

Montepís



Školní časopis



Workshop Předsudky a stereotypy, Zuzana Kraclíková

Rozhovor měsíce
najdete na str. 6-7

Fotoreportáž z keramické
dílny najdete na str. 12

Reportáže z Domovinky
najdete na následující
straně

Informace od učitelů

Školení Geometrie

Spoustu inspirace pro práci s dětmi si odnesli Gábi, Šárka a Dominic z třídeního semináře německé lektorky Birgit Griep. Koncem října absolvovali kurz, kde získali další praktické znalosti pro využití Montessori pomůcek při výuce geometrie na všech úrovních vzdělávání v základní škole. Přečtěte si stručnou zprávu, kterou pro vás sepsala Gabriela Vicendová na str. 4

Návštěva v Montessori Campus Wien

Naše škola zahájila spolupráci s Montessori základní školou ve Vídni. Škola už funguje přes 20 let, má samozřejmě všechny trojročí a kromě jiného i střední školu. My jsme navštívili první a druhé trojročí. Návštěva byla velice inspirativní, myslím, že si budeme moci vyměnit spoustu dobrých nápadů. Ve druhém prosincovém týdnu očekáváme návštěvu z Vídně a koncem února pak opět zamíříme my tam, tentokrát do třetího trojročí.

Čekali jsme normální nudný balet, říká většina chlapců ze tříd Břízy a Vrby

V úterý 1. 11. jsme se (Vrba a Bříza) vypravili podívat do Divadla Josefa Kajetána Tyla na divadelní představení Zkrocení zlé ženy. Byla to komedie Williama Shakespeara o dvou sestrách, které se jmenovaly Bianka a Kateřina. Mladší Bianka se každému líbila a chtěla se vdát, ale jelikož starší Kateřina byla zlá a nechtěla se vdát, nemohla se vdát ani ta mladší. Pak tedy tatínek dvou sester podplatil ženicha, aby si vzal Kateřinu, aby se mohla vdát i mladší Bianka. Ženichovi se nakonec podařilo Kateřinu změnit ze zlé na hodnou, dostala červené šaty a svatby byly dvě. Vše tak dobře dopadlo. Podle průzkumu většina chlapců čekala „normální nudný balet“, ale nakonec se to všem líbilo. Většinu nejvíc zaujal malý živý pes.

Ondřej Sýkora a Vít Zvoneček, třída Břízy

Bylo to tak krásné a skvělé, říká Agnes o návštěvě Domovinky

Ve čtvrtek 10. 11. jsme spolu s Ondrou, Vítkem, Richardem, Olíkem, Sebastiánem, Terkou a Zuzkou byli v domově důchodců. Bylo to skvělé. Říkali jsme tam básničky, které jsme se naučili na halloween, zpívali písničky, já a Sebastián jsme zahráli na piano a také jsme si zatančili. Na konci jsme dostali lízátko, což bylo skvělé. I když se bojím hrát před lidmi a udělat chybu, tak mi to tady ani trošku nevadilo. Mně se to hodně líbilo nejen kvůli tomu, že jsme dostali na konci lízátko, ale i proto, že jsem mohla rozesmát lidi. Bylo to tak krásné a skvělé a doufám, že tyhle pocity tam prožijete taky. Ahoj!

Agnes Dostálová, třída Břízy

A jak to vidí jiní spolužáci?

Nejprve jsme vešli do nesprávných dveří, ale na druhý pokus jsme dveře trefili a zamířili jsme do 1. patra za důchodci. Hned potom, co nás uvítali, jsme jim zarecitovali básničky (Kdo to letí na koštěti?, Podzimní, Ježibabo ježibabo, Zaklínadlo baby Jagy, znova Podzimní) a Sebastian s

Agnes zahráli na klavír. Po krásném koncertě jsme zazpívali písničku Kolik je na světě... a Holka modrooká a zatančili si Ptačí tanec. Všem se to moc líbilo a všichni by si přáli jet tam znovu.

Ondřej Sýkora a Vít Zvoneček, třída Břízy

Hudba byla skvělá, ale bylo jí málo

1. 11. jsme navštívili Plzeňskou filharmonii. Výkon hudebníků byl velmi dobrý, ale někteří by ocenili více hudby. Zaujalo nás, že město Nepomuk se dříve jmenovalo Pomuk. Některým se líbil komiks.



