

NOC MLADÝCH VĚDCŮ, UMĚLCŮ A SPORTOVců NA ČESKÉ

6. 2. 2026 – 10. ROČNÍK



CELÝ PROGRAM JE OTEVŘEN ŠIROKÉ VEŘEJNOSTI

Úplně první **Noc vědy** (tehdy tzv. **Wissenschaftssommers 2000**) se uskutečnila v Německu.

Tenkrát toto „Léto s vědou“ v Bonnu navštívilo 62 tisíc lidí.

Inspirativní myšlenka se rychle rozšířila do USA a po celé západní Evropě.



U přednáškové činnosti si každý z návštěvníků sestaví podle zájmu svůj vlastní program.

Není tedy možné navštívit úplně vše.

Podobně jako v zahraničí, i v naší **Noci mladých vědců, umělců a sportovců** se vzájemně prolínají a doplňují obě sféry lidského konání. Proto se nechte unášet i v rytmu hudby a dalších múz.



ŠKOLNÍ DVŮR

POZOROVÁNÍ
HVĚZDNÉ
OBLOHY

PŘÍZEMÍ

PITVA MYŠI

ČESKÉ
BUDĚJOVICE NA
HISTORICKÝCH
POHLEDNICÍCH

JAK ZPÍVAJÍ
JIHOČEŠI ANEB
MÁME TU VŮBEC
NÁŘEČÍ?

PRVNÍ PATRO

VETŘELCI VE VODĚ
& KAVIÁR NA
LŽIČCE

BLOK HISTORIE
• OPERACE BODYGUARD
• VÝPRAVA ČESKÉ ŠLECHTY DO
ITÁLIE 1551–1552
• KAŽDODENNÍ ŽIVOT V 19.
STOLETÍ

500 LET OD
NÁSTUPU
HABSBURKŮ NA
ČESKÝ TRŮN

MASOPUST VE
SVĚTLE LIDOVÝCH
TRADIC

VEČER SE
SHAKESPEAREM

PRVNÍ PATRO

FYZIKA
... BUDIŽ SVĚTLO

VYUŽIJTE
MATEMATICKÉ
SYMETRIE JAKO
ESCHER

KODU GAME LAB
VYTVOŘ SI SVOU
VLASTNÍ PC HRU

DRUHÉ PATRO

GEOGRAFIE V
POHYBU

ROSTLINY VŠEMI
SMYSLY

POD POKLIČKOU
FYZIOTERAPIE

DOKÁŽEME
OSÍDLIT MARS?

SAVCI ANEB
PŘEVRATY
V JIŽNÍ AMERICE

PŘEDNÁŠKOVÝ
BLOK CHEMIE
V PODÁNÍ
STUDENTŮ

TŘETÍ PATRO

RELAX VŠEMI
SMYSLY V
PODKROVÍ

NOC POEZIE A
DIVADELNÍHO
UMĚNÍ

VIZUÁLNÍ STRESS

PREZENTACE
NEOBVYKLÝCH
KONÍČKŮ A
SPORTŮ

NOC HUDBY A
POEZIE V PODÁNÍ
NAŠICH
STUDENTŮ

18:30

OPERACE
BODYGUARD

VEČER SE
SHAKESPEAREM

KODU GAME LAB
VYTVOŘ SI SVOU
VLASTNÍ PC HRU

GEOGRAFIE
V POHYBU

ROSTLINY VŠEMI
SMYSLY

POD POKLIČKOU
FYZIOTERAPIE

18:30

DOKÁŽEME
OSÍDLIT MARS?

