

## **REGULAMIN PRACOWNI CHEMICZNEJ**

- 1) W pracowni mogą przebywać uczniowie w obecności nauczyciela.
- 2) Obowiązkiem ucznia jest utrzymanie ładu i czystości w miejscu pracy.
- 3) Podczas wykonywania ćwiczeń należy zachować spokój, powagę i unikać zbędnego gromadzenia się.
- 4) Ćwiczenia przeprowadzać z zachowaniem wskazanych przez nauczyciela lub podręcznik środków ostrożności tak, aby nie narazić na niebezpieczeństwo siebie i innych.
- 5) Wykonywanie ćwiczenia i uruchomienie przyrządu może nastąpić tylko na polecenie nauczyciela.
- 6) Pobrane odczynniki, szkło lub przyrządy należy po zakończeniu ćwiczeń odnieść na właściwe miejsce w stanie czystym.
- 7) Każde uszkodzenie sprzętu lub szkła musi być zgłoszone nauczycielowi.
- 8) Naczynia z chemikaliami należy zaraz po użyciu zamknąć właściwym korkiem. Nie dopuścić do wymieszania chemikaliów.
- 9) Nie należy wrzucać do kosza resztek niebezpiecznych substancji lecz zbierać je do przeznaczonych na ten cel pojemników.
- 10) Nie wrzucać do zlewów stłuczonego szkła i substancji stałych, które mogą spowodować zapchanie przewodów kanalizacyjnych.
- 11) Żadnych substancji i materiałów nie wolno z pracowni nikomu dawać, ani brać do domu.
- 12) W razie nieszczęśliwego wypadku należy zgłosić się do nauczyciela i podać okoliczności wypadku. Nie wolno samemu podejmować środków zaradczych. We wszystkich sprawach nie objętych regulaminem należy zgłaszać się do nauczyciela.
- 13) Zobowiązuje się wszystkich uczniów do ścisłego przestrzegania przepisów BHP dotyczących ćwiczeń uczniowskich.

## **PRZEPISY BHP DOTYCZĄCE WYKONYWANIA ĆWICZEŃ UCZNIOWSKICH**

- 1) Prawie wszystkie substancje w pracowni chemicznej traktować jako mniej lub bardziej trujące.
- 2) Bez polecenia nauczyciela nie wolno smakować lub wąchać badanych substancji.
- 3) Przy wąchaniu badanej w naczyniu substancji należy skierować do siebie pary ruchem wachlującym ręki, a nie czynić tego przez zbliżenia nosem.

- 4) Nie wolno pić wody z naczyń laboratoryjnych oraz kłaść na stołach żywności.
- 5) Przy wszystkich pracach zachować największą ostrożność, nieuwaga, niedostatecznie zaznajomienie z przyrządami i właściwościami substancji, z którymi się pracuje, może spowodować nieszczęśliwy wypadek .
- 6) Szczególną ostrożność należy zachować przy pracach z substancjami żrącymi (np. stężone kwasy i ługi), aby zapobiec poparzeniu ciała i zniszczeniu odzieży, w razie wypadku polaną powierzchnię zmyć obficie silnym strumieniem wody i zgłosić nauczycielowi.
- 7) Podczas pracy z palnikiem i substancjami łatwopalnymi zachować należy ostrożność. W czasie jakiegokolwiek zapalenia materiałów palnych stosować się do poleceń nauczyciela, zachować spokój i nie wpadać w panikę.
- 8) W czasie wykonywania jakichkolwiek prac należy w pierwszym rzędzie zwrócić uwagę na zabezpieczenie oczu.
- 9) Nie należy wykonywać ćwiczeń w brudnych naczyniach.
- 10) Nie pochylać się nad naczyniem, w którym coś wrze lub do którego wlewa się ciecz ( zwłaszcza żrących ). Nie dopuszczać do dużego wzrostu ciśnienia wewnątrz naczynia i możliwości wybuchu wskutek zatknięcia odpływu lub rurki.
- 11) Probówkę, w której ogrzewa się ciecz, trzymać otworem w bok a nie do siebie i nie w stronę sąsiada. Nie ogrzewać probówki tylko od dołu, lecz całą jej zawartość.
- 12) Ćwiczenia należy wykonywać z takimi ilościami i stężeniami substancji oraz w takich warunkach, jakie są podane w podręczniku lub przez nauczyciela.
- 13) W ćwiczeniach laboratoryjnych nie wolno używać uszkodzonych przyrządów. Odnosi się to szczególnie do nadtłuczonych lub pękniętych naczyń szklanych lub porcelanowych.
- 14) Ćwiczenia z substancjami, które są szczególnie szkodliwe dla zdrowia i niebezpieczne należy wykonywać pod wyciągiem na polecenie i według instrukcji nauczyciela.
- 15) Nie wolno pozostawiać żadnych substancji w naczyniach bez etykiet lub napisów.
- 16) Po opuszczeniu pracowni uczeń ( który wykonywał ćwiczenia) ma obowiązek umyć dokładnie ręce.

Zatwierdzono podczas posiedzenia Rady Pedagogicznej dnia 30.08.2019 r.