

## **Zápisnica zo stretnutia Klubu riaditeľov pri PF UPJŠ konaného dňa 20. 11. 2018**

**Zúčastnení za SŠ:** RNDr. Zuzana Dragulová (Gymnázium Dr. C. Daxnera, Vranov), PaedDr. Zlatica Frankovičová (Gymnázium Šrobárova), Mgr. Viera Kundľová (Gymnázium J. A. Raymana, Prešov), RNDr. Iveta Lazorová (Gymnázium Snina), Mgr. Katarína Olšavová (Gymnázium P. Horova, Michalovce), Mgr. Anna Osifová (Gymnázium Ľ. Štúra, Michalovce), Mgr. Otto Révész (Gymnázium Poštová, Košice), RNDr. Ján Rodák (Gymnázium GM, Svidník), PhDr. Viera Rusinková (Stredná zdravotnícka škola, Košice), PaedDr. Ingeborg Skalská (Gymnázium Javorová, Spišská Nová Ves), PhDr. Ľubomír Sobek (Gymnázium Alejová, Košice), RNDr. Miriam Melišová Čugová (Súkromné gymnázium, Dneperská 1, Košice), Mgr. Marián Mižák (Gymnázium Sobrance), RNDr. Marcel Tkáč (Gymnázium a ZŠ sv. Mikuláša, Prešov)

**Ospravedlnení:** Mgr. Ivan Baran (Gymnázium M. Kukučina, Revúca), Ing. Slavomír Kožár (SPŠE, Prešov), Ing. Štefan Krištín (SPŠE, Košice), RNDr. Marcel Tribus (Gymnázium L. Stöckela, Bardejov), Ing. Jaroslav Bujda (Stredná priemyselná škola v Bardejove), Mgr. Pavol Chmeliar (Cirkevné gymnázium Sv. Mikuláša, Stará Ľubovňa), RNDr. Pavol Petrovský (Gymnázium sv. Moniky Prešov), Ing. Elena Tibenská (Stredná odborná škola, Ostrovského 1, Košice), Mgr. Jozef Matis (Gymnázium P.J. Šafárika v Rožňave),

**Zúčastnení za PF UPJŠ:** doc. RNDr. Gabriel Semanišin, PhD., prof. RNDr. Renáta Oriňáková, DrSc., prof. RNDr. Katarína Cechlárová, DrSc., doc. RNDr. Marián Kireš, PhD., doc. RNDr. Dušan Šveda, CSc., RNDr. Róbert Hajduk, PhD., doc. RNDr. Mária Ganajová, CSc., doc. RNDr. Ľubomír Šnajder, PhD.

**Ospravedlnení:** doc. RNDr. Katarína Kimáková, CSc., RNDr. Stela Csachová, PhD.

**Prizvaní:** doc. RNDr. Zuzana Vargová, PhD. – Ústav chemických vied PF UPJŠ

### **Program:**

1. Otvorenie.
2. Aktuality zo života fakulty a stredných škôl.
3. Predstavenie Ústavu chemických vied - výskumná infraštruktúra, vzdelávacie programy.
4. Prehliadka zrekonštruovaných priestorov ÚCHV, Moyzesova 11.

### **Priebeh:**

#### **K bodu 1**

##### **Otvorenie**

V úvode dekan fakulty odovzdal osvedčenie o členstve v Klube riaditeľov SŠ pri PF UPJŠ riaditeľke súkromného gymnázia Dneperská v Košiciach RNDr. Miriam Melišovej –Čugovej, ktorá bola menovaná do funkcie riaditeľky gymnázia po predošlom riaditeľovi, Dr. Bosákovi.

#### **K bodu 2**

##### **Aktuality zo života fakulty a stredných škôl.**

**Prof. Cechlárová**, prodekanka pre vzdelávanie, informovala o témach pre ŠOČ a vyzvala riaditeľov, aby oboznámili učiteľov a aktívnych študentov o možnosti spolupráce s učiteľmi fakulty pri vypracovaní ŠVOČ.

**Doc. Ganajová** informovala o činnosti Klubu učiteľov chémie. Zdôraznila veľký záujem zo strany učiteľov SŠ vzhľadom na rozmanitosť, odbornosť a zaujímavosť nosných tém jednotlivých stretnutí. Upozornila na aktuálnosť témy týkajúcej sa formatívneho hodnotenia

žiakov a jeho špecifik, vrátane nástrojov tohto hodnotenia, ktoré bude predmetom najbližšieho stretnutia Klubu učiteľov chémie.

**Doc. Kireš**, prodekan pre vonkajšie vzťahy zdôraznil, že na fakulte aktívne s učiteľmi SŠ pracujú aj kluby ostatných vedných odborov, v rámci ktorých sa na fakulte štúdium realizuje, t.j. fyzika, biológia, geografia, matematika aj informatika.

Z prítomných zástupcov uvedených odborov, ktorí sa venujú didaktike jednotlivých ŠP, stručne o činnosti klubu informoval doc. Šnajder.

**Doc. Šnajder** informoval, že najhorúcejšou témou pre budúci Klub učiteľov informatiky bude informatická bezpečnosť. Ďalšie stretnutia klubu sa uskutočnia v roku 2019 a budú venované programovaniu a umelej inteligencii.

