**Wybuchowa Noc Andrzejkowa  
30 listopada 2018 r.**

**Cele:**

* ukazanie chemii jako ciekawej dyscypliny naukowej
* przedstawienie niezwykłych właściwości substancji chemicznych
* rozbudzanie ciekawości poznawczej i twórczego działania uczniów
* utrwalanie wiedzy chemicznej
* uświadomienie zagrożeń i konieczności przestrzegania zasad BHP podczas kontaktu   
  z substancjami chemicznymi

**Tematyka zajęć w ramach Wybuchowej Nocy Andrzejkowej:**- obserwacja doświadczeń i zapis reakcji chemicznych - wykonywanie efektownych doświadczeń m.in.: *Chemiczna lokomotywa*, *Pasta dla słonia*, *Burza w probówce*, *Ryczący niedźwiadek*, *Ekologiczne węże faraona*, *Wybuchowe H2O*, *Ognie bengalskie*, *Chemiczny wulkan*

**Dodatkowe atrakcje:**

- zabawa andrzejkowa  
- pokazy tańca  
- wróżby   
- konkursy  
- wybór Królowej i Króla Balu

* Wszyscy uczestnicy powinni przynieść karimatę do spania (materac), śpiwór, małą poduszkę, wygodne obuwie zmienne, strój sportowy i strój do spania, niezbędne środki higieny oraz wodę mineralną. Uczeń może przynieść owoce, przekąski, napoje (z wyjątkiem chipsów, napojów gazowanych i energetyzujących).
* Organizator nie przewiduje kolacji. Uczestnicy mają zapewnione śniadanie.

Uczestnicy gromadzą się w piątek, 30 listopada o godz. 19.00 (po kąpieli i kolacji)

Odbiór dzieci następuję w sobotę, 1 listopada do godz. 10.00.

**Opiekunowie:**

* Jarosław Sobota
* Grażyna Jędrysek-Raszka
* Sławomir Barszcz
* Barbara Barszcz
* Paweł Kindlik
* Małgorzata Iwanow
* Urszula Wierzgacz