BLOK CHEMIE
•CHEMIE SE
SEKUNDOU
•CHEMIE HROU

RELAX VŠEMI
SMYSLY
V PODKROVÍ

NOC POEZIE A
DIVADELNÍHO
UMĚNÍ

VETŘELCI VE
VODĚ & KAVIÁR
NA LŽIČCE
18:45

VÝPRAVA ČESKÉ
ŠLECHTY ITÁLIE
1551–1552
18:45

19:00

POZOROVÁNÍ
HVĚZDNÉ
OBLOHY

PITVA MYŠI

KAŽDODENNÍ
ŽIVOT
V 19. STOLETÍ

FYZIKA
... BUDIŽ SVĚTLO

BLOK CHEMIE ...
OD MOLEKUL K
ZÁZRAKŮM

VIZUÁLNÍ
STRESS

19:15

JAK ZPÍVAJÍ
JIHOČEŠI ANEB
MÁME TU VŮBEC
NÁŘEČÍ?

500 LET OD
NÁSTUPU
HABSBURKŮ NA
ČESKÝ TRŮN

VYUŽIJTE
MATEMATICKÉ
SYMETRIE JAKO
ESCHER

GEOGRAFIE
V POHYBU
19:30

SAVCI ANEB
PŘEVRATY
V JIŽNÍ AMERICE
19:45

20:00

FYZIKA
... BUDIŽ SVĚTLO

PREZENTACE
NEOBVYKLÝCH
KONÍČKŮ A
SPORTŮ

MASOPUST VE
SVĚTLE
LIDOVÝCH
TRADIC, 20:15

20:30

ČESKÉ
BUDĚJOVICE NA
HISTORICKÝCH
POHLEDNICÍCH

GEOGRAFIE
V POHYBU

21:15

NOC HUDBY A
POEZIE V
PODÁNÍ NAŠICH
STUDENTŮ



ASTRONOMIE

Pozorování hvězdné oblohy školním astronomickým dalekohledem.

Ukázka aplikací usnadňujících vyhledávání a orientaci objektů na noční obloze.

Čas: 19:00–21:00 (školní dvůr)
(v případě dobrých pozorovacích podmínek)
Garant: Mgr. Hana Štěpánková, Ph.D.





PITVA MYŠI

*Možnost prakticky si vyzkoušet
i třeba jen se dívat.*

Čas: **19:00–20:30**

Učebna č. **011 (přízemí)**

Garant: **Mgr. Radka Hruběšová**

Demonstrátoři:

RNDr. Bohumil Sak Ph.D.

Ing. Nikola Holubová Ph.D.



PARAZITOLOGICKÝ ÚSTAV

Biologické centrum AV ČR, v. v. i.

ČESKÉ BUDĚJOVICE NA HISTORICKÝCH POHLEDNICÍCH



*Unikátní pohled do historie města prostřednictvím dobových fotografií a povídaní **Milana Bindera**, autora 33 knih o Českých Budějovicích.*

*Pomocí dobových a srovnávacích fotografií se podíváme do zajímavé historie Českých Budějovic. V minulosti byl o tuto besedu velký zájem, proto bude tato akce opět v aule školy. **Pokud si přinesete knihy, které již vlastníte, Milan Binder Vám je jistě rád podepíše.***

Čas: 20:30–22:00

Učebna č. 017 (přízemí, aula)

Garant: Mgr. Antonín Sekyrka

Přednášející: Milan Binder



JAK ZPÍVAJÍ JIHOČEŠI ANEB MÁME TU VŮBEC NĚJAKÉ NÁŘEČÍ?

Když mluví Jihočeši, je to poznat. Ale čím je to tak jiné? No není to jen "pikadorem", "zelňákem", "kolostavem" nebo "hapinou", ale i něčím jiným – my totiž zpíváme. Přijďte se podívat, jak takové jihočeské zpívání zní. Třeba zjistíte, že taky zpíváte a ani o tom nevíte!