Matěj Kraška a Adélka Šteklová, třída Platani

Klapzubova jedenáctka v Divadle J. K. Tyla

Představení se odehrálo na Nové scéně. Bylo to o Klapzubovi, který měl jedenáct dětí a udělal z nich nejlepší fotbalový tým na světě. Hráli v Anglii, Španělsku, Francii, Austrálii i Česku. V Londýně potkali krále, který jim dal svého syna, aby ho vyučil na fotbalistu. Když se vraceli z Austrálie, tak jejich loď ztroskotala a oni doplávali na ostrov, kde byli lidojedi. Museli proti nim odehrát fotbalový zápas a zvítězit, aby je nesnědli. Doporučuji dětem, které mají rádi fotbal a které mají rádi napínavé příběhy.

Václav Schwarz, třída Vrby

Beseda s Městskou policií Plzeň

Beseda se konala 22. 11. pro žáky ze tříd Vrby a Břízy. Přišla k nám paní policistka Karla Marcelová, která pracuje u Městské policie Plzeň. Ukazovala nám video o městské policii z roku 2013 a říkala nám různé historky, které za svou kariéru zažila. Třeba jak na ni zaútočil zfetovaný muž s nožem. Říkali mu „Přestaň!“, jenže on nepřestal, a tak ho zastřelili. Nebo jak jednomu pánovi začal v kuchyni hořet olej ve fritáku, a tak ho vyhodil z okna, jenže právě tam šel náhodný kolemjdoucí a olej z vyhozeného fritáku ho celého popálil.

Pamatujeme si z besedy tyto rady: Vyhnout se zřetovaným a agresivním lidem. Nepřebíhat zbrkle silnici a železnici. Nenastupovat do auta k cizím lidem.

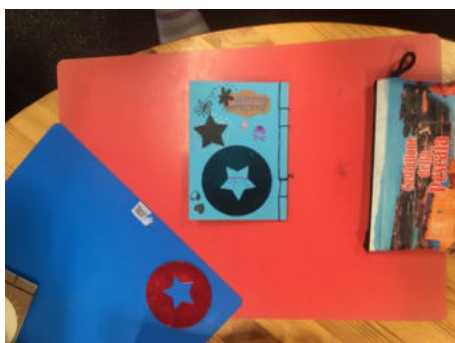
Filip Sýkora, Jakub Řežábek a Václav Schwarz, třída Vrby

Výroba knih po japonsku

Žáci z Břízy si vyzkoušeli výrobu vlastních knih japonskou vazbou a vytvořili knihy s recepty, podle kterých pak chystali dobroty na tradiční akci Dáme buchtu.



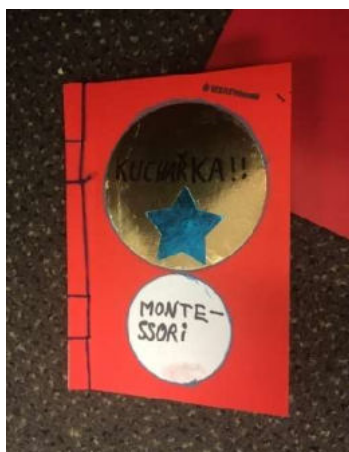
Při práci, foto: Šárka Lahučková



V procesu, foto: Šárka Lahučková



Při práci, foto: Šárka Lahučková



Hotové výtvoř, foto: Šárka Lahučková



Hotové výtvoř, foto: Šárka Lahučková



Hotové výtvoř, foto: Šárka Lahučková

Geometrie nás stejně jako matematika uvádí v úžas, vzpomíná Gabriela Vicendová na vzdělávací kurz

Všechny aktivity a činnosti během celého kurzu nám připomínaly, jak práce a řízené zacházení s Montessori materiálem vede k matematickému porozumění. Montessori pomůcky jsou pro geometrii nadčasové, názorná aplikace kreativního a hravého zacházení zapojuje všechny smysly a rozvíjí myšlení.

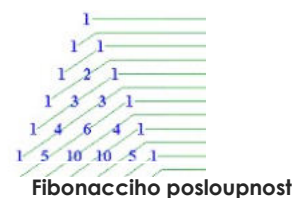
Společně jsme se zamýšleli nad úchvatnými ornamenty starověkých staveb a nad symetrií v přírodě a všude kolem nás. Fascinující zákonitosti geometrie jsme poznávali skrz příběhy významných matematiků a filozofů Platóna, Pythagora a Thalese.

