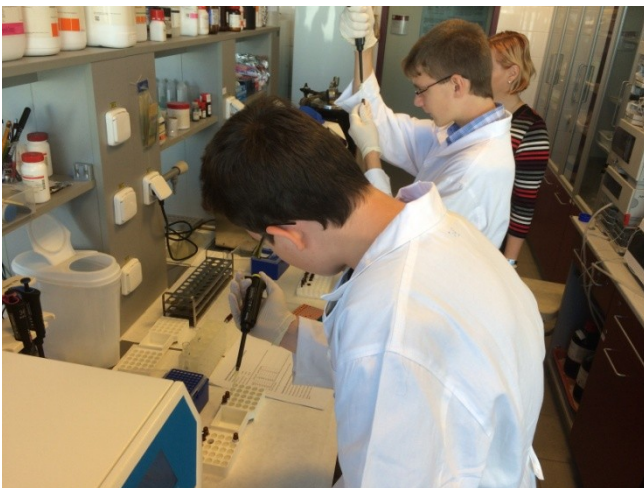


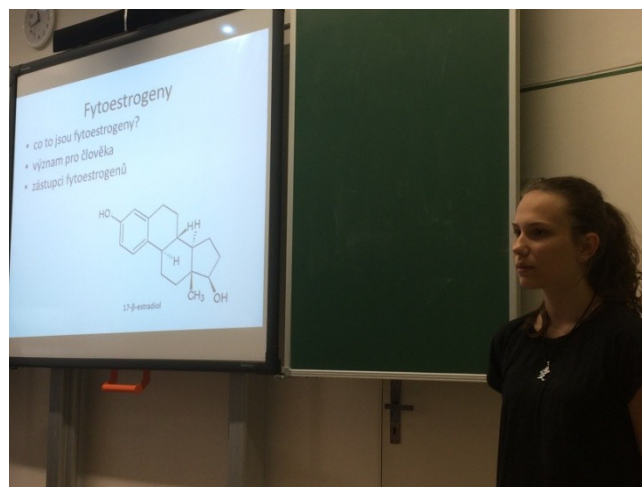
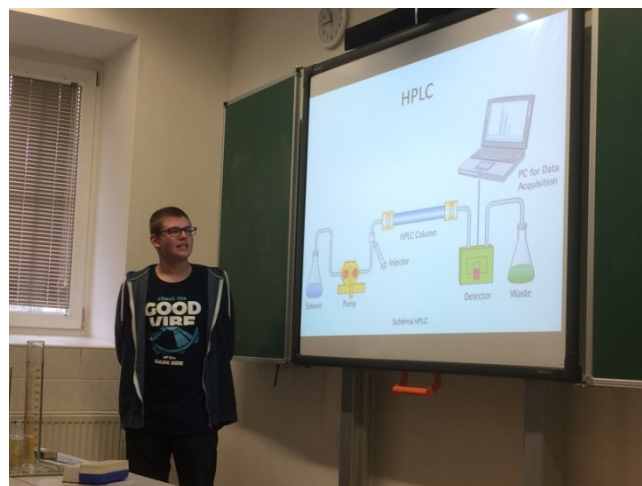
Biochemický výzkum v kampusu MU

V týdnu 19. až 23. září se uskutečnila první část projektu Masarykovy univerzity „Podpora nadaných žáků a studentů na Přírodovědecké fakultě MU“.

Šest vybraných studentů z kvarty a kvinty si prohlédlo laboratoře Biochemického ústavu MU. Po seznámení s prostředím a teoretické přednášce se pustili do vlastního výzkumu. Jednou z oblastí výzkumu probíhajícího na Biochemickém ústavu jsou funkční (zdraví prospěšné) potraviny a způsoby jejich výroby. Tři ze studentů stanovovali obsah equolu (látky důležité pro lidské zdraví, kterou produkuje skot při trávení a dostává se poté do mléka) v bachorové tekutině skotu v závislosti na době kultivace v bioreaktoru. Další tři se potom zabývali obsahem mastných kyselin v bachorové tekutině, protože tyto kyseliny jsou významným ukazatelem dobrého zdravotního stavu skotu.



Poté začali pracovat na druhé (mnohem těžší) části úkolu, a to sepsat o zkoumaném tématu práci a shrnout tak svoje výsledky. Byla to jejich první „vědecká“ ☺ práce a stála je i paní učitelku mnoho sil, nakonec ale byla i tato část zdárně a v termínu dokončena.



Završením celého projektu byly prezentace prací, které si studenti připravili pro své spolužáky. Přišel se na ně podívat také pan ředitel a hostem velmi vítaným byla i paní RNDr. Kašparovská, koordinátorka celého projektu. Za možnost účastnit se tohoto projektu jí ještě jednou děkujeme. Je možné, že se v budoucnu tato akce bude opakovat a věřím, že se najdou další nadšenci ochotní se zapojit a (nejen na sobě) pracovat.

V. Provazníková