

**OBJEVITELSKÁ SOBOTA
PRO NADANÉ A ZVÍDAVÉ DĚTI, ŽÁKY A
STUDENTY**

DETAILNÍ PROGRAM

KDY: 8.ČERVNA 2013, 9.00 – 15.30

**KDE: JEDLIČKŮV ÚSTAV A ŠKOLY
U JEDLIČKOVA ÚSTAVU 2, PRAHA 2**

Název programu: Objevitelská sobota
Termín: 8.června 2013, 9.00 -15.30

PROGRAMOVÁ NABÍDKA:

V programu **START** (5 – 7 let) mají všechny děti 3 programy:

- Se Světošlápkem kolem světa
- Svět příběhů a pohádek
- Vyšehradská tajemství (účast rodičů na tomto programu je vítaná)

V programu **JUNIOR** si vybíráte ze 3 typů programů:

Typ programu	Obsah
JUNIOR 1	Co vlastně jíme aneb s chemikem v kuchyni Konstrukce a pohon letadel Programování s Baltíkem – Baltíkovo bludiště
JUNIOR 2	Vyšehradská tajemství Co vlastně jíme aneb s chemikem v kuchyni Hrátky se vzduchem a magnety
JUNIOR 3	Programování s Baltíkem – Baltíkovo bludiště Co vlastně jíme aneb s chemikem v kuchyni

V programu **STUDENT** si vybíráte ze 2 typů programů:

Typ programu	Obsah
STUDENT 1	Umění kolem nás – Světlo v umění Příběhy a povídky, žurnalistika, divadlo
STUDENT 2	Konstrukce a pohon letadel Fyzika: vzduch, magnetismus Biomedicína

V programu **STUDENT PLUS** nabízíme jeden program:

Typ programu	Obsah
STUDENT PLUS	Znáte pražské mosty Biomedicína Umění kolem nás – světlo v umění

Program pro RODIČE:

- Aktuálně o CTY CE
- Charakteristiky nadaných dětí, nadané síť doma a ve škole
- Aktuální světové trendy v péči o nadané, akce v ČR

PROGRAM START (5-7 LET)

Program Start je vhodný pro děti ve věku 5 – 7 let, předškoláky a žáky 1. třídy ZŠ.

V programu START mají všechny děti 3 programy:

1. Se Světošlápkem kolem světa
2. Svět příběhů a pohádek
3. Vyšehradská tajemství

Pozn. Rozpis a trvání jednotlivých lekcí je uveden v detailním harmonogramu.

Se Světošlápkem kolem světa

Kdo s námi minule letěl světem, může se opět vydat na cestu. A kdo s námi nebyl, je vítán. Budeme cestovat „prstem po mapě“. Co nás čeká tentokrát? Egyptské pyramidy, australská zvířátka, americký country taneček i japonské origami. Zkrátka, letem světem navštívíme opět všechny světadíly. *Cestování po světě bude doplněno písničkami a tvořivými činnostmi.*

Program vede Soňa Novotná.

Svět příběhů a pohádek – Jak si hrají vodníci

Na naší druhé výpravě do světa příběhů a pohádek zažijete dobrodružství s magickými obyvateli vodního světa. Neváhejte, pojďte s námi za vodními kamarády.

Do světa víl a vodníků, co si žijí v rybníku.

I když je to k nevíře, vynikají v jazyce.

Číslice i písmena, vědí, co které znamená.

S písmeny si rádi hrají, se slovíčky dovádějí.

Pokud je máš také rád, neváhej a přijď si hrát.

Program kombinuje techniky práce s jazykem, oblíbenými postavami, příběhy a výtvarnými technikami.

Program vede Zdeňka Řiřicová.

Vyšehradská tajemství

Vyšehrad je místo opředené řadou legend a pověstí, které se vrací až bájným českým knížatům. Právě odsud prý moudře a spravedlivě panovala Libuše společně s Přemyslem Oráčem. Odvážným skokem z vyšehradské skály si údajně zachránil život Horymír na svém Šemíkovi. Pověst se vypráví i o zdejší Čertově sloupu, který zdobí jeden z vyšehradských sadů. V areálu obehnaném mohutnými barokními hradbami si můžeme prohlédnout románskou rotundu sv. Martina, Myslbekova sousoší či kostel sv. Petra a Pavla. A své tajemství ukrývají i kasematy, chodby uvnitř hradeb původní barokní pevnosti...