Zabývali jsme se tématy, která fascinovala už starověké myslitele:

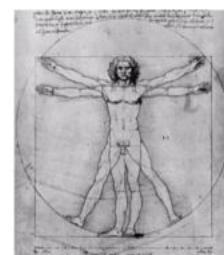
- Zlatý řez a jeho užití v geometrii na 1. a 2. stupni.
- Fibonacciho posloupnost, zkoumání posloupnosti čísel v přírodě a ve světě kolem nás, číslo ϕ , pentagram, mnohoúhelníky, proporce lidského těla, architektury a umění.
- Dělení čtverců a trojúhelníků a jejich souvislost s aritmetikou (zlomky a desetinná čísla).
- Pythagorova věta, důkazy pomocí čtverců, trojúhelníků, mnohoúhelníků.
- Druhy trojúhelníků, konstrukce.
- Mnohoúhelníky, vlastnosti a konstrukce.
- Kružnice, odvození čísla π , obvod a obsah kruhu.
- Obvody a obsahy rovinných útvarů.
- Sítě, povrchy a objemy prostorových těles.
- Platónská tělesa.



Zlatý řez



Platónská tělesa



Proporce lidského těla

Zadávám si jen pěknou práci, říká Jakub Kraška, majitel firmy Datlab

Institut

Proč jste si vybral zrovna tuto práci?

Ta práce, kterou já dělám, je hodně složitá na vysvětlení. My s kamarády máme takovou neziskovku Datlab Institut - a já ji musím vlastně částečně řídit, musím zařídit, aby všichni dostali výplatu, musím zařídit, aby nám někdo uklidil kanceláře a podobné věci. Ale to co dělám nejvíc a nejradši, je programování a



analýza dat. Zkousím naučit počítač, aby přemýšlel trochu jako člověk. Našel na internetu informace o veřejné zakázce, přečetl si je a z textu poznal, že někdo chce postavit most a jiný koupit papír do tiskárny. Potom si je uložil do paměti a uměl s nimi dále pracovat, analyzovat je. Třeba zjistit, že v Ostravě nakupují papíry do tiskáren levněji než v Chebu, anebo objevit, že zakázku vyhrála ruská firma, která by ji ale teď vyhrávat neměla. A tohle všechno musí umět v 25 různých jazycích v zhruba 40 zemích na světě. No a nakonec tohle všechno chceme nějak ukázat světu, takže udělám webové stránky, kde jsou naše výsledky vidět – třeba zindex.cz nebo sankce.datlab.eu.

Co je neziskovka?

Je to firma, která není firma. ☺ Když do ní přijdou nějaké peníze, tak ti, co firmu vlastní, si ty peníze nevezmou, ty peníze totiž zůstanou v té firmě. Proto je to nezisk jako neziskovka.

Jak dlouho už pracujete v této práci?

Neziskovku jsme zakládali před 11 lety, ale naplno se jí věnuji posledních 5 let.

Co máte na své práci nejraději?

Nejradši mám naše konkrétní výsledky, kdy dokážeme rychle pomoci našemu státu tam, kde on to nezvládá anebo by mu to trvalo strašně dlouho. Třeba zadávat lépe veřejné zakázky a ušetřit peníze nás všech. Nebo mu pomoci uvalit sankce na ruské firmy podnikající v ČR. Hodně spolupracuji i s univerzitami na různých výzkumech – třeba pomáhám zjišťovat, kde se v ČR dobře žije, kde se dobře starají o zemědělskou půdu apod. Tyhle věci mě nejenom baví vymýšlet a dělat, ale mám i radost, když vidím, jak pomáhají. A tyhle tři věci dohromady mě nejvíc baví.

Co byste ve své práci chtěl změnit?

Já osobně nic, protože svou práci si zadávám sám, a když mě tam něco štve, tak můžu být naštvaný jen sám na sebe. Takže si zadávám jenom pěknou práci a tu ošklivou nechávám pro jiné. Teď jenom vtipkuji, bohužel to tak není. ☺ Ve skutečnosti existuje spousta papírování, které musím udělat. A to je hrozná otrava, kterou většinou odkládám.

Co jste vystudoval?

