

KLUB NADANÝCH DĚTÍ OPAVA



Klub nadaných dětí Mensy ČR
v Opavě pracuje při ZŠ Englišova již
třetím rokem.

Činnost zahájil 7. února 2011.

Díky podpoře Magistrátu města mohl
být klub v minulém školním roce
rozdělen na dvě skupiny. První
skupinu navštěvují děti
1.-3.ročníku ZŠ, druhou skupinu děti
4.-6. ročníku ZŠ.

Klub nadaných dětí v Opavě se schází jedenkrát za dva týdny.

Cílem klubu je nabídnout dětem rozšiřování obzorů.

Chceme děti svou činností především inspirovat, motivovat, představit různé oblasti lidského konání, poznávat zajímavá místa, nabízet setkání se zajímavými osobnostmi.



**...naše činnost je barevná,
pestrá, různorodá ...**

Kdo náš klub navštěvuje?

Náš klub navštěvují děti nejen z Opavy, ale v podstatě z celého okresu.



Jak děti motivujeme?

- o Motivací je především pestrá náplň našich schůzek, ve kterých si každé dítě najde oblast svých zájmů.
- o Navíc má každé dítě svůj *průkaz klubáka*, do kterého si nadepisuje náplň schůzky a vedoucí jeho účast potvrdí razítkem, samolepkou apod. Do průkazu získá i další body za aktivitu na schůzkách, zpracování doplňujících materiálů pro schůzku apod.
- o Na poslední schůzce školního roku probíhá vyhodnocení *nejaktivnějšího klubáka*. Tři nejaktivnější děti jsou odměněny deskovou hrou.

Jak probíhá komunikace s rodiči?

- o Na každé schůzce děti obdrží pozvánku s přesným programem příští schůzky, nechybí místo a čas srazu dětí, stejně místo a čas k jejich vyzvednutí a také co na schůzku budou děti potřebovat.
- o Součástí pozvánky je i návratka, na které nám rodiče zaznačí kdy a kde si dítě po schůzce převezmou
- o Děti, které nejsou přítomny obdrží tyto informace emailem.

Činnost Klubu nadaných dětí Opava

*za období listopad 2012 – říjen
2013*

Poznávání světa, ve kterém žijeme

- ❖ Poznáváme naše město
 - Beseda s představiteli města
 - Opavský zámek

- ❖ Naše hlavní město Praha – aneb putování po Praze

- ❖ Afrika aneb „Co termiti nesežrali“

Poznáváme naše město – beseda s představiteli města

Každoročně naše děti navštíví magistrát města Opavy, kde se setkají na besedě s představiteli města.

Na besedu si děti připravily dotazy o životě v Opavě a jeho problémech.



CESTA DĚJINAMI MĚSTA - OPAVSKÝ ZÁMEK ***EDUKAČNÍ PROGRAM, PŘÍBĚH DNES JIŽ*** ***NEEXISTUJÍCÍ PAMÁTKY***

V edukačním programu opavské kulturní organizace OKO se děti seznámily s opavským zámekem, jeho historií, s tím, kde stál, jak vypadal, k čemu sloužil. Poznatky z výkladu uplatnily při plnění úkolů.



Děti skládaly puzzle, pracovaly s mapou, vyráběly erby, dohledávaly informace .



Na závěr vyplnily pracovní listy a vyzkoušely si dobové kostýmy.



Naše hlavní město aneb putování po Praze

- Pro cestu do Prahy jsme zvolili vlak (i když ne právě tento).



Před výpravou zjisti odpovědi na tyto otázky :

- **1.** Název *Hlavní město Praha* je oficiálním názvem od roku, předtím měla Praha
přívlastek
- **2.** V současnosti má Praha asi obyvatel.
- **3.** Národní technické muzeum bylo v Praze založeno v roce.....
- **4.** Jak vysoká je věž *Staroměstské radnice* ?
- **5.** Když hodiny na orloji odbíjí celou, jsou uvedeni do chodu *apoštolové*. Kolik jich je
celkem ?..... Zapamatuj si alespoň 5 jmen.
- **6.** Co je to *královská cesta*?
-
- Začínala.....
končila.....
- **7.** Stavba Karlova mostu byla zahájena v roce.....a byla dokončena
v roce.....Most byl postupně ozdobensochami a sousošími.
Je.....metrů dlouhý. Je tvořen oblouky.

Nejprve jsme navštívili technické muzeum



Pak jsme si prošli Letenské sady, Královskou cestu, prohlédli jsme si Staroměstskou radnici a Vltavu, putování jsme zakončili na Václavském náměstí.