TÉMATA

- české pověsti: Krok a jeho dcery, Libuše, Přemysl Oráč, Horymír + Šemík, Dívčí válka, Čertův sloup
- historické památky: rotunda sv. Martina, Myslbekova sousoší, kostel sv. Petra a Pavla, socha sv. Václava
- Vyšehrad jako barokní pevnost: hradby, kasematy, brány, Libušina Lázeň, Paví vrch

Vycházková trasa: Leopoldova brána – rotunda sv. Martina – Čertův sloup – královská akropole (sousoší) – vyhlídka Libušina lázeň – socha sv. Václava – kasematy

Pokračování programu Praha není jen Karlův most. Druhá vycházka směřuje na Vyšehrad a jeho nejbližší okolí.

Program vede Mgr. Pavla Bartásková.

PROGRAM JUNIOR

Program JUNIOR je vhodný pro děti a žáky ve věku 8 – 10 let (1. stupeň ZŠ)

V programu JUNIOR si vybíráte ze 3 typů programů:

Typ programu	Obsah
JUNIOR 1	Co vlastně jíme aneb s chemikem v kuchyni Konstrukce a pohon letadel Programování s Baltíkem – Baltíkovo bludiště
JUNIOR 2	Vyšehradská tajemství Co vlastně jíme aneb s chemikem v kuchyni Hrátky se vzduchem a magnety
JUNIOR 3	Programování s Baltíkem – Baltíkovo bludiště Co vlastně jíme aneb s chemikem v kuchyni

Pozn. Rozpis a trvání jednotlivých lekcí je uveden v detailním harmonogramu.

Co vlastně jíme aneb s chemikem v kuchyni

Co bych tak snědl a proč mívám hlad? Protože neustále spotřebováváš energii, např. při chůzi, pohybu, sportu, učení, ale i když спиš, tvé srdce pracuje, dýcháš,... Z čeho člověk získává energii? Tři základní živiny v potravinách dodávají energii našemu tělu.

Navštívíme rodinu Cuprumových a nakoukneme do jejich kuchyně abychom zjistili, co maminka Ferruma servíruje na stůl.....

Program vede Veronika Patrasová.

Hrátky se vzduchem a magnety

Povíme si, co je vzduch, z čeho se skládá a jak je to s hořením svíčky. Vyzkoušíme, jakou má vzduch sílu, vysvětlíme si a zhotovíme reaktivní pohon k nafukovacímu balonku. Ve druhé části si pohrajeme s magnety. Zviditelníme magnetické pole, porovnáme přitažlivou sílu různých magnetů a zkusíme si několik hříček (lov ryb, závod autíček). A ještě něco k tomu, ale to je překvapení.

Program zajímavým přístupem představuje svět kolem nás a propojuje pohled fyziky a přírodovědy.

Program vede Zdeňka Botková.

Konstrukce a pohon letadel

Proč letadlo letí, už víme. Ti co absolvovali minulou přednášku, se dozvěděli základy aerodynamiky a základy letu. Nyní je třeba tyto znalosti rozšířit a vytvořit si celkový obraz o letadlech. Jak se letadlon konstruuje, z jakých částí se skládá, proč má křídla a podvozek? Co vlastně letadlo pohání a jaký je princip letadlového motoru? Přijďte si zopakovat, co už znáte a naučit se něco nového.

Program vede Ota Hajzler.

Programování s Baltíkem – Baltíkovo bludiště

Hraješ rád hry na počítači? Máš rád labyrinty? Zabloudíš snadno nebo máš orientační smysl? Přemýšlel jsi někdy, jak taková hra vzniká? Přijď si vytvořit vlastní počítačovou hru – bludiště. Jak bude vypadat, co tam bude za nástrahy, je jen na tobě. Při vytváření hry – při programování hry - ti bude pomáhat čaroděj Baltík.

Program je zaměřen na základy programování v multimediálním programu Baltík. Děti se seznámí s režimy programu Baltík – skládání scény, čarování a programování začátečník.

Program vede David Kocík a je připraven ve spolupráci s TIB o.s..

Praha není jen Karlův most: Vyšehradská tajemství

Vyšehrad je místo opředené řadou legend a pověstí, které se vrací až bájným českým knížatům. Právě odsud prý moudře a spravedlivě panovala Libuše společně s Přemyslem Oráčem. Odvážným skokem z vyšehradské skály si údajně zachránil život Horymír na svém Šemíkovi. Pověst se vypráví i o zdejším Čertově sloupu, který zdobí jeden z vyšehradských sadů. V areálu obehnaném mohutnými barokními hradbami si můžeme prohlédnout románskou rotundu sv. Martina, Myslbekova sousoší či kostel sv. Petra a Pavla. A své tajemství ukrývají i kasematy, chodby uvnitř hradeb původní barokní pevnosti...