Studoval jsem gymnázium tady v Plzni, potom jsem studoval učitelství – výpočetní techniku a matematiku. Vždycky jsem chtěl být učitel, dokonce jsem už při škole pár let učil na základní škole. Nakonec jsem od toho utekl z mnoha důvodů a začal se věnovat IT.

Co nejraději děláte ve svém volném čase?

Já ve svém volném čase nejraději sportuji, například jezdím na kole, na lyžích na skialpech, lezu po skalách. A hrozně rád vařím, to je moje velká vášeň.

Tereza Jirková, Zuzana Moravcová, třída Břízy

Hokejová přestřelka mezi Plzní a Karlovými Vary

4. 11. se v Karlových Varech odehrál zápas mezi Energií Karlovy Vary a Indiány Plzeň. Úvodní branku zápasu dal plzeňský obránce Petr Zámorský, kterému asistoval Kryštof Hrabík. Po třech minutách od gólu Petra Zámorského Karlovy Vary rychle odpověděly a prosadil se Petr Koblasa. Po něm se prosadil Vít Jiskra, který poslal Karlovy Vary do vedení. Další gól dal opět Vít Jiskra, který poslal Karlovy Vary do vedení 3:1. Tři minuty po druhém gólu Víta Jiskry odpovídá Ludwig Rolf Blomstrand. Hned minutu po něm srovnává na 3:3 opět Petr Zámorský. Po jeho gólu Adrián Holešínský obrací skóre na 3:4. Ale 58 vteřin před koncem třetí třetiny se trefil Petr Koblasa a vyrovnává na 4:4. Tři vteřiny před koncem prodloužení se v plzeňském dresu prosazuje Tomáš Mertl a tak zápas skončil výhrou Plzně 5:4.

Jakub Řežábek, třída Vrba

SERVIS

Ježíškova pošta

Od 10. 12. do 23. 12. bude na Plzeňské radnici pracovat vánoční pošťák. Na místě budou k zakoupení vánoční pohlednice, přáníčka i papírové betlémy. Děti si zde mohou napsat vánoční pozdrav a také dopisy pro Ježíška. Na vánoční poště bude otevřeno každý den od 10 do 17 hodin.

Rozsvěcení vánočního stromku

V úterý 6. 12. se rozzáří vánoční strom na Vinicích. Velké rozsvěcení se bude konat na louce za 7. základní školou na Vinicích. Program zahájí v 17 hodin dětský pěvecký sbor Jéčko z Roudné se svým souhrnem vánočních písní. A v 17:45 se konečně rozzáří vinická borovice. Také vás tam jistě čeká dobré občerstvení.

Připravila pro vás Johana Krafková, třída Vrby

Tipy na kulturu v prosinci



Španělská muška /Franz Arnold/Ernst Bach /činohra

Nová scéna DJKT

2. 12. 2022 od 19:00



Stvoření /Joseph Haydn/opera

Nová scéna DJKT

3. 12. 2022 od 19:00



R.U.R. /Karel Čapek /činohra

Velké divadlo J. K. Tyla

07. 12. 2022 od 19:00



Alceste /Christoph Willibald Gluck/ opera

Velké divadlo J. K. Tyla

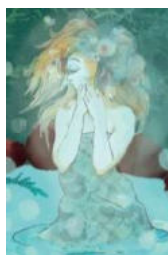
10. 12. 2022 od 19:00



Vyhoďme ho z kola ven /Dustin Klein/ - opera

Velké divadlo J. K. Tyla

13. 12. 2022 od 19:00



O Rusalce / Antonín Dvořák/ - opera/dětské představení

Malá scéna DJKT

21. 12. 2022 od 17:00

Vykročte do nového roku dobrým skutkem

Tři králové vyrazili do ulic poprvé v roce 2000 v Olomouci, a obnovili tak starodávnou lidovou tradici. Tříkrálová sbírka je největší dobročinnou sbírkovou akcí v České republice. Do její organizace a průběhu koledování se každoročně zapojují více než 70 tisíc dobrovolníků, kteří do kasiček vyberou desítky milionů korun (v roce 2020 to bylo přes 130 milionů, za celou dobu existence sbírky už 1,5 miliardy korun). Vykoleďované peníze pomohou statisícům lidem v nouzi prostřednictvím Charity Česká republika. Sbírkou zprostředkovává mezigenerační setkávání a soudržnost. I během krátké chvíle umožňuje zažít pocit radosti a vzájemnosti, a právě to je jejím největším posláním a nejsilnějším poselstvím. Pro koledníky i dárce představuje unikátní příležitost k tomu začít nový rok dobrým skutkem. Poďte i Vy vykročit do roku 2023 dobrým skutkem. Bližší informace získáte na webu <https://www.trikralovasbirka.cz/> nebo Vám je poskytne Selezíánské Hnutí Plzeň (728 941 219, Koudelková).



