

## Fyzika – učíme sa vonku

Učivo je takmer dobré a známky uzatvorené, môžeme sa na hodinách venovať rôznym aktivitám, ktoré nie vždy stihneme. V kvartách na fyzike za príjemného počasia mohli ísť študenti HURÁ VON, na školský dvor. Téma bola jasná – ENERGIA V PRÍRODE. Najskôr vytvorili skupiny pomocou úloh, ktoré sa ukrývali v obaloch z kinder vajčiek. Potom sa viac alebo menej ochotne pustili do tvorby diela, ktoré malo byť znázornením zadanej úlohy. Po ukončení práce v skupine prezentovali výtvar ostatným spolužiakom.

Takto sa študenti dozvedeli, ako do témy zapadá rozdielna teplota zeme na miestach, ktoré sú pokryté rastlinami a ktoré sú naopak holé, prečo nám je teplo už pri teplote vzduchu  $25^{\circ}\text{C}$ , hoci naša telesná teplota je až okolo  $36^{\circ}\text{C}$ , či môže blesk, ktorý udrie do stromu, zasiahnuť aj človeka stojaceho pod ním, ako sa divé kačice zahrievajú v zime v blízkosti vodných nádrží, ako dokážu svojou energiou šetriť morské vtáky sprevádzajúce lode pri dlhých letoch.

Ruka v ruke s týmito otázkami sa kvartáni dostali až k diskusiám o tom, prečo je dôležité, aby sa zeleň vracala do miest, aké farby oblečenia voliť počas leta, ako sa chrániť pred bleskom, aká je voda dôležitá pre náš život a aké sú zvieratá múdre. Študenti mohli naplno využiť kreativitu a mnohí sa prejavili naozaj výnimočne.