TÉMATATA

- české pověsti: Krok a jeho dcery, Libuše, Přemysl Oráč, Horymír + Šemík, Dívčí válka, Čertův sloup
- historické památky: rotunda sv. Martina, Myslbekova sousoší, kostel sv. Petra a Pavla, socha sv. Václava
- Vyšehrad jako barokní pevnost: hradby, kasematy, brány, Libušina Lázeň, Paví vrch

Vycházková trasa: Leopoldova brána – rotunda sv. Martina – Čertův sloup – královská akropole (sousoší) – vyhlídka Libušina lázeň – socha sv. Václava – kasematy

Program vede Mgr. Pavla Bartásková.

PROGRAM STUDENT

Program pro starší žáky a studenty ve věku 11 – 14 let, 2. stupeň ZŠ, 1. – 3. ročník osmiletých gymnázií

V programu STUDENT si vybíráte ze 2 typů programů:

Typ programu	Obsah
STUDENT 1	Umění kolem nás – Světlo v umění Příběhy a povídky, žurnalistika, divadlo
STUDENT 2	Konstrukce a pohon letadel Fyzika: vzduch, magnetismus Biomedicína

Pozn. Rozpis a trvání jednotlivých lekcí je uveden v detailním harmonogramu.

Umění kolem nás - Světlo v umění

Jaký význam má světlo v umění? Co nám umožňuje a co odkrývá? Jak důležitá je jeho role v umění? Jaké může být? Jakým způsobem pracují umělci se světlem v malbě, v sochařství a jak v architektuře v průběhu dějin. Na tyto a další otázky budeme společně hledat odpovědi v našem úvodním kurzu dějin umění.

Program vede MgA. Zdeňka Saletová, Dis.

Příběhy a povídky, žurnalistika, divadlo

Chcete si znovu vyzkoušet, jaké to je nasadit si autorské brýle, popustit kobylu zvanou fantazie a pobídnout ji k trysku? Pojdme společně pozvat na šálek čaje naši pravou hemisféru, která nám pomáhá zahlédnout příběhy, pomáhá naslouchat příběhům, které se potulují kolem nás. Zkusíme si vícero autorských žánrů - komiksem počínaje a básní konče, a nezapomeneme ani na žánry publicistické. Hrátky s diktafonem, foťákem, kamerou tentokrát opět povoleny 😊

Program vede Kateřina Jonášová.

Konstrukce a pohon letadel

Proč letadlo letí, už víme. Ti co absolvovali minulou přednášku, se dozvěděli základy aerodynamiky a základy letu. Nyní je třeba tyto znalosti rozšířit a vytvořit si celkový obraz o letadlech. Jak se letadlo konstruuje, z jakých částí se skládá, proč má křídla a podvozek? Co vlastně letadlo pohání a jaký je princip letadlového motoru? Přijďte si zopakovat, co už znáte a naučit se něco nového.

Program vede Ota Hajzler.

Fyzika: vzduch, magnetismus

Povíme si, co je vzduch, z čeho se skládá a jak je to s hořením svíčky. Vyzkoušíme, jakou má vzduch sílu, vysvětlíme si a zhotovíme reaktivní pohon k nafukovacímu balonku. Ve druhé části si pohrajeme s magnety. Zviditelníme magnetické pole, porovnáme přitažlivou sílu různých magnetů a zkusíme si několik hříček (lov ryb, závod autíček). A ještě něco k tomu, ale to je překvapení.

Program zajímavým přístupem představuje svět kolem nás a propojuje pohled fyziky a přírodovědy.

Program vede Zdeňka Botková.

Biomedicína

Na programu se pracuje.

PROGRAM STUDENT PLUS

Program pro starší studenty starší 14 let, vyšší ročníky gymnázií

V programu STUDENT PLUS nabízíme jeden program:

Typ programu	Obsah
STUDENT PLUS	Znáte pražské mosty Biomedicína Umění kolem nás – světlo v umění

Pozn. Rozpis a trvání jednotlivých lekcí je uveden v detailním harmonogramu.

Znáte pražské mosty?

