrządy muszą być po zakończeniu doświadczenia odniesione na właściwe miejsce w stanie czystym.
18. Podczas wykonywania eksperymentów zakazane są głośne rozmowy, krzyki oraz gromadzenie się w jednym miejscu. W razie konieczności należy porozumiewać się półgłosem.
19. Nie należy wykonywać żadnego doświadczenia i uruchamiać jakiegokolwiek przyrządu bez uprzedniego zezwolenia Opiekuna.
20. Każde uszkodzenie sprzętu lub przyrządu należy zgłosić Opiekunowi.
21. Naczynia z odczynnikami należy zaraz po użyciu zamknąć właściwym korkiem. Nie wolno dopuścić do pomieszania korków.
22. Substancje niebezpieczne należy zbierać do specjalnie przeznaczonych na ten cel pojemników. Nie wolno wrzucać ich do kosza.
23. Zabrania się wynoszenia jakichkolwiek substancji lub odczynników z pracowni laboratoryjnej. We wszystkich sprawach nieobjętych Regulaminem należy zgłaszać się do Opiekuna.

