

Zasady bezpieczeństwa podczas wykonywania doświadczeń w pracowni chemicznej

Przed rozpoczęciem doświadczenia:

1. Uczniowie powinni znać regulamin pracowni chemicznej.
2. Przed rozpoczęciem zajęć nauczyciel powinien sprawdzić, czy wszystkie stanowiska pracy są bezpiecznie oraz nie stwarzają zagrożenia dla życia i zdrowia uczniów.
3. Uczniowie są zobowiązani do ścisłego przestrzegania przepisów BHP dotyczących wykonywania ćwiczeń w pracowni chemicznej.
4. Przed każdą lekcją nauczyciel powinien przygotować i sprawdzić wszystkie potrzebne substancje chemiczne, które są przechowywane w pojemnikach z czytelnymi etykietami, a także szkło laboratoryjne, sprzęt i środki bezpieczeństwa, aby nie opuszczać pracowni chemicznej podczas zajęć lekcyjnych i tym samym nie pozostawiać uczniów bez nadzoru w pracowni.
5. Uczniowie powinni zapoznać się z dokładnym opisem doświadczenia, właściwościami stosowanych substancji, ich możliwa szkodliwość dla zdrowia, a także zostać poinformowani przez nauczyciela o zasadach postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia i w razie nieszczęśliwych wypadków.
6. Należy włożyć niezbędne elementy odzieży ochronnej, np. fartuch, okulary, zgodnie z poleceniem nauczyciela.

Podczas przeprowadzania doświadczenia:

1. Wykonywanie doświadczenia można rozpocząć wyłącznie na wyraźne polecenie nauczyciela.
2. Nie wolno, bez wcześniejszego zezwolenia nauczyciela, samodzielnie modyfikować wykonywanych doświadczeń.
3. W trakcie pokazu w pracowni uczniowie powinni stać lub siedzieć w bezpiecznej odległości od stołu demonstracyjnego.
4. Zabronione jest chodzenie po klasie podczas przeprowadzania doświadczenia.

Po zakończeniu doświadczenia:

1. Nauczyciel powinien sprawdzić, czy używany do doświadczenia sprzęt i wszelkie urządzenia zostały wyłączone.
2. Należy zagospodarować odpady chemiczne po doświadczeniach w sposób podany przez nauczyciela. Szczególnie ostrożnie należy postępować z substancjami żrącymi, trującymi, cuchnącymi, reaktywnymi itp.
3. Należy dokładnie umyć szkło laboratoryjne. W przypadku trudności podczas umycia używanej aparatury trzeba zwrócić się o pomoc do nauczyciela. Wszystkie pojemniki z odczynnikami, czyste szkło laboratoryjne oraz sprzęt należy odłożyć na właściwe miejsce. Należy dokładnie uprzątnąć i zetrzeć blat roboczy.

**Aby czytać dalej, potrzebujesz pełnego dostępu.
Przeglądaj wszystkie materiały w ramach abonamentu lub prenumeraty.**

Korzyści:

- nielimitowany dostęp do treści,
- aktualizacje materiałów w niezbędnikach, nawet do 2 razy w tygodniu,
- e-czasopisma w nowej, wygodnej formie,
- dodatkowe materiały i wzory dokumentów do pobrania,
- dostęp do porad cenionych ekspertów i praktyków,
- zniżki na kolejne produkty, szkolenia i webinary

i znacznie więcej...

**Zamów na: www.oficynamm.pl
lub skontaktuj się z nami: 800 702 902, bok@oficynamm.pl**