Další poznávání bylo věnováno Africe

výstava ze sbírky opavského cestovatele Jiřího Blaty



Opavská kulturní organizace, Statutární město Opava a Jiří Blata Vás srdečně zvou na výstavu

DUCH AFRIKY

AFRICKÉ KMENOVÉ UMĚNÍ A FOTOGRAFIE ZE SBÍRKY CESTOVATELE JIŘÍHO BLATY

6. 9. – 3. 11. 2013 Dům umění v Opavě

výstava se koná v rámci 54. ročníku festivalu Besedová Opava

doprovodný program:

- **KOMENTOVANÉ PROHLÍDKY** s autorem výstavy Jiřím Blatou

2. 10. a 17. 10. vždy v 17:00 hodin

- **GALERIJNÍ ANIMACE PRO VEŘEJNOST**

19. 10. / 10:00 hodin – pro rodiče s dětmi / 15:00 hodin – pro dospělé

- **GALERIJNÍ ANIMACE PRO ŠKOLY**

více informací na www.oko-opava.cz

Dům umění, Pětašilská 12, Opava / otevřeno denně 10:00 – 17:00 / dům umění@oko-opava.cz / +420 553 668 734
vstupné výstava: základní 70,- / doprovod 40,- / rodinné 110,- / školní skupiny 20,- za osobu, doprovod zdarma



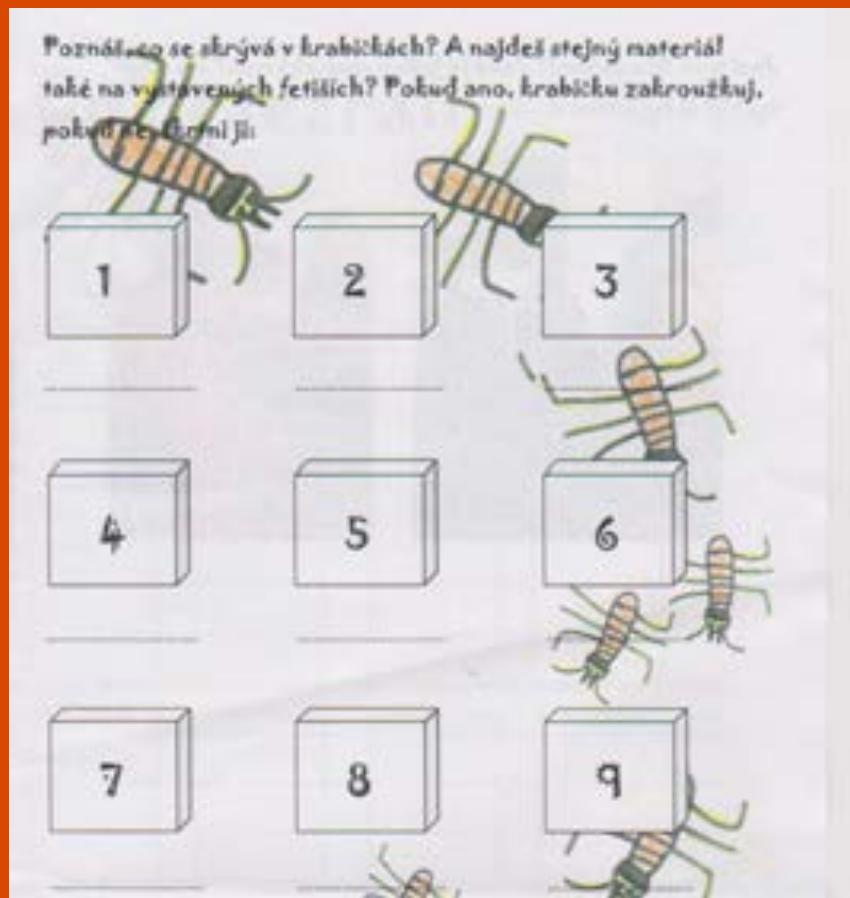
Nejprve si děti výstavu prohlédly, ve výkladu byly upozorňovány jen na důležité aspekty. Pak plnily zadané úkoly.



Podle pracovního listu hledaly detaily na afrických maskách.



Podle hmatu určovaly materiály, ze kterého jsou předměty v krabičkách a a stejný materiál musely najít i na vystavených fetiších.



Ještě určit magickou moc šamanů a můžeme si zahrát na africké bubny a vyrobit svůj fetiš.

Jací jsou títo šamani? Jaká je jejich magická moc? Co umí vyléčit či vyčarovat?



