



Projekt Vzdelanie v našich rukách na Gymnáziu Lipany sa blíži do záverečnej fázy. Finalizujú sa práce na učebných materiáloch, implementujú sa získané učebné pomôcky do vyučovacieho procesu a realizujú plánované akcie. Máj bol pre gymnazistov nielen mesiacom maturitných skúšok, ale aj mesiacom, v ktorom sa konali dve akcie zamerané na podporu názornosti vo vyučovaní: Chemická šou a Fyzika okolo nás. Máj 2015 v našej škole možno nazvať aj mesiacom projektových pokusov.

Chemická šou sa v priestoroch školy konala 14. mája 2015. Akciu pripravilo 5 učiteľiek - chemičiek pod vedením Gabriely Lazoríkovej. Na troch stanovištiach nazvaných Chemické miš maš, Chemický bar a Extáza na dvore sa konala exkluzívna prehliadka chemických pokusov. Žiaci školy videli chemickú sopku, chemické jojo, blesky v skúmavke mohli hasiť vyrobeným hasiacim prístrojom, písali tajným písmom, boli oslnení horčikovou pochodňou, premieňali vodu na modré víno, menili farbu a kvalitu nápojov, utekali pred vodíkovou explóziou, vyskúšali sloniu zubnú pastu, nechali sa okúzliť bengálskymi ohňami, simulovali a ošetrovali porania a mnoho ďalších atraktivít.

Fyzika okolo nás bola zrealizovaná 20. mája 2015 pod taktovkou Jany Štieberovej. Študenti II.A pod jej vedením predstavili fyziku ako experimentálnu a zaujímavú vedu. Ostatní žiaci školy si na konkrétnych pokusoch overovali fyzikálne princípy. Objavili čaro lávy, vyrábali novú plastickú látku s netradičnými fyzikálnymi vlastnosťami, experimentovali s plynmi a kvapalinami, chemickým princípom dávali fyzikálny rozmer, predstavili utajený rozmer vody pomocou rôznych experimentov. Tí, ktorí si princípy pokusov dobre osvojili a vedeli ich vysvetliť, boli v krátkych súťažiach odmenení.

Obe akcie mali u žiakov veľký úspech a v nie jednom zbúrali predsudky voči týmto náročným, ale krásnym vedným disciplínam.

Eva Lazoríková, Gymnázium Lipany, manažér publicity projektu