**Doc. Kireš**, prodekan pre vonkajšie vzťahy, informoval o podujatiach organizovaných smerom k ZŠ a SŠ počas roka 2018 ako Palma Junior, Fyzikálny Náboj, Matematický Náboj, Oceňovanie víťazov predmetových olympiád, First Lego League, IQ olympiáda, DOD, AMAVET.

Požiadala riaditeľku gymnázia Dneperská v Košiciach o krátky vstup k podujatiu AMAVET, ktorého je gymnázium Dneperská hlavným spoluorganizátorom. PF UPJŠ sa v tomto roku po druhýkrát zapojila do organizácie podujatia, ktoré sa konalo na pôde fakulty. Ide o krajské kolo **Festivalu vedy a techniky AMAVET** - súťažnej prehliadky vedecko-technických projektov žiakov základných a stredných škôl. Jej hlavným organizátorom je Asociácia pre mládež, vedu a techniku na Slovensku OZ. AMAVET je súťažnou prehliadkou vedecko-technických projektov žiakov základných a stredných škôl, na ktorej súťažiaci prezentujú svoju výskumnú činnosť pomocou panelovej/posterovej prezentácie. Žiaci súťažajú v kategóriách: Biológia, Chémia, Matematika, Elektrina a mechanika, Energia a transport, Environmentálne vedy, Fyzika a astronómia, Geovedy, Informatika a počítačové inžinierstvo, Medicína a zdravotníctvo, Spoločenské vedy. Projekty hodnotí komisia zložená z odborníkov z radov vedcov, vysokoškolských pedagógov. Tohtoročného krajského kola pre Prešovský a Košický kraj sa zúčastnilo **87 súťažiacich s 58 projektmi**. Súťažiaci mali možnosť ukázať výsledky svojej práce návštevníkom festivalu, svojim rovesníkom zo stredných škôl, vysokoškolským študentom a pedagógom pôsobiacim na PF UPJŠ. Súčasťou podujatia bol odborný program, v rámci ktorého odzneli zaujímavé prednášky, žiaci nazreli i do výskumných laboratórií fakulty.

Následne informoval o podujatiach, ktoré fakulta organizuje smerom k SŠ do konca roku 2018 a začiatkom roku 2019:

**1.12. 2018 - Local Hack Day** – celosvetový hackathon spájajúci tisíce študentov po celom svete formou digitálnych workshopov, mini-eventov a global live streamov sa po prvýkrát uskutoční na pôde fakulty.

**7. 12.2018 – Zaostreň na Nobelovské ceny** - vedci PF UPJŠ priblížia študentom a učiteľom SŠ problematiku /predmet výskumu, za ktorý boli udelené Nobelove ceny 2018 v kategóriách Fyzika, Chémia, Fyziológia/ Medicína.

**7. 2. 2019 – DOD PF UPJŠ 2019** – koná sa súbežne v dvoch areáloch fakulty: Jesenná/Park Angelinum (matematika, informatika, fyzika) a Šrobárova (biológia, chémia, geografia). V úvode DOD sa uskutoční stretnutie s úspešnými absolventmi PF UPJŠ, následne program v rámci daného vedného odboru.

V závere **doc. Kireš** informoval o **Cene Dionýza Ilkoviča**. Prírodovedecká fakulta nominovala na tohtoročné ocenenie učiteľov, ktorí sa dlhodobo venujú mládeži aj v rámci mimoškolskej činnosti. Z trojice úspešných finalistov boli dve nominantky PF UPJŠ: **RNDr. Jana Plichtová**,

bývala absolventka fakulty, učiteľka informatiky na Gymnáziu Alejová v Košiciach a **PaedDr. Iveta Štefančinová, PhD.**, učiteľka matematiky, informatiky a fyziky z Gymnázia J.A. Raymana v Prešove. Vyzval preto riaditeľov, aby venovali pozornosť aj mimoškolskej práci svojich učiteľov, ktorá je taktiež dôležitá pri práci s mládežou.

### **K bodu 3**

#### **Predstavenie Ústavu chemických vied - výskumná infraštruktúra, vzdelávacie programy**

**Doc. Vargová**, zástupkyňa riaditeľa ústavu pre vonkajšie vzťahy, v rámci svojej prezentácie oboznámila prítomných s činnosťou ústavu ako aj vedeckou prácou a domácou a zahraničnou spoluprácou jeho jednotlivých pracovísk: Katedry anorganickej chémie, Katedry analytickej chémie, Katedry biochémie, Katedry fyzikálnej chémie, Katedry organickej chémie a Oddelenia didaktiky chémie. Informovala, výučbu ktorých študijných predmetov tieto pracoviská zabezpečujú a aké je uplatnenie absolventov v praxi po skončení štúdia v rámci jednotlivých študijných zameraní.

**Viac informácií – vid' ppt prezentácia UCHV na web stránke fakulty**

**<https://www.upjs.sk/prirodovedecka-fakulta/kr-ss/>**

### **K bodu 4**

#### **Prehliadka zrekonštruovaných priestorov ÚCHV, Moyzesova 11.**

V závere stretnutia členovia klubu absolvovali prehliadku pracovísk a laboratórií Ústavu chemických vied v budove Moyzesova 11, ktorá bola po požiari v decembri 2016 zrekonštruovaná a opäť daná do prevádzky v septembri 2018.

Košice, 20.11. 2018

**Zapísala:** PhDr. Svetlana Libová

doc. RNDr. Gabriel Semanišin, PhD.  
dekan fakulty