

## Správa o činnosti pedagogického klubu

1. Prioritná os	Vzdelávanie
2. Špecifický cieľ	1.1.1 Zvýšiť inkluzívnosť a rovnaký prístup ku kvalitnému vzdelávaniu a zlepšiť výsledky a kompetencie detí a žiakov
3. Prijímateľ	Trnavský samosprávny kraj
4. Názov projektu	Prepojenie stredoškolského vzdelávania s praxou v Trnavskom samosprávnom kraji 2
5. Kód projektu ITMS2014+	312011AGY5
6. Názov pedagogického klubu	Pedagogický klub majstrov odborného výcviku
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	17.3.2022
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Zborovňa MOV
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Katarína Palkovičová
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	<a href="https://sostechga.edupage.org/">https://sostechga.edupage.org/</a>

### 11. Manažérske zhrnutie:

#### kľúčové slová:

Návrh funkčného modelu elektrickej hracej kocky, analýza prístupu žiakov k práci, prepojenie teórie s praxou

#### stručná anotácia:

Klub MOV sa na tomto posedení venoval téme z oblasti moderných trendov v elektrotechnike. Diskutovali sme na tému zatriktívnenia odborného výcviku v elektrotechnike s využitím inovatívnych technológií. Na základe návrhu modelu hracej kocky sme vytvorili funkčný model, ktorý bude slúžiť ako didaktická pomôcka na OV. Následne sme diskutovali o prístupe žiakov k práci a ich uplatnení v praxi.

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

Vytvorenie návrhu funkčného modelu od navrhnutia základnej schémy, s možnosťami rôzneho nastavenia, formou návrhov žiakov a výroby jednotlivých častí a po celkové zostavenie.

Analýza prístupu k práci žiakov, nadväznosť jednotlivých poznatkov a uplatnenie v praxi.

V úvode sme s majstrami odborného výcviku analyzovali súčasne využívané metódy a formy práce v elektrodienli.

Následne sme prešli k samotnému vyhotovovaniu elektronickej kocky na základe prinesenej schémy a návrhu dosky plošného spoja (DPS). Návrh a schému vytvorili žiaci druhého ročníka počas odborného výcviku. K výrobe dosky plošného spoja sme použili metódu nažehľovania a následné leptanie v roztoku chloridu železitého.

Do zhotovenej dosky plošného spoja sme osadili a prispájkovali potrebné súčiastky na základe vytvorenej schémy. Po pripojení na zdroj (9V batériu) sme vyskúšali funkčnosť zhotoveného modelu, ktorý budeme využívať ako didaktickú pomôcku v rámci odborného výcviku v elektro dielni.

V diskusii sme s kolegami analyzovali a porovnali skúsenosti s prístupom k práci u žiakov jednotlivých odborov. Zhodne sme prišli k záveru, že žiaci na nové formy práce reagujú pozitívne, motivujú ich k aktívnej činnosti na hodinách odborného výcviku a získavaniu pracovných návykov a zručností. Cieľom odborného výcviku je, aby si žiaci čo najviac utvrdili učivo preberané na teoretickom vyučovaní s učivom preberaným na odbornom výcviku. Kvalitné vedomosti a manuálne zručnosti im pomôžu uplatniť sa na trhu práce, plnohodnotne a kvalifikovane sa zaradiť sa do pracovného procesu.

### 13. Závěry a odporúčania:

#### **Odporúčania pre členov klubu na rozvoj prírodovednej gramotnosti:**

- Organizovať aktivity a projekty aj mimo formálneho vzdelávania
- inovovať v potrebnom rozsahu pedagogické dokumenty, metodiky a učebnice
- snažiť sa vytvárať podporné prostredie na učenie a rozvoj ( inovatívna škola),
- aplikovať zásadné zmeny v koncepcii vzdelávania
- dbať na rozvoj osobnostného potenciálu žiakov
- denne učiť žiakov presvedčivo komunikovať, efektívne hodnotiť a posudzovať informácie, analyzovať

1. Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing.Martina Findurová
2. Dátum	17.3.2022
3. Podpis	
4. Schválil (meno, priezvisko)	Ing.Katarína Palkovičová
5. Dátum	17.3.2022
6. Podpis	

**Príloha:** Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu

## Príloha správy o činnosti pedagogického klubu



EURÓPSKA ÚNIA  
Európsky sociálny fond  
Európsky fond regionálneho rozvoja



OPERAČNÝ PROGRAM  
ĽUDSKÉ ZDROJE

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:	Trnavský samosprávny kraj
Názov projektu:	Prepojenie stredoškolského vzdelávania s praxou v Trnavskom samosprávnom kraji 2
Kód ITMS projektu:	312011AGY5
Názov pedagogického klubu:	Pedagogický klub majstrov odborného výcviku

### PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: Zborovňa MOV, Galanta

Dátum konania stretnutia: 17.3.2022

Trvanie stretnutia: od 14:30hod do 17:30hod

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	Ing. Katarína Palkovičová		SOŠtechnická Galanta
2.	Ing. Andrej Bórik		SOŠtechnická Galanta
3.	Ing. Martina Findurová		SOŠtechnická Galanta
4.	Július Manczal		SOŠtechnická Galanta
5.	Štefan Lépes		SOŠtechnická Galanta
6.	Ľuboš Bihary		SOŠtechnická Galanta
7.	Filip Koška		SOŠtechnická Galanta
8.	David Rovenský		SOŠtechnická Galanta