



PRÍPADOVÁ ŠTÚDIA

V našej škole v Brezovej p. Bradlom využívame digitálny obsah už dva roky. Je pre nás veľkou pomocou na hodinách prírodopisu (resp. biológie), fyziky, chémie aj matematiky. Vďaka výbornému technickému zabezpečeniu – máme dostatok učební s počítačom prepojeným na projektor, plochou na premietanie (napr. dotykovú tabuľu) a pripojením na internet – môžeme digitálny obsah zaradiť do vyučovania podľa potreby. T.j. vytvoriť si samostatnú lekciu, ktorou vyplníme celú hodinu, alebo si vybrať len pár animácií či cvičení a vhodne nimi doplniť vlastnú prezentáciu, výklad učiva, skúšanie ...

Učitelia prvého aj druhého stupňa sú oboznámení s digitálnym obsahom a s možnosťami jeho používania na hodinách. Vyvolal veľký záujem a nadšenie nielen u učiteľov prírodovedných predmetov, ale aj u vyučujúcich občianskej náuky či etiky, pretože sú tam vhodné lekcie napr. k téme drogy, fajčenie, zdravý životný štýl či enviromentálna výchova, ktorá je ako prierezová téma zaradená vo väčšine predmetov. Najmä učitelia chémie a fyziky si nevedia vynachváliť virtuálne pokusy, ktoré šetria čas, prostriedky, dajú sa veľakrát zopakovať aj počas jednej hodiny, sú bezpečné a žiaci vidia podstatu procesu, ktorý skúmajú a nielen vonkajší efekt. Podobné je to aj na biológii, kde oceňujeme to, že môžeme žiakom ukázať podstatu procesov prebiehajúcich napr. pri fotosyntéze, dýchaní, či vyparovaní vody v rastlinách, alebo vstúpiť do ľudského tela a sledovať čo sa deje napr. pri vniknutí baktérií do tela, čo sa deje s potravou pri trávení, so srdcom pri fyzickej aktivite....

Toto sa páči aj deťom. Citujem: „ Tento program sa mi veľmi páči. Dá sa z neho veľa naučiť. Najlepšie sú názorné videá a obrázky. Páči sa mi, že na ňom môžem pracovať aj doma.“



„Program je veľmi zaujímavý. Používam ho najmä pred písomkou. Je veľmi dobrý na opakovanie.“

„...veľa sa naučíme aj zabavíme...“

„...môžeme si pozerat' všetko, čo nevidíme voľným okom...Je to PARÁDA!“

„...je to super program, ktorý nám uľahčí a zatraktívni vyučovanie. Páči sa mi, že ho môžeme používať doma aj v škole.“

„...mám z toho dobrý pocit a mám aj lepšie známky...“

„...program je zaujímavý. Veľmi jednoducho sa s ním pracuje.“

„Program je zaujímavý a poučný. Baví ma, nie je to nudné. Oživí celú hodinu.“

„Takýmto spôsobom sa mi zdá učenie oveľa ľahšie.“