Čas: 19:15–20:15

Učebna č. 014 (přízemí)

Garant: Mgr. Antonín Sekyrka

Přednášející: Mgr. Karel Jirovec (absolvent Gymnázia Česká
a spoluautor myšlenky Noci mladých vědců a umělců)

VETŘELCI VE VODĚ & KAVIÁR NA LŽIČCE



*Invazní raci pod lupou biologů – odkud přišli, proč vadí a co s nimi. A jako bonus zmatená perlůčka a **ochutnávka kaviáru**.
Vzdělávání všemi smysly!*



Čas: **18:45–19.45**

Učebna: **chodba v 1. patře** (u hlavního schodiště)

Garant: **Mgr. Antonín Sekyrka**

Účinkující: **Mgr. Anna Horká** (absolventka gymnázia, nyní FROV JU, vzdělávací středisko MEVPIS Vodňany)

PŘEDNÁŠKOVÝ BLOK HISTORIE

- ***OPERACE BODYGUARD***

Čas: 18:30–18:45

Přednášející: Veronika Hendrychová a Matěj Martíšek (studenti 8.E)

- ***VÝPRAVA ČESKÉ ŠLECHNY DO ITÁLIE 1551–1552***

Čas: 18:45–19:00

Přednášející: František Franěk (student 3.E)

- ***KAŽDODENNÍ ŽIVOT V 19. STOLETÍ***

Čas: 19:00–19:15

Přednášející: Justýna Klára Hořínková a Lenka Filipová (studentky 7.E)

- ***500 LET OD NÁSTUPU HABSBURKŮ NA ČESKÝ TRŮN***

Čas: 19:15–20:00

Přednášející: prof. PhDr. Václav Bůžek, CSc.

- ***MASOPUST VE SVĚTLE LIDOVÝCH TRADIC***

Čas: 20:15–21:00

Přednášející: PhDr. Jan Šimánek (absolvent Gymnázia Česká)

OPERACE BODYGUARD

Největší klamná hra druhé světové války a anotace „Když chcete vyhrát válku, musíte nejdříve obelstít nepřítele“.



Čas: **18:30–18.45**

Učebna č. **108 (1. patro vlevo)**

Garant: **Mgr. Hana Musilová**

Přednášející: **Veronika Hendrychová a Matěj Martíšek**
(studenti 8. E)

VÝPRAVA ČESKÉ ŠLECHTY DO ITÁLIE 1551–1552

Přednáška o významné události 16. století, kdy skupina českých aristokratů doprovázela budoucího císaře Maxmiliána (II.) na jeho cestě za manželkou Marií Španělskou. Příslušníci našich předních šlechtických rodů strávili tři měsíce v severní Itálii. Díky tomu si výrazně rozšířili své politické i kulturní obzory a po svém návratu podpořili na svých sídlech v plném proudu nástup renesance, nejen jako uměleckého slohu, ale i životního stylu.



Čas: **18:45–19.00**

Učebna č. **108 (1. patro vlevo)**

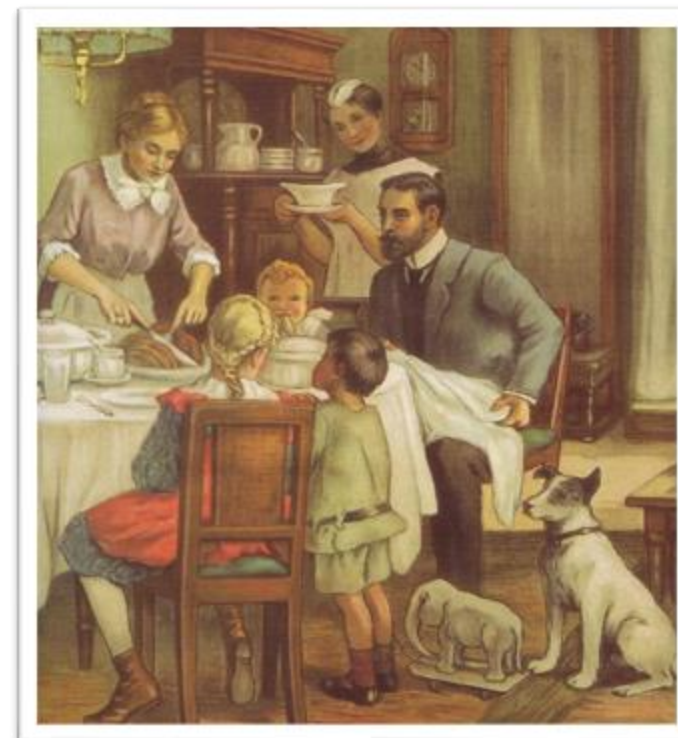
Garant: **Mgr. Pavlína Houšková**

Přednášející: **František Franěk** (student 3.E)

KAŽDODENNÍ ŽIVOT V 19. STOLETÍ

Prezentace se zaměřuje na každodenní život lidí v 19. století, na jejich práci, bydlení a rodinné vztahy.

