

Fyzika na dvore

Primáni sa v úvode školského roku zoznámili s novým predmetom fyzika, ktorého názov pochádza z gréckeho slova fyzis - príroda. Preto ich prvé hodiny smerovali do prírody - na školský dvor. Mohli si v exteriéri zložiť rúška a zrealizovať prvé pokusy úplne voľní a bezstarostne hraví. Stačilo im vedro s vodou, plastové fľaše, striekačky, farebné balóniky a niekoľko predmetov vyrobených z rôznych látok. Pomocou pokusov zistili, že telesá vo vode plávajú, vznášajú sa aj potápajú, že kvapaliny sú nestlačiteľné a plyny zase stlačiteľné. Už vedia, že tieto vlastnosti tekutín pomôžu nafúkať balón bez pomoci úst. Vyskúšali si aj silu podtlaku a pretlaku, či vznik elektrostatického poľa pri vzájomnom trení telies. Na 45 minút aj dosť veľa nových poznatkov! Niektoré si už aj stihli vysvetliť a niektoré na vysvetlenie čakajú na nasledujúcich hodinách fyziky, ktoré sa tiež budú niesť v duchu hesla - fyzika hrou. Už sa všetci tešíme. 😊

