



Model vyučovacej hodiny – OBSAH

Téma: Riešenie slovných úloh

Typ hodiny: Opakovanie učiva – záporné čísla

- usporiadanie desatinných čísel
- slovné úlohy

Forma vyučovania: Vyučovacia hodina s cieľom aktivizovať žiakov k samostatnému riešeniu úloh, viesť ich k vzájomnému pomáhaniu si a získavaniu informácií a skúseností i od spolužiakov. Hodina mala prirodzený, spontánny priebeh.

Metóda vyučovania: Už využitie pre nás netradičných pomôcok (interaktívna tabuľa) a technológií (planetavedomosti) bolo pre žiakov motivačné, čo ešte viac zvýraznilo aktivizujúci charakter vyučovacej hodiny. Riešenie slovných úloh je pre sluchovo postihnutých žiakov vždy veľkým problémom, čo je očividné i z nahrávok. Prejavilo sa to i na použitých metódach práce, so žiakmi sme hodne komunikovali, pýtali sa z pohľadu počujúcich na bežné slová, oni sa pýtali, ...

Výchovno-vzdelávacie ciele:

Aplikácia poznatkov zo staršieho učiva pri riešení na pohľad jednoduchých úloh, ktoré na základe našich skúseností s nepočujúcimi žiakmi väčšine z nich robí problémy, určiť rád číslice, určenie čísla po čísle napr. 9,9, ..

Analýza matematických slovných úloh za pomoci vyučujúceho a následne riešenie slovných úlohy, schopnosť analyzovať text príkladu a riešiť úlohu – je pre nepočujúcich náročné (ako pre nás riešiť matematické úlohy v cudzom jazyku).

Rozvíjať u žiakov cez **pozitívny vzťah** k IKT pozitívny vzťah **k predmetu**.

Rozvíjať u žiakov schopnosť vzájomnej pomoci, spolupráce, schopnosť vysvetliť svoje riešenie a obhájiť si ho, schopnosť požiadať o pomoc...



Názov vyučovacej hodiny: Riešenie slovných úloh

Meno a priezvisko učiteľa/učiteľov: RNDr. Oľga Minárová, Mgr. Miroslav Gyurek

Názov školy:	Spojená škola internátna		
Predmet:	Matematika		
Ročník:	6.-7.-8.ročník		
Téma hodiny:	Riešenie slovných úloh		
Cieľ:	<i>Kognitívne ciele: Opakovanie a upevňovanie učiva: Záporné čísla Usporiadania desatinných čísel Riešenie slovných úloh Výchovné ciele: Práca v skupine Pomoc spolužiakovi</i>		
Špecifické ciele:	Rozvíjanie čítania s porozumením, rozvoj slovnej zásoby sluchovo postihnutých detí		
Medzipredmetové vzťahy:	fyzika - čas, komunikačné zručnosti – rozvoj slovnej zásoby a čítanie s porozumením		
Požiadavky na zručnosti žiakov:	Ovládať základnú prácu s počítačom, prácu s interaktívnou tabuľou, prostredie webstránky: planetavedomosti.sk		
Požiadavky na zručnosti učiteľa:	Ovládať základné prácu s počítačom, prácu s interaktívnou tabuľou, prostredie webstránky: planetavedomosti.sk		
<i>počet minút</i>	<i>Činnosť</i>	<i>pomôcky</i>	<i>metódy a formy</i>
5	Úvod, vysvetlenie dôvodu hodiny	Tabuľa, krieda	
5	Záporné čísla	Interaktívna tabuľa, počítač, webstránka: planetavedomosti.sk	Spoločná práca pod vedením učiteľa
10	Usporiadanie desatinných čísel	Interaktívna tabuľa, počítač, webstránka: planetavedomosti.sk	Spoločná práca pod vedením učiteľa
20	Riešenie slovných úloh	Interaktívna tabuľa, počítač, webstránka: planetavedomosti.sk	Spoločná práca pod vedením učiteľa
5	Záver hodiny		

Spätná väzba: O úspešnosti pochopenia a riešenia úloh žiakmi boli žiaci i vyučujúci oboznamovaní priebežne.