

## Správa o činnosti pedagogického klubu

Prioritná os:	Vzdelávanie
Špecifický cieľ:	1.1.1 Zvýšiť inkluzívnosť a rovnaký prístup ku kvalitnému vzdelávaniu a zlepšiť výsledky a kompetencie detí a žiakov
Prijímateľ:	Gymnázium Terézie Vansovej, 17. novembra 6, 064 01 Stará Ľubovňa
Názov projektu:	<b>Rozvojom gramotností k pokroku vo vzdelávaní</b>
Kód ITMS projektu:	<b>312011V381</b>
Názov pedagogického klubu:	<b>2.2.2 Klub učiteľov MatG GTV SL (Číslo rozpočtovej položky 5.6.3)</b>
Dátum stretnutia pedagogického klubu	06.12.2021
Miesto stretnutia pedagogického klubu	Gymnázium Terézie Vansovej, 17. novembra 6, 064 01 Stará Ľubovňa
Meno koordinátora pedagogického klubu	PaedDr. Alena Konevalová, PhD.
Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	<a href="http://gymntvsl.edupage.org">gymntvsl.edupage.org</a>

### MANAŽÉRSKE ZHRNUTIE:

Kľúčové slová: prezenčné vzdelávanie, dištančné vzdelávanie, učebné materiály, vzdelávacie videá a platformy, s novinky v oblasti rozvoja matematickej gramotnosti

1. Otvorenie, oboznámenie s programom.
2. Oboznámenie sa s novinkami v oblasti rozvoja matematickej gramotnosti
3. výber vhodných vzdelávacích portálov, stránok a videí k vyučovaniu matematiky, fyziky a informatiky
4. Diskusia.
5. Záver a odporúčania.

#### HLAVNÉ BODY, TÉMY STRETNUTIA, ZHRNUTIE PRIEBEHU STRETNUTIA:

- 1) Otvorenie zasadnutia klubu, oboznámenie s programom.
- 2) V úvode sa členovia Klubu matematickej gramotnosti sa venovali novinkám v oblasti rozvoja matematickej gramotnosti. Zhodli sa na tom, že v súčasnosti je čoraz dôležitejšie rozvíjať u žiakov schopnosť využívať poznatky z matematiky v reálnom živote jednak pre svoj prospech ale aj pre aktívne začlenenie sa do spoločnosti. Na stránke: <https://www.etest.sk/data/att/9e3/581.fa3581.pdf> si preštudovali publikáciu „matematická gramotnosť v testových úlohách“, ktorá je určená predovšetkým učiteľom matematiky. Konštatovali, že mnohým žiakom vyhovuje keď sa k vzdelávacím materiálom do Edupage pridávajú aj videá s ukázkami riešenia príkladov k danému učivu. Členovia klubu na základe vlastných skúseností počas hľadania rôznych materiálov vhodných počas dištančnej výučby, si vytvorili spoločný zoznam stránok, na ktorých sú vhodné náučné videá pre žiakov stredných škôl. Stránky sú vytvorené rôznymi vzdelávacími inštitúciami, ale aj niektorými učiteľmi.
- 3) V ďalšej časti klubu sme sa venovali vyhľadávaniu vhodných vzdelávacích portálov, stránok a videí k vyučovaniu matematiky, fyziky a informatiky. Navzájom si vymieňali skúsenosti s vyhľadávaním a používaním rôznych portálov, stránok a videí.
- 4) Členovia klubu diskutovali o tom, odkiaľ budú získavať rôzne novinky z matematickej gramotnosti v jednotlivých predmetoch. Členovia klubu konštatovali, že pre učiteľa je vyučovanie matematiky dištančnou formou náročnejšie ako prezenčnou formou a to z rôznych hľadísk. Je náročnejšie najmä z dĺžky prípravy na elektronické vypracovanie materiálov pre žiakov a zároveň chýba individuálny prístup motivujúci študentov k zlepšovaniu ich výkonnosti. Preto vhodne zakomponované videá do vyučovacieho procesu sú prínosom najmä pre žiakov.

#### ZÁVERY A ODPORÚČANIA:

Členovia Klubu MatG sa zhodli na tom, že

- Je dôležité navzájom si vymieňať skúsenosti
- odporúčali využívať pri výučbe jednotlivých predmetov nasledovné stránky s náučnými videami:

B – Akademia: [https://www.youtube.com/channel/UCILhmJHZFc2ZGAIL0qx\\_kJQ](https://www.youtube.com/channel/UCILhmJHZFc2ZGAIL0qx_kJQ)

Elea – nauč sa matiku: <https://www.youtube.com/c/naucsamatiku/playlists>

Matematika a fyzika v malíčku a bez bolesti: <https://www.youtube.com/c/MariaCover/videos>

MaTYkar: <https://www.youtube.com/channel/UCC8d7hRvqAg3dfZTgGsgguA>

matematikaCZ: [https://www.youtube.com/channel/UCaf4qbeQ5bouuQpQI\\_hILSQ/videos](https://www.youtube.com/channel/UCaf4qbeQ5bouuQpQI_hILSQ/videos)

Číslíš, Nečíslíš: <https://www.youtube.com/watch?v=pCm0-Uctyew>

- Onlineschool.cz: <https://www.youtube.com/channel/UCcTsqu0pxlve2hgDF8E4nZg>

- Radim Špilka: <https://www.youtube.com/channel/UC01B-r-CdoosoVVGMrKOBew>

Vypracoval (meno, priezvisko)	PaedDr. Alena Konevalová, PhD.
Dátum	06.12..2021
Podpis	
Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Ivana Hurtošová
Dátum	20.12..2021
Podpis	

#### Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu