



Regulamin Pracowni Laboratoryjnej Turnieju Alchemicznego

§1. Przepisy ogólne

1. Uczestnicy Turnieju nie mogą przebywać w sali lub pracowni chemicznej bez Opiekuna. Nie należy podchodzić do stanowiska, przy którym wykonywane są doświadczenia bez wyraźnego polecenia Organizatora.
2. Podczas trwania Turnieju należy postępować według wskazówek podanych przez Organizatora.
3. Doświadczenia można wykonywać tylko na wyraźne polecenia Organizatora.
4. Zabrania się próbowania jakiejkolwiek substancji. Substancje chemiczne wolno dotykać lub wąchać jedynie za zgodą Organizatora.
5. W pracowni laboratoryjnej zakazane jest jedzenie i picie. Torby, plecaki oraz ubrania wierzchnie zaleca się pozostawić w szatni.
6. Nie należy przenosić substancji chemicznych ani sprzętu z danego stanowiska bez zezwolenia Organizatora.
7. Jeżeli Uczestnik zauważy uszkodzony sprzęt laboratoryjny (szkło, aparatura) powinien natychmiast zgłosić to Organizatorowi.
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 Organizatorowi.
10. Zobowiązuje się wszystkich Uczestników do ścisłego przestrzegania przepisów BHP, dotyczących wykonywania doświadczeń.

§2. Przepisy bezpieczeństwa dotyczące wykonywania przez Uczestników doświadczeń chemicznych

1. Przed przystąpieniem do wykonania doświadczenia Uczestnicy powinni:
 - a) założyć odzież ochronną (fartuch, okulary ochronne, rękawice),
 - b) zapoznać się z opisem doświadczenia,
 - c) zapoznać się z właściwościami używanych substancji oraz zagrożeniami związanymi z ich użytkowaniem,
 - d) zapoznać się z zasadami bezpieczeństwa obowiązującymi podczas wykonania doświadczenia.

UWAGA:

Wszelkie usterki należy niezwłocznie zgłosić Organizatorowi. Nie wolno wykonywać doświadczeń posługując się uszkodzonym lub brudnym szkłem laboratoryjnym albo niesprawnymi urządzeniami.

2. Przed przystąpieniem do wykonania doświadczenia Organizator powinien:
 - a) założyć odzież ochronną (fartuch, okulary ochronne, rękawice),
 - b) sprawdzić sprawność sprzętu i stan szkła laboratoryjnego,
 - c) upewnić się, że substancje wykorzystywane w doświadczeniu są opatrzone prawidłowymi etykietami, zawierającymi informacje o ewentualnych zagrożeniach.

§3. Wykonanie doświadczeń

1. Podczas wykonywania doświadczeń należy:
 - a) wszystkie substancje znajdujące się w pracowni chemicznej traktować jako toksyczne,
 - b) 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 Organizatorowi i podać okoliczności wypadku. Nie wolno samemu podejmować środków zaradczych,
 - c) zwrócić uwagę na zabezpieczenie oczu,

- d) probówkę, w której ogrzewana jest ciecz trzymać pod kątem, otworem w bok, a nie wylotem w stronę laboranta,
 - e) wykonywać doświadczenia zgodnie z wytycznymi zawartymi w skrypcie lub podanymi przez Organizatora,
 - f) podczas badania zapachu substancji, należy skierować do siebie pary ruchem wachlującym dłoni, a nie zbliżać naczynia do nosa.
2. Podczas wykonywania doświadczeń zabrania się:
- a) ściągać odzieży ochronnej,
 - b) zostawiać żadnych substancji w naczyniach bez etykiet lub napisów,
 - c) nachylać się nad naczyniem, w którym wrze ciecz lub do którego wlewana jest ciecz (zwłaszcza żrąca),
 - d) wykonywać doświadczenia w brudnych naczyniach,
 - e) pić wody z naczyń laboratoryjnych,
 - f) dopuszczać do dużego wzrostu ciśnienia lub wybuchu wskutek zatkania rurki wykonując ćwiczenia, podczas których w przyrządzie wydziela się gaz lub ogrzewa się ciecz.
3. Po zakończeniu wykonywanego doświadczenia należy:
- a) odpowiednio zagospodarować odpady chemiczne. Szczególnie ostrożnie należy postępować z substancjami żrącymi, trującymi, cuchnącymi, reaktywnymi itp.,
 - b) dokładnie umyć szkło laboratoryjne. Wszystkie pojemniki z odczynnikami, czyste szkło laboratoryjne oraz sprzęt odłożyć na właściwe miejsce. Należy również uprzątnąć i zetrzeć blat roboczy,
 - c) sprawdzić czy wszystkie zawory wodne i gazowe zostały zamknięte, a urządzenia elektryczne wyłączone,
 - d) dokładnie umyć ręce.

§4. Uczestnicy

1. 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.

2. Podczas wykonywania eksperymentów zakazane są głośne rozmowy, krzyki oraz gromadzenie się w jednym miejscu. W razie konieczności porozumiewać się półgłosem.
3. Nie należy wykonywać żadnego doświadczenia i uruchamiać jakiegokolwiek przyrządu bez uprzedniego zezwolenia Organizatora.
4. Każde uszkodzenie sprzętu lub przyrządu należy zgłosić Organizatorowi.
5. Naczynia z odczynnikami należy zaraz po użyciu zamknąć właściwym korkiem i nie wolno dopuścić do ich pomieszania.
6. Nie należy wrzucać do kosza resztek niebezpiecznych substancji, lecz zbierać je do przeznaczonych na ten cel pojemników.
7. Zabrania się wynoszenia jakichkolwiek substancji lub odczynników z pracowni laboratoryjnej.
8. We wszystkich sprawach nie objętych Regulaminem należy zgłaszać się do Organizatora.

§5. Organizator

1. Zabrania się samodzielnego modyfikowania wykonywanych doświadczeń, w tym zwiększania ilości stosowanych odczynników.
2. Zabrania się pozostawiania jakichkolwiek substancji w naczyniach bez etykiety.
3. Po pobraniu odczynnika należy natychmiast zamknąć pojemnik.
4. Zabrania się pozostawiania Uczestników Turnieju bez opieki na pracowni laboratoryjnej.