**Projektový den komise chemie 2017: Čokoláda**

**garant:** Mgr. Petra Stejskalová a Mgr. Jaroslava Polednová

**místo:** budova BiGy, laboratoř chemie a vedlejší učebna (č. 115)

**cílová skupina:** max. 28 studentů,   
zájemci o přírodovědné obory či prostí milovníci čokolády **program:** projekt stojící na hranici chemie, biologie, geografie a historie se chystá poutavou formou zmapovat minulost a současnost výroby této oblíbené pochoutky

**co s sebou na 8.11.2017**  
- 1 tabulka oblíbené čokolády, hrnek, polévková lžíce a odlévací formičky  
**realizace projektu:**

- poznáme jedinečnou rostlinu, která je zdrojem čokolády:   
 historické, přírodovědné a geografické souvislosti pěstování kakaovníku pravého

- v chemické laboratoři provedeme důkazy látek, ze kterých je čokoláda složena:   
 LP z analytiky přírodních látek

- staneme se výrobci a degustátory:   
 tvorba a ochutnávka originálních čokoládových pralinek vlastní výroby

- čokoládový biograf:

ukázka z tematického (kultovního) filmu

**trvání projektu:** 8:00 – 14:00 hodin