

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	Trnavský samosprávny kraj
4. Názov projektu	Prepojenie stredoškolského vzdelávania s praxou v Trnavskom samosprávnom kraji 1
5. Kód projektu ITMS2014+	312011AGY4
6. Názov pedagogického klubu	Pedagogický klub s písomným výstupom – Klub učiteľov odbornej konverzácie v anglickom jazyku
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	10.12.2021
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	SPŠstavebná D.S.Jurkoviča, Lomonosovova 7, 91708 Trnava, miestnosť č. 20
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Mgr. Helena Štrbiková
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	https://spsstt.edupage.org/a/projekt-prepojenie-stredoskolskeho-vzdelavania-s-praxou-v-ttsk1,www.trnava-vuc.sk

11. Manažérske zhrnutie:

12.

Kľúčové slová – Práca so slovnou zásobou v anglickom jazyku – navigácia, zdroj, prijímač, stacionárny, zememeračstvo, GPS, Galileo, Navstar, Glonas, gravitačné pole, rozširovať, skúmať, príliv, odliv, laser, elipsoid, životné prostredie, námorníctvo.

Krátka anotácia – Analýza tematického celku, ktorý sa venuje modernej geodézii, moderným formám merania a zameriavania. Úloha počítačovej technológie. Geodetické zememeračstvo. Uvedenie satelitov do merania zeme. Používanie mimozemských predmetov, čím geodézia urobila obrovský skok pri zameriavaní objektov. GPS systémy, ktorými sa presne určia rôzne polohy objektov.

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

Obsahová náplň pedagogického klubu:

Moderná geodézia je zameraná na nové informatické poznatky, formy zameriavania, zdroje merania, trianguláciu.

Využívanie počítačovej technológie v geodézii. Je to nová cesta zememeračstva – geomatics.

Orientuje sa na sledovanie, výskum, vývoj, prezentáciu informácií o zemskom povrchu používajúc počítačovú technológiu.

V polovici 20. storočia sa presnosť elektromagnetických vzdialeností merala prístrojmi. polarizovaným svetlom, neskôr rádiovými vlnami a nakoniec laserom.

Uvedenie prvých satelitov do výskumu bol obrovský skok vpred pre geodéziu. Geodeti mohli používať mimozemské objekty pre zistenie presnej pozície jednotlivých objektov.

Satelity vytvárali novú súčasť geodézie.

Mapovanie gravitácie poľa nad zemským povrchom určujú satelitné družice.

Hlavným klientom pre tento druh informácie bola armáda, ktorá potrebovala zisťovať geometriu gravitačných polí v snahe vypočítať dráhu riadených striel.

Nové meracie technológie zahrňovali globálne zameriavacie systémy – GPS, zotrvačné zememeračské systémy – ISS, satelitné merania výšok atď.

GPS boli vyvinuté, aby pomohli vojenským dopravným prostriedkom, lodiam a lietadlám navigovať sa a zisťovať správnu a presnú polohu.

GPS umožňuje určenie pozície dopravných prostriedkov na celom svete, používajúc systém 24 satelitov, lietajúcich na pevnej dráhe. Najmenej 4 satelitov signály sú dôležité na určenie pozície.

USA armáda používa NAVSTAR.

Rusko používa GLONAS.

Európa používa GALILEO, ktoré je v prevádzke od roku 2006.

13. Závěry a doporučení:

Členovia klubu berú na vedomie:

Analýzu tematického celku.

Slovnú zásobu zameranú na modernú geodéziu a jej význam pre modernizáciu celého systému zameriavania a určovania polohy rôznych telies.

GPS systémy a ich využitie nielen pre špeciálne úlohy ale aj pre občanov na zisťovanie presných polôh.

Rozdiely medzi využívaním rôznych satelitných telies.

Využívanie počítačovej technológie pre zisťovanie presností.

Diskusia na danú problematiku a medzipredmetové spojenie s predmetmi ako geodézia, zememeračstvo a kartografia.

Termín konania ďalšieho stretnutia klubu.

1. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Helena Štrbiková
2. Dátum	13.12.2021
3. Podpis	
4. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Helena Štrbiková
5. Dátum	13.12.2021
6. Podpis	

Príloha:

Foto dokumentácia :

Pokyny k vyplneniu Správy o činnosti pedagogického klubu:

Prijímateľ vypracuje správu ku každému stretnutiu pedagogického klubu samostatne. Prílohou správy je prezenčná listina účastníkov stretnutia pedagogického klubu.

1. V riadku Prioritná os – Vzdelávanie
2. V riadku špecifický cieľ – uvedie sa v zmysle zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len "zmluva o NFP")
3. V riadku Prijímateľ - uvedie sa názov prijímateľa podľa zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku
4. V riadku Názov projektu - uvedie sa úplný názov projektu podľa zmluvy NFP, nepoužíva sa skrátený názov projektu
5. V riadku Kód projektu ITMS2014+ - uvedie sa kód projektu podľa zmluvy NFP
6. V riadku Názov pedagogického klubu (ďalej aj „klub“) – uvedie sa názov klubu
7. V riadku Dátum stretnutia/zasadnutia klubu - uvedie sa aktuálny dátum stretnutia daného klubu učiteľov, ktorý je totožný s dátumom na prezenčnej listine
8. V riadku Miesto stretnutia pedagogického klubu - uvedie sa miesto stretnutia daného klubu učiteľov, ktorý je totožný s miestom konania na prezenčnej listine
9. V riadku Meno koordinátora pedagogického klubu – uvedie sa celé meno a priezvisko koordinátora klubu
10. V riadku Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy – uvedie sa odkaz / link na webovú stránku, kde je správa zverejnená
11. V riadku Manažérske zhrnutie – uvedú sa kľúčové slová a stručné zhrnutie stretnutia klubu
12. V riadku Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia - uvedú sa v bodoch hlavné témy, ktoré boli predmetom stretnutia. Zároveň sa stručne a výstižne popíše priebeh stretnutia klubu
13. V riadku Závery o odporúčania – uvedú sa závery a odporúčania k témam, ktoré boli predmetom stretnutia
14. V riadku Vypracoval – uvedie sa celé meno a priezvisko osoby, ktorá správu o činnosti vypracovala
15. V riadku Dátum – uvedie sa dátum vypracovania správy o činnosti
16. V riadku Podpis – osoba, ktorá správu o činnosti vypracovala sa vlastnoručne podpíše
17. V riadku Schválil - uvedie sa celé meno a priezvisko osoby, ktorá správu schválila (koordinátor klubu/vedúci klubu učiteľov)
18. V riadku Dátum – uvedie sa dátum schválenia správy o činnosti
19. V riadku Podpis – osoba, ktorá správu o činnosti schválila sa vlastnoručne podpíše.

Príloha správy o činnosti pedagogického klubu



Prioritná os:	Vzdelávanie
Špecifický cieľ:	1.2.1 Zvýšiť kvalitu odborného vzdelávania a prípravy reflektujúc potreby trhu práce
Prijímateľ:	Trnavský samosprávny kraj
Názov projektu:	Prepojenie stredoškolského vzdelávania s praxou v Trnavskom samosprávnom kraji 1
Kód ITMS projektu:	312011AGY4
Názov pedagogického klubu:	Pedagogický klub s písomným výstupom – Klub učiteľov odbornej konverzácie v anglickom jazyku

PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: SPŠ stavebná D.S. Jurkoviča, Lomonosovova 7,91708 Trnava, miestnosť č. 20

Dátum konania stretnutia: 10.12.2021

Trvanie stretnutia: od.12.30.....hod do.15.30.....hod

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	Mgr.Helena Štrbiková		SPŠS D.S. Jurkoviča Trnava
2.	Ing. Dagmar Móderová		SPŠS D.S. Jurkoviča Trnava
3.	Mgr. Jana Kupcová		SPŠS D.S. Jurkoviča Trnava

Meno prizvaných odborníkov/iných účastníkov, ktorí nie sú členmi pedagogického klubu a podpis/y:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia