

Zápisnica zo stretnutia Klubu riaditeľov pri PF UPJŠ konaného dňa 30. 01. 2023

Zúčastnení za SŠ: Mgr. Otto Révész (Gymnázium Poštová, Košice), RNDr. Ján Rodák (Gymnázium GM, Svidník), Mgr. Katarína Olšavová (Gymnázium P. Horova, Michalovce), Mgr. Marián Mižák (Gymnázium Sobrance), RNDr. Zuzana Dragulová (Gymnázium Dr. C. Daxnera, Vranov), PaedDr. Katarína Adamková (Gymnázium P.J. Šafárika v Rožňave), RNDr. Dušan Andraško (Gymnázium Gelnica), RNDr. V. Klobušníková, v.z. (Gymnázium Trebišovská, Košice), PaedDr. Mária Kašaiová (Gymnázium Trebišov), RNDr. J. Kleban, v. z. (Gymnázium L. Stöckela, Trebišov), RNDr. Ľubomír Sobek (Gymnázium Alejová, Košice), Mgr. I. Palenčárová (Gymnázium Šrobárova, Košice), RNDr. Miriam Melišová-Čugová (Súkromné gymnázium, Dneperská, Košice), RNDr. Pavol Petrovský (Gymnázium sv. Moniky Prešov), Ing. Elena Tibenská (Stredná odborná škola, Ostrovskeho 1, Košice), RNDr. Marcel Tkáč, (Gymnázium a ZŠ sv. Mikuláša, Prešov),

Ospravedlnení: PaedDr. Ingeborg Skalská (Gymnázium Javorová, Spišská Nová Ves), Ing. Štefan Krištín (SPŠE, Košice), Mgr. Raš'o Chalúпка, (Gymnázium M. Kukučina, Revúca), Ing. Jaroslav Bujda (Stredná priemyselná škola v Bardejove), Mgr. Pavol Chmeliar (Cirkevné gymnázium Sv. Mikuláša, Stará Ľubovňa), Mgr. Viera Kundľová (Gymnázium J. A. Raymana, Prešov), Mgr. Mária Vassová (Gymnázium Snina), PaedDr. Adriana Petrová, PhD. (Gymnázium L. Štúra, Michalovce), Mgr. Eva Göblová (Stredná zdravotnícka škola, Košice), Ing. Iveta Marcinčinová (SPŠE, Prešov),

Zúčastnení za PF UPJŠ: doc. RNDr. Roman Soták, PhD., doc. RNDr. Marián Kireš, PhD., doc. RNDr. Michal Gallay, PhD., PhDr. Svetlana Libová, doc. RNDr. Dušan Šveda, CSc., doc. RNDr. Mária Ganajová, CSc., doc. RNDr. Katarína Kimáková, CSc., doc. RNDr. Ľubomír Šnajder, PhD.

Program:

1. Prehliadka zrekonštruovanej budovy Jesenná 5.
2. Aktuálna ponuka študijných programov, štúdium na fakulte.
3. Popularizačné aktivity.
4. 60. výročie založenia fakulty.
5. Rôzne.

K bodu 1

Prehliadka zrekonštruovanej budovy Jesenná 5

V úvode stretnutia sa uskutočnila prehliadka novo zrekonštruovaných priestorov budovy Jesenná 5, tak učebni ako aj vybraných laboratórií.

K bodu 2

Aktuálna ponuka študijných programov, štúdium na fakulte

Doc. Kireš, prodekan pre vzdelávanie, informoval o aktuálnej ponuke študijných programoch a štúdiu na fakulte pre ak. rok 2023/2024. Stručne informoval procese zosúladovania ŠP so štandardmi. **Podrobné informácie – vid' ppt prezentácia zverejnená na web stránke v časti Klub riaditeľov SŠ.**

K bodu 3

Popularizačné aktivity

K pripravovaným popularizačným aktivitám informovali prítomní zástupcovia fakulty za jednotlivé študijné odbory ako aj prodekan pre vonkajšie vzťahy.

Doc Gallay, prodekan pre vonkajšie vzťahy, informoval o:

- zámere fakulty pripraviť v čase maturitných písomiek zaujímavé prednášky pre nematurujúcich študentov v rámci podujatia **Vedou zabi nudu**, ktoré by sa malo konať v týždni **14.- 17. marec 20123**.
- podujatí **Vyskúšaj si jeden deň vysokoškolača**, ktorého hlavným organizátorom je univerzita a ktoré sa uskutočnia v termíne od **21. do 26. máj 2023**. Podujatie je určené rovnako pre študentov 1. a ž 3. ročníka SŠ.
- **Kluboch učiteľov**, ktorých činnosť koordinujú zodpovední didaktici jednotlivých ústavov a ktorých stretnutia sa konajú v pravidelných časových intervaloch;
- **Regionálnom kole FLL – First Lego League**, ktorého spoluorganizátorom je fakulta (Ústav informatiky) a ktoré sa uskutočnia na pôde fakulty dňa **01.02.2023**.
- **DOD PF UPJŠ – 02.02.2023**

Doc. Kireš informoval o aktivitách fyzikov smerom k študentom SŠ ako sú **Turnaj mladých fyzikov, krajské kolo fyzikálnej olympiády, Fyzikálny náboj, SOČ, AMAVET**. Všetky potrebné informácie sú dostupné na web stránke daných podujatí. Upozornil na možnosti úvodných sústredení či konzultácií podujatiu Turnaj mladých fyzikov, ale aj konzultáciám k olympiáde či SOČ. Konzultácie sú určené aj pre samotných stredoškolských učiteľov – ponuka tém pre práce.

Dr. Gessert, Ústav geografie, informovala o:

- problematike znižujúceho sa počtu účastníkov **geografickej olympiády** v dôsledku čoho bolo potrebné zmeniť aj počet súťažných kategórií; Nakoľko však stále sú talentovaní študenti, ktorí postupujú aj na celoslovenské kolo, ÚGE ponúka nielen konzultácie ale i technológie pre učiteľov pripravujúcich účastníkov olympiády.
- činnosti **Klubu učiteľov geografie**, ktorý je realizovaný dvakrát ročne, t. j. raz za semester;
- činnosti **krajskej pobočky Slovenskej geografickej spoločnosti**, s ktorou ústav spolupracuje a cielene organizuje **exkurzie do terénu** na konkrétne vybrané témy zo strany učiteľov (voda, ovzdušie, geológia a iné), alebo **geografické exkurzie v rámci mesta Košice**.
- realizácii **vedecko-pedagogického projektu KEGA**, v rámci ktorého sa zapojili vybrané SŠ; Študenti riešili praktické úlohy priamo v laboratóriách ako znečistenie vody a ovzdušia alebo mohli pozrieť a vyskúšať bezpilotné zariadenia – drony, či iné špeciálne prístroje.
- seminároch pre študentov 4. ročníka, ktoré sa realizujú 1- krát do týždňa a sú venované geo - informatickým systémom s možnosťou **aplikácie v praxi**.
- **zahraničných exkurziách** určených hlavne pre študentov fakulty, ktorých sa však, v prípade nenaplnenia ponúkanej kapacity môžu zúčastniť **aj externí učelia či študenti**. Cena exkurzie je však pre týchto záujemcov o niečo vyššia. Exkurzie sa tešia veľkej obľube, nakoľko ich cieľom sú vždy zaujímavé a netradičné destinácie, kam sa študenti učiteľstva bežne nedostanú.

Doc. Šnajder, Ústav informatiky, informoval o:

- súťaži **PALMA junior**,
- **FLL – First Lego League**, ktorého regionálne kolá už niekoľko posledných ročníkov spoluorganizuje PF UPJŠ,
- **Klube programovania** určeného pre diplomantov, doktorandov a učiteľov; Činnosť klubu sa začala v októbri 2022 a je venovaná projektovému vyučovaniu. Účastníkom bude poskytnutý veľmi dobrý technologický základ. Témy – mikrobyť, mobilné aplikácie a pod. Klub je veľmi dobrou platformou pre SOČ.
- **súťaž IHRA** – podpora programovania vecí a produktov predovšetkým s úžitkovou hodnotou;
- **Klub učiteľov informatiky** - koná sa raz za mesiac; Snahou je prizývať na stretnutia klubu zástupcov z praxe – Global Logic, IT Valley a pod.; Populárnymi sú témy ako umelá alebo internetová bezpečnosť.
- zámere ÚINF realizovať **workshopy pre učiteľov** na tému projektového vyučovania pre viaceré predmety v prepojení s informatikou.

Doc. Ganajová, Ústav chemických vied, informovala o:

- projekte **periodická tabuľka prvkov** – ide o interaktívnu stenu s chemickými prvkami; Škola, ktorá má záujem sa môže prihlásiť priamo na ÚCHV. Žiaci sa dozvedia veľké množstvo zaujímavých informácií o každom chemickom prvku zaradenom do tabuľky ako aj výskume realizovanom na ústave v spojitosti s vybranými chemickými prvkami a to zaujímavou interaktívnou formou pod vedením odborníka z ÚCHV. Súčasťou uvedeného projektu sú aj experimenty realizované v laboratóriách.
- **publikácii venovanej metódam informatívneho hodnotenia vo výučbe** všetkých prírodovedných predmetov, ktorá bola vydaná v rámci projektu KEGA riešeného na ÚCHV; Súbežne sú realizované aj webináre o formatívnom hodnotení.
- **Klube učiteľov chémie** – jeho aktuálnou témou bude informatizácia hodnotenia;

Doc. Kimáková, Ústav biologických a ekologických vied, informovala o:

- **Klube učiteľov biológie** – tie sa konajú v pravidelných časových intervaloch; Informácie sú dostupné na web stránke fakulty.
- **Webináre na aktuálne témy** – realizované online pre študentov SŠ;
- možnosti žiakov SŠ osloviť odborníkov ústavu ohľadom **konzultácií k témam rôznych súťaží a olympiád**;
- projektoch z oblasti genetiky a cezhraničnom projekte **EFFUSE**, do ktorého sú zapojení žiaci vybraných SŠ a ZŠ;
- **ŠVK**, kde radi privítajú aj účastníkov/hostí zo stredných škôl;
- **aktivitách Botanickej záhrady**, na ktorých participujú aj odborníci z ÚBEV (botanika, genetika); Následne informovala o ukončení rekonštrukcie skleníkov a vstupnej časti BZ a vybudovaní tzv. **návštevníckeho centra** ako aj kaviarne **Botanicafé**.

Doc. Šveda, vedúci CCVaPP, Ústav matematiky, informoval o:

- **Klub učiteľov matematiky** – vykazuje veľmi aktívnu činnosť pod vedením *doc. Semanišinovej*; Aktuálne sa organizuje celodenný klub učiteľov. *Doc. Semanišinová* sa zapojila ja do medzinárodného didaktického projektu, v rámci ktorého je možné stretávať sa s učiteľmi zo zahraničia a vymieňať navzájom skúsenosti v rámci metodiky a výučby matematiky.
- **úspechu projektu IT Akadémia**, ktorý koncom novembra 2022 vyhodnotila Slovenská informatická spoločnosť ako jeden z 10 najlepších implementovaných

digitálnych projektov SR; Za týmto úspechom je i kus práce odborníkov z ÚMV, ÚINF a CCV UPJŠ.

- **krúžok matematiky pre SŠ** – zapojené sú gymnáziá Poštová a Alejová; Krúžok vedie prof. Krajčí.
- podpora pri riešení úloh pre **matematické olympiády** a organizácia rôznych matematických súťaží;

K bodu 4

60. výročie založenia fakulty

Doc Gallay stručne informoval o hlavných podujatiach, ktoré sa uskutočnia v rámci osláv 60. výročia PF UPJŠ.

10. máj 2023 - Slávnostné zasadnutie VR PF UPJŠ

26. máj 2023 - Deň plný vedy – prednášky, interaktívne aktivity + stánky na spôsob Noc výskumníkov;. **Určené SŠ a širokej verejnosti** v čase od 9.00 do 19.00 hod.

Miesto konania: areál Park Angelinum/Jesenná + areál Šrobárova/Moyzesova

27. máj - Deň plný vedy – určené pre zamestnancov a absolventov, študentov PF UPJŠ v čase od 9.00 do 15.00 hod.

V čase od 10.00 h – 12.00 h – možnosť stretnutí absolventov na ústavoch

Od 16.30 hod. - Večer absolventov a zamestnancov fakulty

Miesto konania: **Dom umenia Košice**

- **16.30 – 19.00 – oficiálna časť**

udelenie ocenenia **Praemium Alumni** učiteľom z praxe, spomienkový **ŠTRK 19.00 – 02.00** – spoločensko – zábavná časť

K bodu 5

Rôzne

Doc. Šveda, vedúci CCVaPP UPJŠ informoval o:

- úspechu národného projektu **IT Akadémia**, ktorý získal **2. miesto v súťaži ITAPA** ako jeden z mála vysoko ocenených vzdelávacích projektov; V rámci uvedeného projektu sa organizujú **otvorené semináre za účasti pozvaných odborníkov z praxe**, alebo odborníkov z fakulty na rôzne vysoko aktuálne témy. Seminár je prístupný aj pre učiteľov a študentov SŠ. Majú rovnako možnosť dozvedieť sa čo je v jednotlivých oblastiach spojených s matematikou a informatikou nové a čo môžu študovať na PF UPJŠ.
- príprave **nového národného projektu** *Národné centrum pre digitálnu transformáciu vzdelávania*, ktoré by malo vzniknúť v spolupráci s Ministerstvom školstva /NIVAM – UK – UPJŠ;

Košice 30.01.2023

Zapísala: PhDr. S. Libová

doc. RNDr. Roman Soták, PhD.
dekan fakulty