Zaměřili jsme se také na přírodní vědy

- Biologické odpoledne
- Zábavná chemie
- Fyzikální jevy hravě

***Biologické odpoledne pro naše děti
připravili studenti Mendelova
gymnázia v Opavě***

Nejprve děti shlédly prezentaci o pavoucích, pak pozorovaly detaily jejich těla pod mikroskopem, výsledky svých pozorování zakreslily do pracovního listu, který byl motivován postavou Herryho Pottera a pavouka Aragoga.

MÁTE RÁDI HARRYHO POTTERA?

ZNÁTE VŠECHNY PŘÍŠERKY, SE KTERÝMI SE V KOUZELNICKÉM SVĚTĚ SETKAL?

POKUD ANO, PAK TAKÉ VÍTE, JAK VYPADAL OBŘÍ PAVOUK –

ARAGOG.



NA CO SI MUSEL HARRY POTTER U ARAGOGA DÁVAT NEJVÍC POZOR?

Jsou různé pavoučí zbraně. Jímí pavouci uchvátí kořist. Na některé z nich se podíváme.

1. **CHELICERY = PAVOUČÍ KLEPÍTKA** – mají srpovitý tvar, jsou velmi pevné a ostré. Na jejich špičce vyúsťují jedové žlázy, kterými pavouk zabíjí kořist. Jed pavouků obsahuje také látky, které slouží ke trávení. Ty způsobí, že vnitřek kořisti pavouka přejde do tekutého stavu a pavouk pak kořist vysaje. **Pozorujte klepítka mikroskopem a zakreslete jejich tvar do pracovních listů.**

2. **OČI** – pavouci mívají 8 očí, které jsou umístěny na přední straně hlavyhrudi tak, aby pavouk měl co největší zorné pole. Vidí tedy nejen před sebe, ale také do boku a nahoru. Tak upozoruje pohyb kolem sebe a zareaguje na kořist ve svém okolí. **Podívejte se opět na preparát pomocí mikroskopu, zakreslete pavoučí oči.**

3. **PAVUČINY** – pavouci vytvářejí vlákna, která jsou nesmírně tenká, ale neobyčejně pevná. Některá z jejich vláken na sobě navíc mají lepkavé kapičky, jiná jemné pavučinové vlákna, do kterého se kořist zachytí jako na suchý zip. K vytváření pavučin slouží snovací bradavky na zadečku a háčky a hřebínky na konci pavoučích nohou. **Zakreslete háčky a hřebínky na konci pavoučí nohy jak je vidíte pod mikroskopem.**

Pokuste se posoudit, zda jsou pravdivá následující tvrzení, které se týkají našich pavouků:

1. Křída obecný si staví vodorovné pavučiny _____
2. Vodouch stříbřitý dovede žít i lovit pod vodou _____
3. Má největší pavouk je pokoutník domácí _____
4. Třesavka sekačovitá je nemoc pavouků, při které se pavouci silně třesou _____



Zábavnou chemii připravili rovněž studenti Mendelova gymnázia a jako motivaci použili rovněž Harryho Pottera.

Pod dohledem studentů děti prováděly pokusy a jejich výsledky zaznamenávaly do pracovního listu. Studenti na závěr pracovní listy vyhodnotili a děti odměnily sladkou odměnou.



Zábavné odpoledne Harryho Pottera – chemie

1. Odhalte tajemný vzkaz Harryho Pottera
 - a) Na vašem pracovním stole je na filtračním papíru napsaný vzkaz. Vezměte si stříčku s kouzelným roztokem a nad džezem postříkejte papír. Objeví se modrý nápis.
 - b) Doplněte řešení. Komu patří jméno na papíru?
.....(26)

Vyměnění tapělo písmo: na papír jsou kyselí roztokem chloridu telecitrátu a písmo jsou vyrobení roztokem tzv. žluté kyselí soli. Při této reakci vzniká boritý modrý. Tato reakce se používá v analytické chemii.

2. Chemický lampáňský

Postup práce: na dno velké zkumavky dejte jednu lžičku jedlé sody (NaHCO_3). Dále do zkumavky nalijte větší množství rostlinného oleje. Pak připravte v kádince ocet

a obarvíte ho potravinářským barvivem. Opatrně přiléváte ocet do zkumavky. Pozorujte reakci. Jedná se o reakce 8% kyseliny octové se sodou, při které vzniká octan sodný, voda a plyn. Tento plyn vynáší bublinky obarveného octa nahoru ve zkumavce, pak plyn uniká a bublinky padají opět dolů. O jaký plyn by mohlo jít?? (návod – tento plyn potřebují rostliny pro fotosyntézu)

.....(26)

3. Sopka na stole –

Sledujte pokus, který pro vás dělají kouzelníci. Jde o rozklad dichromanu amonného na oxid chromitý, vodu a plyn. O který plyn asi půjde? Prozradíme, že je nejvíce zastoupen ve vzduchu a používá se jako ochranná atmosféra při balení potravin.

