

Mała karta dobrych rad

Sekcja popularnonaukowa

1. Każdy członek Koła pracujący w sekcji popularnonaukowej powinien przejść szkolenie BHP. W tym celu należy skontaktować się z opiekunem ds. sekcji popularnonaukowej i odebrać materiały z zakresu BHP.
2. Dobrym zwyczajem jest założenie teczki lub segregatora na różnego rodzaju dokumentację związaną z działalnością w Kole.
3. Będąc w sekcji popularnonaukowej twoim zadaniem jest popularyzacja nauki, w szczególności chemii. Popularyzacja nauki to nie jest po prostu wykonywanie doświadczeń na oczach ludzi, to pewien sposób myślenia, jak przekazać wiedzę w sposób interesujący.
4. Wykonując doświadczenie pokazowe postaraj się zrozumieć na czym ono polega, co się tam właściwie dzieje, że obserwujemy taki, a nie inny efekt.
5. Pokazując doświadczenie odbiorcom, koniecznie trzeba je wytłumaczyć. Sposób mówienia trzeba dostosować do odbiorców i używać przykładów i porównań oraz słownictwa im znanego. Inaczej będzie wyglądało omówienie zjawiska dla przedszkolaków i inaczej dla osób dorosłych.
6. Tłumacząc próbuj odnosić się do życia „codziennego” , najlepiej w kuchni.
7. Nigdy nie lekceważ odbiorcy, wbrew pozorom przedszkolaki mają większą wiedzę niż można by się spodziewać, osoby dorosłe mogą być bardzo dociekliwe.
8. Szukaj inspiracji w książkach i internecie, ale z drugiej strony próbuj w miarę możliwości opracowywać własne doświadczenia, które pokazują jakieś zjawisko w sposób ciekawy i interesujący.
9. Jeżeli nie wiesz, czy coś wyjdzie lub masz pomysł na nowe doświadczenie – po prostu sprawdź je. Może się okazać, że konieczne będzie małe dopracowanie doświadczenia.
10. Przygotowując pokaz pamiętaj o dyscyplinie czasowej. Pokazy z reguły trwają określony czas.
11. Koniecznie pamiętaj o przepisach BHP, także w odniesieniu do odbiorców. Jeżeli odbiorcy aktywnie uczestniczą w zajęciach (warsztaty) pamiętaj o zapewnianiu okularów ochronnych, fartuchów oraz rękawiczek.
12. Pamiętaj, aby tak przeprowadzić doświadczenie, żeby nie zniszczyć miejsca, w którym odbywa się pokaz.