Ukazuje, jak se život v 19. století měnil v souvislosti s hospodářskými a společenskými změnami.



Čas: 19:00–19.15

Učebna č. 108 (1. patro vlevo)

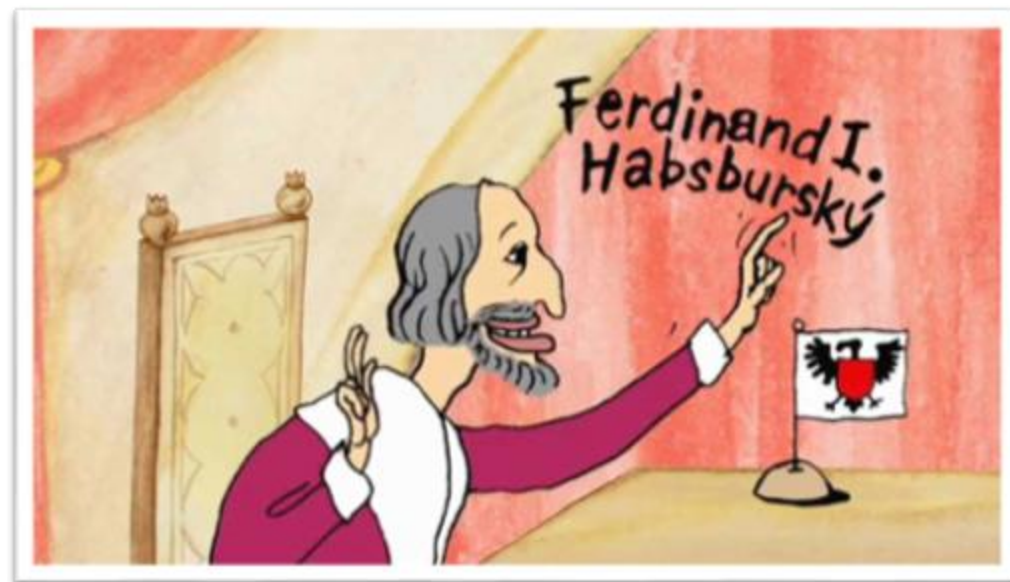
Garant: Mgr. Hana Musilová

Přednášející: Justýna Klára Hořínková a Lenka Filipová
(studentky 7.E)

500 LET OD NÁSTUPU HABSBURKŮ NA ČESKÝ TRŮN



Profesor Václav Bůžek, specialista na dějiny raného novověku a ředitel Historického ústavu Filozofické fakulty Jihočeské univerzity, se ve své přednášce vrátí k událostem roku 1526, kdy na český trůn nastoupila dynastie vládnoucí až do vzniku První republiky.



Čas: 19:15–20:00

Učebna č. 108 (1. patro vlevo)

Garant: Mgr. Zlata Pikalová

Přednášející: prof. PhDr. Václav Bůžek, CSc.

MASOPUST VE SVĚTLE LIDOVÝCH TRADIC



Absolvent naší školy, nyní etnograf Jihočeského muzea a autor tří knih věnovaných Doudlebsku, pohovoří o “masopustním veselí”, které začíná nedělí po svátku Tří králů a končí v úterý před Popeleční středou. Ta pak zahájí čtyřicetidenní půst před Velikonocemi.