Markéta Kopačková Schwarzová

Přijďte si k nám vyrobit vánoční přání



Srdečně Vás zveme na vánoční vyrábění. Bude se konat ve čtvrtek 1. 12. v jídelně školy od 15:30 do 17:30. Přijďte si společně s dětmi vyrobit různé dekorace na Vánoce - vánoční přání, andělíčka nebo vánoční svícen.

Kromě samotného vyrábění budete mít možnost nechat si udělat sváteční fotografii jako rodina (link na objednávky Vám přišel emailem) a bude zde i drobné občerstvení – kdo z Vás bude mít chuť, může se přijít pochlubit s nějakou dobrotou.

Sdružení rodičů Montessori

Čtenářská výzva

Vážený čtenáři Montepisu, mám pro Vás další knižní tipy k čtenářské výzvě. Tentokrát to jsou knížky s číslem v názvu. Snad někomu zpříjemní tyhle sychravé podzimní večery.

Renáta Bocková, knihovnice



Tisíc jizev

Kolektiv autorů
Náročnost: pro zdatnější čtenáře
počet stran: 159
Dobrodružné povídky

11 cest za dobrodružstvím.

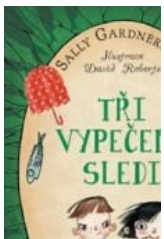
Nechte se vtáhnout do dobrodružství a napětí na cestách do vzdáleného Mongolska, k břehům Amazonky, k starobylým ruinám mocného Kartága, po pastvinách Rumunska, na ostrov pirátů v Karibiku, do irského posvátného háje, za tajemství Vikingů, po ledových pláních neznámé země...



Stěhování do sedmého nebe

Sabine Both
Náročnost: „zlatá střední cesta“
počet stran: 140
Dívčí román

Julii je 13 a pomalu, ale jistě se začíná řídit do puberty. Všechno by bylo fajn, kdyby jí její rodiče najednou neoznámili, že se budou stěhovat. Cože? Ale co bude s mým fanklubem BackstreetBoys? Julia je rozčilená, ale nakonec jí samozřejmě nezbude nic jiného. V novém domově to ale nesnáší. Je to knížka s jistou dávkou humoru, která vás pobaví i rozesměje...



Tři vypečení sledi

Sally Gardner
Náročnost: „zlatá střední cesta“
počet stran: 171
Fantasy

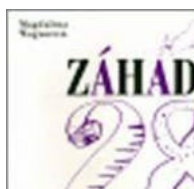
Emily nedávno zdědila podivný domek na nožičkách a s ním i poněkud nezvyklou detektivní kancelář. Už několik měsíců vyhlíží netrpělivě zákazníky, když tu jeden ctihodný džentlmen záhadně spadne z nebe vprostřed parku, úspěšný krejčí přijde ze dne na den úplně o vše a svatební dort je rozmetán na kusy. Mají snad tyto tři události něco společného? Kdo krade lidem jejich štěstí?



Karel IV. - únos v Paříži

Veronika Válková
Náročnost: „zlatá střední cesta“
počet stran: 150
Dobrodružné fantasy

Bářiho první a nejprodávanější dobrodružství v novém vydání! Když Bára na půdě domu, kam se s rodiči přestěhovali, našla starý atlas, vůbec netušila, jaké skrývá tajemství. S jeho pomocí se dostala na francouzský královský hrad ve 14. století, seznámila se s výrostkem, z nějž se vyklubal budoucí císař Karel IV., a dokonce se zapletla do únosu s velmi překvapivým rozuzlením.