.....(26)

4. Seřadte díly Harryho Pottera. Doplněte správné pořadí: (26)

- Harry Potter a princ dvojí krve
- Harry Potter a reliquie smrti
- Harry Potter a křmen mudrců
- Harry Potter a tajemná komnata
- Harry Potter a ohnivý pohár
- Harry Potter a vězeň z Azkabanu
- Harry Potter a Fénixův řád



A kouzlo na závěr



Fyzikální jevy hravě

Schůzka proběhla na naší škole, uč. 2. stupně připravili pro děti množství zajímavých pokusů.





Podporujeme zájem dětí o umění

Navštívili jsme interaktivní expozici výstavy o malíři ***Janu Zrzavém*** v galerii výtvarného umění v Ostravě – „***Plavba do (s)nového světa***“



V odborně řízené besedě děti vyjadřovaly pocity z obrazů, učily se všímat si jejich detailů, hledat své názvy pro obrazy apod. V další části se pokusily své pocity výtvarně vyjádřit.





*Na výstavě „**Po stopách Zdeňka Buriana**“ se děti seznámily s tajemným světem pravěkých krajín a jejich obyvatel.*



Vyhledávání informací do pracovních listů nutilo děti pozorně si obrazy prohlédnout a zamyslet se nad nimi.





Etiketa, to je věda

Aby se naše děti uměly také správně chovat, požádali jsme studenty střední školy hotelnictví a služeb a Vyšší odborné školy v Opavě o pomoc. V jejich cvičené restauraci připravili pro děti přednášku s praktickými ukázkami. Děti shlédly a vyzkoušely si, jak zdravit, vcházet do dveří, posadit se ke stolu apod. Poučily se, jak správně prostírat a samy si to také vyzkoušely. Složily zkoušku ze správného stolování, kdy jako hosté byli obslouženi studenty, kteří pro ně připravily 3-chodové menu. A jako bonus byla ukázka flambování.



A na závěr ještě malý testík...



Do Krnova za kofolou

- exkurze u výrobce nealkoholických nápojů

Než jsme nakoukli do výroby, museli jsme správně splnit několik úkolů, např. poskládat obaly, vymyslet reklamu apod.



U práce jsme také notně popíjeli.



Ještě převléknout, vyslechnout poučení o bezpečnosti a hurá do výroby.



V průběhu roku jsme se zaměřili také na poznávání různých řemesel.

- ❖ Zapomenutá řemesla aneb tradice minulých generací – tvůrčí dílna v Ostravě v rodinném centru Ámos
- ❖ Co je to řemeslo aneb Řemesla a cechy ve Slezsku
- ❖ Restaurování a obnova památek – návštěva ateliéru sochaře Tomáše Skalíka
- ❖ Pradědova galerie – návštěva galerie a beseda s řezbářem Jiřím Halouzkem

Zapomenutá řemesla aneb tradice minulých generací – tvůrčí dílna v Ostravě v rodinném centru Ámos

- Před Vánoci si děti v dílničkách vyráběly ozdoby a přáníčka z přírodnin, sena, drátků, papíru apod.



Co je to řemeslo aneb Řemesla a cechy ve Slezsku - interaktivní animační program ve Slezském muzeu



Restaurování a obnova památek – návštěva ateliéru sochaře Tomáše Skalíka

Za panem Skalíkem jsme si zajeli do jeho ateliéru v Radkově u Vítkova. V příjemné besedě jsme se dověděli, co jeho práce obnáší, které sochy restauroval, jak se při restaurování postupuje, jaké nástroje používá, něco málo jsme si i vyzkoušeli. Jeho restaurované sochy jsou například okřídlení koně na Slezském muzeu.





Pradědova galerie – návštěva galerie a beseda s řezbářem Jiřím Halouzkem

Tento sobotní výlet do Jiříkova u Rýmařova byl nejen poučný, ale i zábavný. Po prohlídce galerie jsme si povídali s panem Halouzkem o jeho práci, úspěších, motivaci, plánech. Zajímalo nás, jak se při řezání velkých soch postupuje, jaké dřevo a nástroje používá.





Galerii jsme si nejen prohlédli, ale pořádně si ji „užili“.





***Po Pradědově galerii jsme ještě navštívili
nedaleký hrad Sovinec***



***V oblibě jsou u dětí také deskové hry, šifrování,
luštění hádanek, apod.***

