

## Konference VĚDĚNÍ MLADÝM

Univerzita Pardubice uspořádala 15. listopadu 2012 celodenní konferenci VĚDĚNÍ MLADÝM. Akce byla určena pro studenty středních škol z celé České republiky. Zájemci o prohlubování znalostí v konkrétních vědních disciplínách se mohli zúčastnit jako pozorovatelé nebo jako přednášející. Na konferenci bylo vybráno 29 studentských příspěvků, které byly rozděleny na ústní a posterovou část. Byl tak připraven prostor pro sdílení poznatků z oborů fyziky, chemie, biologie, matematiky, elektroniky i historie. Ústní prezentace byly předneseny v aule univerzity a snímány kamerou. Posterové příspěvky byly vystaveny ve foyer školy a autoři je doplňovali komentářem pro příchozí. Ze všech příspěvků byl vydán sborník.

Gymnázium Česká Třebová na konferenci reprezentovaly studentky kvinty Adéla Kolářová a Vendula Hájková. Jejich práce na téma „Co způsobuje zbarvení a opad listů na podzim“ vychází z opakovaného několikaletého fenologického sledování stromů v parku před gymnáziem. Využily záznamy své i bývalých studentů gymnázia. Sledování je doplněno extrakcí rostlinných barviv a vyhodnocováním vlivu změn teplot vzduchu. Práce byla představena v posterové sekci Biologie a vedla k četným odborným dotazům. Ty obě studentky vysvětlovaly s takovým přehledem, že někteří vysokoškolští učitelé nechtěli věřit, že jsou studentkami teprve 1. ročníku střední školy.

Děvčata měla na konferenci podporu i ve svých pěti spolužačkách, které se konference zúčastnily v pozorovatelské roli. Účast na akci byla výbornou příležitostí najít vhodné téma k jejich vlastní vědecké práci a konzultovat zvolenou metodiku biochemických pokusů s odborníky.

Chcete-li se seznámit s prezentovanou prací a dozvědět se více o dalších vědeckých plánech studentek, navštivte 22. listopadu v průběhu Dne otevřených dveří Gymnázia Česká Třebová laboratoř chemie.

Hana Grundová