Čas: 20:15–21:00

Učebna č. 108 (1. patro vlevo)

Garant: Mgr. Pavlína Houšková

Přednášející: PhDr. Jan Šimánek (absolvent Gymnázia Česká)

VEČER SE SHAKESPEAREM

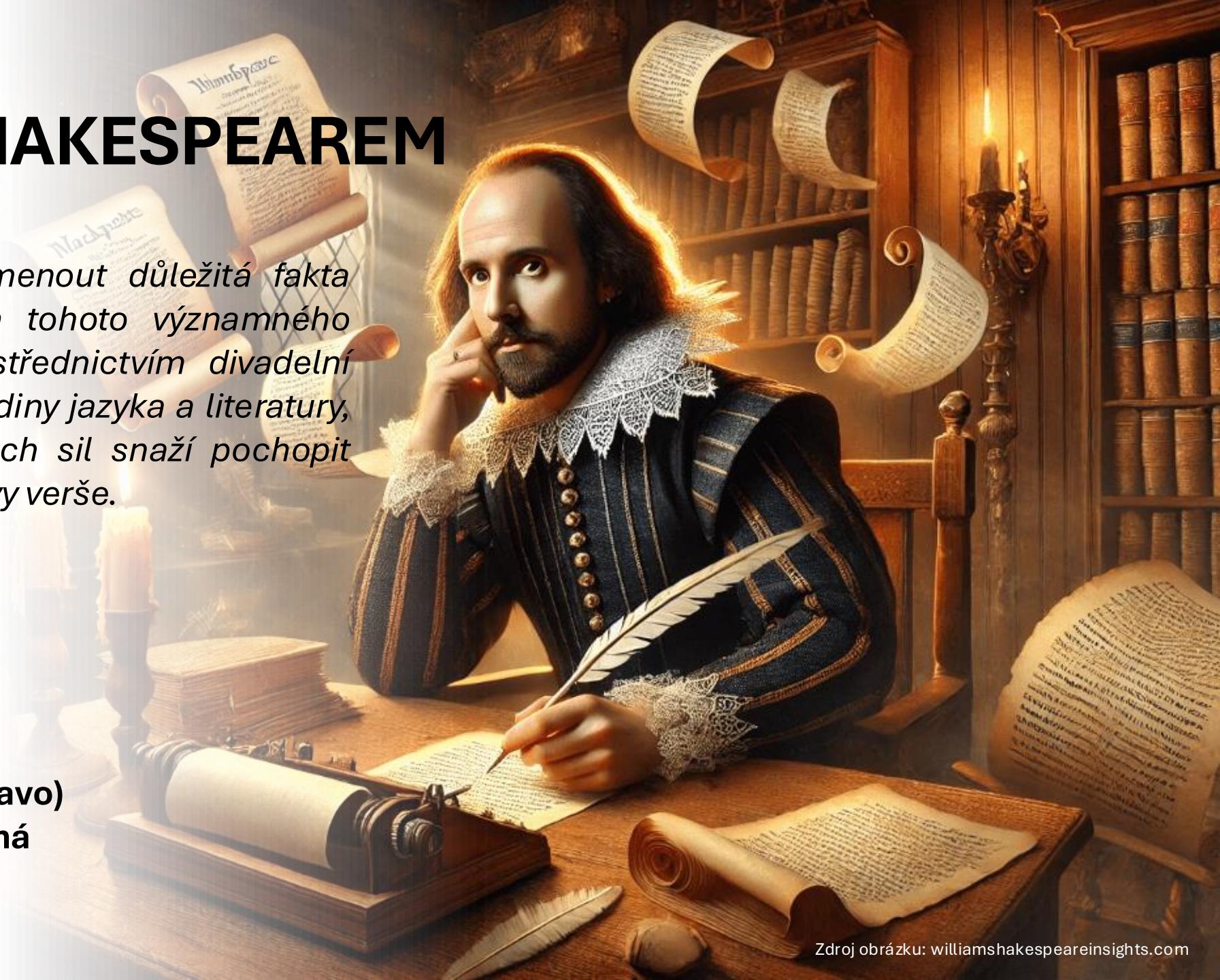
Pojďte si s námi připomenout důležitá fakta týkající se života a díla tohoto významného dramatika. Poté se prostřednictvím divadelní scénky přeneseme do hodiny jazyka a literatury, v níž se studenti ze všech sil snaží pochopit nesmrtelné Shakespearovy verše.