Řeka byla pro lidskou společnost vždy nesmírně důležitá. Znamenala důležitý zdroj obživy, poskytovala i přirozenou obranu a zároveň byla přirozenou dopravní cestou. Na druhé straně ale představovala nepřijemnou komunikační překážku. Až do určité doby lidé k překonání řek používali brody a až následně přívozy. Mosty se stavěly spíše výjimečně a to tam, kde to bylo nezbytně nutné. Tímto způsobem propojil ve čtrnáctém století Malou Stranu a Staré Město asi náš nejslavnější most – Karlův. Dalšího mostu se Praha dočkala až za dlouhých pět století (zkuste hádat, který to byl). Tato přednáška se bude zaměřovat především na historii pražských mostů a to i s ohledem na průmyslový a dopravní vývoj Prahy. Zároveň budou ukázány některé zajímavé, ale nerealizované pokusy o přemostění Vltavy nebo Nuselského údolí.

Program vede Ing. Zdeněk Říha, Ph.D.

Umění kolem nás - Světlo v umění

Jaký význam má světlo v umění? Co nám umožňuje a co odkrývá? Jak důležitá je jeho role v umění? Jaké může být? Jakým způsobem pracují umělci se světlem v malbě, v sochařství a jak v architektuře v průběhu dějin. Na tyto a další otázky budeme společně hledat odpovědi v našem úvodním kurzu dějin umění.

Program vede MgA. Zdeňka Saletová, Dis.

Biomedicína

Na programu se pracuje.

PROGRAM PRO RODIČE

Rodičům v rámci Objevitelského víkendu nabízíme tyto programy:

CTY CE Centrum pro talentovanou mládež – prezentace programu, výsledků pilotní fáze a koncepce

CTY je zkratka Centra pro talentované děti a studenty. Záměrem CTY CE je identifikovat, motivovat a podporovat výjimečně nadané děti a studenty ze základních a středních škol, kteří svými studijními výsledky a předpoklady patří mezi nejlepších 5 – 10% studentů. Česká republika dostala ojedinělou nabídku takové centrum mít a využívat programy a know how pro vzdělávání nadaných dětí a studentů prestižního CTY při Johns Hopkins University v USA. Dozvíte se, jak tento program v současné době v České republice funguje, jaká je celková koncepce projektu, jak se do programu mohou registrovat také Vaše děti a co připravujeme na rok 2013.

Prezentaci vede Jeanne Bočková a Martin Herman.

Osobnostní charakteristiky nadaných dětí, nadané dítě ve škole a doma Prezentace a diskusní forum

Prezentace bude zaměřena na tato témata:

Intelektové charakteristiky

Tvořivé charakteristiky

Paměť

Motivační charakteristiky

Emocionální charakteristiky

Sociální charakteristiky

Nejčastější problémy nadaných žáků

Diskuse

Program vede PhDr. Jiřina Brejchová.

Nadané děti a péče o ně v současném světě, akce v ČR

Co je právě „in“ v péči o nadané v zahraničí a proč.

Porozumění principům úspěšného vzdělávání, jak je uvádějí mimořádní pedagogové Jerome Bruner, a Jaroslav Kozlík. Co nám mohou předat „tygří matky“. Aktuality a perspektivy péče o nadané v ČR.

Program vede PhDr. Eva Vondráková.

REGISTRACE A KURZOVNÉ

KURZOVNÉ:

850 Kč jednodenní program pro všechny kategorie žáků

700 Kč jednodenní program pro rodiče

100 Kč oběd /1 osoba

Při přihlášení dvou a více dětí je kurzovné sníženo o 10%.

STORNO podmínky:

V případě storna účasti na kurzu 5 a více pracovních dnů před konáním kurzu činí storno poplatek 50% kurzovného. V případě storna účasti méně než 4 dny před konáním kurzu se účastnický poplatek nevrací.

Místo:

Jedličkův ústav a školy, U Jedličkova ústavu 2, Praha 2

Budova školy je před hradbami na Pankráci. JÚŠ je dostupný metrem, stanice Vyšehrad na trase C.

Přihlášky a registrace: Svůj zájem o účast v programu potvrďte e-mailem na adresu jeanne@strategic.cz. Následně Vám zašleme přihlášku, detailní program, organizační pokyny a informace k úhradě kurzovného.

Těšíme se na Vás.

Jeanne Bočková, tel. 603 442 040, jeanne@startegic.cz, www.uptoyou.cz