

Správa o mimoškolskej činnosti

1. Prioritná os	Vzdelávanie
2. Špecifický cieľ	1.2.1. Zvýšiť kvalitu odborného vzdelávania a prípravy reflektujúcej potreby trhu práce
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 školy	Spojená škola, Gyulu Szabóa 21, Dunajská Streda Org. zložka: Stredná odborná škola informatiky a služieb s v.j.m.–Informatikai és Szolgáltatási Szakközépiskola, Gyulu Szabóa 21, 929 01 Dunajská Streda
7. Názov mimoškolskej činnosti	Krúžok - Vývoj energetiky
8. Dátum uskutočnenia mimoškolskej činnosti	11.11.2021
9. Miesto uskutočnenia mimoškolskej činnosti	Spojená škola, Gyulu Szabóa 21, Dunajská Streda Org. zložka: Stredná odborná škola informatiky a služieb s v.j.m.–Informatikai és Szolgáltatási Szakközépiskola, Gyulu Szabóa 21, 929 01 Dunajská Streda, učebňa č. 36
10. Meno lektora mimoškolskej činnosti	Ing. Ľudovít Kura
11. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	http://www.sosds.sk/?p=20201116&lg=hu&skl=sosds
<p>12. Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia:</p> <p>Hlavnou úlohou odborného krúžku so študentmi je vzbudiť záujem a rozšíriť vedomosti z oblasti energetiky SR od samotného historického vzniku, vývoja do súčasného stavu s výhľadom na budúcnosť.</p> <p>Téma druhého stretnutia patrí do prvej etapy plánu práce krúžku, kde sa prejavujú dve hlavné tematické celky a ich podrobné vysvetlenia aj s pomocou audiovizuálnej techniky, aktuálneho učebného materiálu z oblastí, a sú to:</p> <p>Temat. celok: 1.Energia,Energetika,Elektrizačná sústava</p> <p>Temat. celok: 2.Výroba elektrickej energie</p> <p>Témy stretnutia: 1. Energia, prvotné zdroje energie 2. Energia, druhotné zdroje energie</p> <p>Doterajší priebeh stretnutí so študentami je veľmi príjemný. Študenti sa intenzívne zaujímajú o nové informácie o zdrojoch energie, ktoré poskytujú také formy energie, ktoré sú, alebo môžu byť využiteľné pre potreby ľudstva. Boli vysvetlené premeny energetických zdrojov na iné formy energie a základné rozdelenie energetických zdrojov na primárne (energia slnečného žiarenia, vodná energia, veterná energia, geotermálna energia, organické palivá (fosílne, drevo, biomasa), jadrové palivá (izotopy uránu a pod.), iné (tepelný gradient, kozmická energia, termojadrová syntéza ľahkých prvkov a pod.) a sekundárne zdroje energie (Např. spálením uhlia v kotle vzniká z uhlia teplo, ktoré sa ako sekundárny zdroj ďalej využíva pre ohrev). Objasnené bolo tiež rozdelenie na obnoviteľné a neobnoviteľné zdroje energie. Boli vymenované základné energetické pojmy používané pri výrobe</p>	

elektrickej energie. Ako sa získava elektrická energia premenou (niekedy aj viacnásobnou) zo základných a doplnkových zdrojov energie.

Študenti prejavia záujem aj o vysvetlenia okolo životného prostredia, podľa využitia nosičov energií a čo teda predstavuje zelená energia v ich očiach, zmysloch...

Ich reakcie k jednotlivým témam sú dobré, zaujímavé a úmerné k ich veku a osobného postoja.

Študenti počas stretnutí sa správajú slušne, zaujímajú sa, robia si poznámky a kladú veľa otázok.

13. Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Ľudovít Kura
14. Dátum	12.11.2021
15. Podpis	
16. Schválil (meno, priezvisko)	Ing. Angelika Vajdaová
17. Dátum	15.11.2021
18. Podpis	

Príloha:

Prezenčná listina z mimoškolskej činnosti

Fotodokumentácia

Kód ITMS projektu:

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky

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 2
Kód ITMS projektu:	312011AGY5
Aktivita, resp. názov seminára	Mimoškolská činnosť/krúžok: Vývoj energetiky

PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania seminára/aktivity: Spojená škola, Gyulu Szabóa 21, Dunajská Streda
 Org. zložka: Stredná odborná škola informatiky a služieb s vyučovacím jazykom maďarským –
 Informatikai és Szolgáltatási Szakközépiskola, Gyulu Szabóa 21, 929 01 Dunajská Streda
 Dátum konania seminára/aktivity: 11.11.2021
 Trvanie aktivity/seminára: od 14:10 hod do 16:10 hod

Meno lektora resp. lektorov a podpis/y:

č.	Meno a priezvisko	Podpis
1	Ing. Ľudovít Kura	

Zoznam účastníkov aktivity/seminára:

č.	Meno a priezvisko	Podpis
1	Szabolcs Bábits	
2	Balázs Cseh	
3	Alex Csölle	
4	Adrián Fűri	
5	Patrik Horváth	
6	Ladislav Kázmér	
7	Dániel Lipka	
8	Máté Nagy	
9	Zsolt Nagy	