Čas: 18:30–19:30

Učebna: 110 (1. patro vpravo)

Garant: Mgr. Hana Novotná

Účinkující: studenti 3. E





FYZIKA ... BUDIŽ SVĚTLO

Fyzikální show plná pokusů se světlem

Experimenty objasňující podstatu a vlastnosti světla:

- *Jak se stát neviditelným*
- *Krátkozraký a dalekozraký*
- *Výroba duhy*
- *Proč jsou potmě všechny kočky černé?*
- *Míchání barev*
- *Světlo jako vlna*
- *Plazmová koule*
- *... a mnoho dalších pokusů*

Začátky: 19:00 nebo 20:00 hod

(V případě zájmu o fyzikální show je nutno přijít vždy pouze v uvedené časy začátku, show trvá vždy 30–40 min)

Učebna: 111 (1. patro vpravo)

Garanti: Mgr. Jaroslava Petřeková, Ing. Helena Poláková Ph.D., Mgr. Michaela Pfefrčková

VYUŽIJTE MATEMATICKÉ SYMETRIE JAKO GRAFIK M. C. ESCHER

Matematická tvořivá dílna zaměřená na symetrii a tvorbu parketází

Co si účastníci vyzkouší a odnesou:

- seznámí se s tvorbou grafika M. C. Eschera
- navrhnou si vlastní parketáž z vhodných geometrických tvarů
- seznámí se s postupem tvorby obrazové parketáže
- navrhnou si vlastní obrazovou parketáž

Čas: 19:15–20:30 (program na 75 minut, přijďte včas!)

Učebna: 109 (1. patro vpravo)

Garant: Mgr. Pavla Dřevíková, Mgr. Alena Schönová

Účinkující: studenti 2. E

KODU Game Lab – vytvoř si vlastní počítačovou hru

*Staň se na hodinu herním vývojářem. V prostředí **Kodu Game Lab** si účastníci vytvoří vlastní počítačovou hru pomocí jednoduchého vizuálního programování bez psaní kódu. Společně navrhne herní svět, pravidla, cíle i bodování. Děti si vyzkouší principy „když–pak“, chování objektů a ladění hry v praxi. V závěru proběhne rychlé testování. Rodiče jsou vítáni jako spoluhráči a testeři, hlavní tvůrčí role je na dětech.*

Co si účastníci vyzkouší a odnesou:

- vytvoření vlastní digitální hry
- základy logiky programování hravou formou
- zkušenost s testováním a úpravou herních pravidel
- společný herní souboj mezi vytvořenými hrami

Čas: 18:30–19:30

Učebna: 114 (1. patro vpravo)

Garant: Mgr. Miroslav Kotlas

Cílová skupina: děti 1. a 2. stupně ZŠ + rodič (dvojice)

Kapacita: k dispozici 17 počítačů,
tzn. 17 dětí nebo 17 dvojic (max. 34 účastníků)



GEOGRAFIE V POHYBU

*Vydej se na dobrodružnou trasu po škole i jejím okolí a objev, že geografie je všude kolem nás. Pomocí aplikace **MathCityMap** budeš řešit chytré úkoly přímo v terénu, zkoumat prostor kolem sebe a propojíš matematiku s geografickým myšlením. Čeká tě aktivita, která tě rozhybe, prověří tvoji orientaci a ukáže ti známá i neznámá místa v úplně novém světle. Přemýšlej, bav se a poznej naši školu s mobilem v ruce.*



Začátky: 18:30, 19:30, 20:30

Učebna: chodba ve 2. patře (u hlavního schodiště)

Garant: Mgr. Dominik Kiš, Mgr. Jan Dvořák

ROSTLINY VŠEMI SMYSLY

Jaké je to ochutnat, přivonět, osahat a opravdu vidět rostliny? V tomto interaktivním programu se můžete ponořit do světa rostlin pomocí chuti, čichu, zraku i hmatu. Čekají vás smyslové úkoly, poznávání rostlinných struktur i překvapení, která ukážou, že rostliny rozhodně nejsou „jen zelené pozadí“. Program propojuje biologii se zážitkem a je určen pro všechny, kdo chtějí vědu zažít na vlastní kůži.



