

Správa o činnosti pedagogického klubu

1. Prioritná os	Vzdelávanie
2. Špecifický cieľ	1.2.1 Zvýšiť kvalitu odborného vzdelávania a prípravy reflektujúc potreby trhu práce
3. Prijímateľ	Stredná priemyselná škola strojnícka, Komenského 2 Košice
4. Názov projektu	Rozvíjanie gramotnosti – v praxi cesta k úspešnosti
5. Kód projektu ITMS2014+	312011AGT4
6. Názov pedagogického klubu	Pedagogický klub matematickej a prírodovednej gramotnosti
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	25.11.2021
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	104
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Daniela Pastírová, Ivana Cehlárová
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	http://priemyslovka.sk/pedagogicke-kluby/

11. Manažérske zhrnutie:

krátka anotácia, kľúčové slová

Formy myslenia
Myšlienkové operácie

12. Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia:

1. Formy myslenia
 - Pojem
 - Súd
 - Úsudok

2. Myšlienkové operácie
 - Syntéza
 - Analýza
 - Porovnávanie
 - Zovšeobecňovanie

1. Formy myslenia

V psychológii rozoznávame tri formy myslenia: pojem, súd a úsudok. Sú výsledkom procesu myslenia.

Pojem - môže sa chápať ako spoločná najčastejšia reakcia na podnety, ktoré majú spoločnú charakteristiku. Podľa stupňa zovšeobecnenia delíme pojmy na konkrétne a abstraktné. Človek si v procese učenia osvojuje pojmy už vytvorené, alebo sám vytvára myslením nové. Pojem ako forma myslenia sa vyjadruje slovom. Najvyššia úroveň zovšeobecnenia sa volá kategória.

Súd - vyjadruje vzťah medzi dvoma pojmi, medzi subjektom a predikátom. Rozlišujeme súdy pravdivé a nepravdivé a súdy všeobecné a konkrétne.

Úsudok - odvodzuje sa u niekoľkých súdov. Tie tvoria predpoklady, z ktorých plynie záver alebo dôsledok. Usudzovanie prebieha induktívne alebo deduktívne. Induktívny úsudok vzniká zložením častí do vyšších celkov. Deduktívny úsudok z vyššieho celku odvodzuje nižšie súčasti.

2. Myšlienkové operácie

Myšlienkové operácie sú postupy, ktorými človek dosahuje cieľ.

Analýza - je postupné rozčleňovanie, rozkladanie celku na jednotlivé časti a komponenty.

Syntéza - je opak analýzy. Je to myšlienkové spájanie, zjednocovanie častí do celku. Analýza a syntéza ako základné myšlienkové operácie sa navzájom prelínajú a ovplyvňujú.

Porovnávanie - je myšlienková operácia pomocou ktorej zisťujeme podobnosť, prípadne zhodnosť. Porovnávaním predmetov a javov človek získava možnosť správne sa orientovať v okolitom svete a konať diferencovane podľa rozdielov medzi týmito predmetmi a javmi.

Zovšeobecňovanie - znamená zoskupovanie javov, objektov podľa spoločných vlastností a znakov predmetov a javov do istých skupín, alebo tried. Pri zovšeobecňovaní zisťujeme čo majú javy a predmety spoločné a na základe toho ich spájame do jedného celku.

13. Závery a odporúčania:

Cieľom stretnutia bolo všeobecne zhodnotiť a opísať svoje skúsenosti s myšlienkovými operáciami a formami myslenia z hľadiska psychológie.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Daniela Pastírová
15. Dátum	25.11.2021
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Ivana Cehlárová
18. Dátum	26.11.2021
19. Podpis	

Príloha: Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu