**Nábřeží vysokých škol**

**23. 4. 2015, 10:00 – 17:00, Tylovo nábřeží**

**Harmonogram akce:**

**10:00 – slavnostní zahájení**

úvodní slovo: zástupci statutárního města Hradec Králové a zástupci jednotlivých univerzit

**10:15 – 10:30 -** Pěvecko-rytmický sbor studentů Učitelství pro 1. stupeň ZŠ

**10:40 – 10:55** - komponovaný výstup na téma "Řeky v anglické a americké kultuře", který divadelně-literární popularizační formou představí dvojjazyčně úlohu řek v anglofonním světě

**11:00 -** Co možná nevíte – Hradec Králové z labských břehů, komentované procházky po nábřeží

**11:15 – 11:35** - ukázka stažení raněného ze stěny

**11:45 – 12:00** – Pěvecko-rytmický sbor studentů Učitelství pro 1. stupeň ZŠ

**12:15 – 12:30** – ukázka sebeobrany

**12:35 – 12:55** – vystoupení afrických bubeníků

**13:00 -** Co možná nevíte – Hradec Králové z labských břehů, komentované procházky po nábřeží

**13:00 – 13:50** – koncert skupiny Refresh

**14:00 – 14:15** - ukázka sebeobrany

**14:20 – 14:40 -** Hudební seskupení studentů Hudební katedry Pedagogické fakulty

**14:50 – 15:05** - komponovaný výstup na téma "Řeky v anglické a americké kultuře", který divadelně-literární popularizační formou představí dvojjazyčně úlohu řek v anglofonním světě

**15:00 -** Co možná nevíte – Hradec Králové z labských břehů, komentované procházky po nábřeží

**15:20 – 15:40** **-** Hudební seskupení studentů Hudební katedry Pedagogické fakulty

**15:45 – 16:05** - ukázka stažení raněného ze stěny

**16:05 – 16:55** – koncert skupiny Dijazztiva

**10:15 – 17:00 – prezentace jednotlivých fakult formou workshopů**

**Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové –** vybrané chemické experimenty, poznávání léčivých rostlin a rozebírání léčivých čajových směsí, příprava kapslí jako lékových forem

**Lékařská fakulta** – nemocnice pro medvídky, měření krevního tlaku, měření obsahu tuku v těle, výpočet BMI, ukázky první pomoci, péče o chrup

**Fakulta vojenského zdravotnictví –** střelecký trenažér, ukázka a test první pomoci, stažení raněného ze stěny, ukázka sebeobrany

**Pedagogická fakulta -** Katedra speciální pedagogiky a logopedie - Osvěta o Braillovu písmu a pohybu nevidomých + ukázky komunikace s lidmi se sluchovým postižením (znakový jazyk, prstová abeceda), ukázky kompenzačních pomůcek a materiálů pro edukaci dětí se sluchovým postižením

Katedra anglického jazyka a literatury – komponovaný výstup na téma "Řeky v anglické a americké kultuře", který divadelně-literární popularizační formou představí dvojjazyčně úlohu řek v anglofonním světě

Katedra sociální pedagogiky - ukázky netradičních způsobů trávení volného času (severské deskové hry, hry na rozvoj psychomotoriky,…)

**Přírodovědecká fakulta** – Fyzika - Zažij fyziku na vlastní kůži!!! , Tajemství fakírů! - vyzkoušejte si fakírskou stoličku!, Co umí dráty s tvarovou pamětí!, Zábavná elektřina - elektrárna na kliku, elektrická hejblata a bludiště.

Informatika - Ukázka robotů ze stavebnice Lego

Matematika - ukázka starých výpočetních metod (sčot, počítání na linách, historické zápisy početních operací); skládání různých hlavolamů podle návodu i bez něj (Rubikovy kostky, jiné mechanické a logické hlavolamy); pravděpodobnost a statistika na dosah ruky, losování ping-pongovými míčky na matematickém stroji; ukázka šifrování ve starověkém Řecku (tzv. Polybiův čtverec); řešení různých logických hádanek a kuriózních matematických úloh.

Chemie - barevné chemické kouzlení, změníme vodu ve víno, napíšeme tajné zprávy neviditelným inkoustem

**Ústav sociální práce –** „Poznej své smysly“ – aktivity na procvičení smyslového vnímání; tvorba myšlenkových map a koláží na témata z oblasti sociální práce

**Fakulta informatiky a managementu -** 3D tiskárna v akci; Co umí počítačová grafika – práce studentů FIM; Minitest z angličtiny; Hledá se jméno pro maskota FIM

**Filozofická fakulta -** Jazykové hry - cizojazyčné křížovky, mapy i anglický kostlivec; Po stopách české minulosti - historické puzzle a pantomima; Zpátky do pravěku - skládání střepů keramiky, broušení sekyrky; Sociologická anketa; Písařská dílna a tvorba pečetí z vosku; Afričtí bubeníci – workshopy bubnování pro veřejnost (12:30 – 17:00)