Záhada č. 28

Magdalena Wagnerová
Náročnost: „zlatá střední cesta“
počet stran: 115
Pohádka

Původní pohádka nejen o tom, jak vznikla první veřejná knihovna na světě. Jedná se ale také o zadumané trpaslíky, vzpurné slepice, princezny z rákosového šustí, smutné beránky, kteří nemají



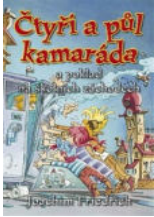
13 modrých koček

Thomas Brezina
Náročnost: „zlatá střední cesta“
počet stran: 136
Dobrodružná

Čtyři kamarádi se tentokrát připlou ke smrti výstředního milionáře. Nechybí tu – jak jinak – napětí, drsní vrahouni ani naprosto nečekaná řešení. A

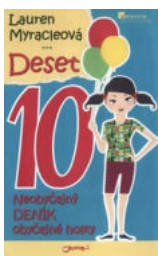
hudební sluch, bojechtivé veverky a mnohé další...

Čtyři a půl kamaráda a poklad na školních záchodech



Joachim Friedrich
Náročnost: „zlatá střední cesta“
počet stran: 139
Dobrodružná

Při zkouškách školního divadelního představení se nedaří: hercům vynechává paměť, zapomínají roli a jakmile zazní hudba, pejsek Sedmikrásek začne výt o sto šest. Nikdo kromě Kallovy detektivní kanceláře si proto nevšimne, že režisérovi kdosi moc často telefonuje. Když se pak objeví výhružný dopis, je pro čtyři kamarády rozhodnuto – musí režiséra sledovat na každém kroku! Stopa vede přímo na školní záchody..

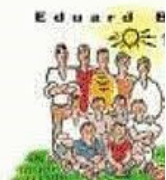


Deset – Neobyčejný deník obyčejné holky

Lauren Myracle
Náročnost: „zlatá střední cesta“
počet stran: 198
Dívčí román

Viki Perryové je deset. Znamená to dvojciferné číslo narozenin, více odpovědnosti a skoro už i postup na druhý stupeň základní školy. Deset znamená, že Viki dokáže už spoustu věcí – umí se postarat o tříletého brášku Toma a zvládne i starší sestru, typicky náladovou teenagerku. A po boku má nejlepší kamarádku na světě – Amandu, se kterou se dá podnikat ledasco.

Klapzubova jedenáctka



Eduard Bass
Náročnost: „zlatá střední cesta“
počet stran: 119
Román

Klasický humoristický román ze sportovního prostředí, o tom, jak chalupník Klapzuba vychovává ze svých synů slavnou fotbalovou jedenáctku.

samořejmě třináct tajemných modrých koček...



Než nám bude šestnáct

Caroline Plaisted
Náročnost: „zlatá střední cesta“
počet stran: 123
Dívčí román

Vtipný příběh pro holky o tom, že přece nezáleží jenom na vzhledu. Kamarádky Beth a Anna se rozhodnou, že než jim bude 16 let, stanou se z nich absolutní sexbomby. Napíší si seznam deseti věcí, které by měly provést, včetně např. prodloužení vlasů. Ale ať se pustí do čehokoli, skončí to vždy naprostou katastrofou. A navíc se k tomu vždy přichomýtnou i školní idoly, Baz s Gregem. Zdá se, že jejich plán nevyjde, a s láskou to taky vypadá bledě. Nebo že by ne...?



Bylo nás pět

Karel Poláček
Náročnost: pro zdatnější čtenáře
počet stran: 187
Román

Půvabná vyprávění o dobrodružstvích pěti nezbedných chlapců z malého českého městečka, psaná formou dětského deníku kupeckého synka Petra Bajzy. Klukovskými očima viděný rok na maloměstě připomíná všechny sezónní dospělé i dětské zábavy, životní styl i hierarchii obyvatel malého města za první republiky.

Méně zdatné čtenáře by mohla oslovit série **Tajná sedma** od **Enid Blytonové**, kde parta dětí spolu zažívá různá dobrodružství a řeší záhady.

Sřípky z keramické dílny

Závěr listopadového čísla věnujeme příspěvku z premiérové akce pořádané Sdružením rodičů Montessori Plzeň. Jedná se fotoreportáž z keramické dílny, která proběhla úspěšně ve Vejprnicích v sobotu 12. 11.



Sdružení rodičů Montessori

Redakce: Petra Radová, Zuzana Moravcová, Tereza Jirková, Oliver Krýsl, Johana Krafková, Valerie Křížková, Jakub Řežábek, Václav Schwarz