Čas: 18:30–20:30

Učebna č. 203 (2. patro vlevo, laboratoř biologie)

Garant: Mgr. Petr Lunga

POD POKLIČKOU FYZIOTERAPIE

Nahlédněte pod pokličku fyzioterapeutické praxe s Mgr. Marií Ošmerovou. Co vám může fyzioterapeut nabídnout? Co můžete číst mezi řádky bolestí a obtíží pohybového aparátu? Zažijte kouzlo propojení pohybu a myšlenky, zdánlivě nesouvisejících částí těla. Zjistěte, jak si zajistit trvalý efekt fyzioterapie. Vstupte do komunikace s vaším tělem a začněte mu rozumět.



Čas: 18:30–19:30

Učebna č. 206 (2. patro vlevo)

Garant: Mgr. Vladislava Štoudková

Přednášející: Mgr. Marie Ošmerová (European Master in Adapted physical Activity, titul získaný na Faculty of Kinesiology and Rehabilitation Sciences, Katholieke Universiteit Leuven, Belgie)

DOKÁŽEME OSÍDLIT MARS?



O cestě na rudou planetu a o její kolonizaci sní lidstvo dlouho. Na stránkách vědecko-fantastických knih i v hollywoodských filmech je takový počín snadný. Zapnou se motory a hop, během chvilky se hrdina či hrdinka nachází na nehostinné planetě, kde kosí nekonečné zástupy emzáků, aby tam nakonec mohli lidi žít. Jenže realita má k našim představám daleko. Cesta tam bude neskutečně náročná a před námi leží mnoho nebezpečí, které často ještě ani neznáme. Jaké to jsou? To bude tématem této besedy.



Čas: 18:30–19:30

Učebna č. 210 (2. patro vpravo)

Garant: Mgr. Petra Karvánková, Ph.D.

Přednášející: Mgr. Petr Brož, Ph.D. (Geofyzikální ústav Akademie věd ČR)

SAVCI ANEB PŘEVRAHY V JIŽNÍ AMERICE

Jižní Amerika byla po celé třetihory izolovaným, ostrovním kontinentem, zhruba na způsob dnešní Austrálie. Není tudíž divu, že se tam, jak už to tak na ostrovech chodí, děly zajímavé věci. Různými způsoby se tam dostávala a různými způsoby se tam vyvíjela unikátní savčí fauna. Výsledkem je podivuhodný mix zvířat, v němž se mísí staré původní linie s vlnami přistěhovalců. Přijďte si poslechnout neuvěřitelné příběhy starousedlíků, nešťastných trosečníků a moderních imigrantů. Jako bonus si můžete vyzkoušet, jak dobře se v jihoamerických savcích vyznáte :-)



Čas: 19:45–20:45

Učebna č. 210 (2. patro vpravo)

Garant: Mgr. Miroslava Sekyrková

Přednášející: Mgr. Martin Kostka, Ph.D.

PŘEDNÁŠKOVÝ BLOK CHEMIE V PODÁNÍ STUDENTŮ

- ***CHEMICKÁ JÍZDA SE SEKUNDOU***

Experimenty v podání studentů sekundy

Čas: **18:30–19:00**

Učebna č. **212 (2. patro vpravo)**

Garant: **Mgr. Zita Zahradníčková**

- ***CHEMIE HROU***

Zábavné chemické hry a soutěže

Čas: **18:30–19:00**

Učebna č. **218 (2. patro vpravo)**

Garant: **Mgr. Petra Habertová**

PŘEDNÁŠKOVÝ BLOK CHEMIE V PODÁNÍ STUDENTŮ

- **OD MOLEKUL K ZÁZRAKŮM ANEB
CHEMIE V ZAJETÍ BAREV A KOUZEL**

V tomto zábavném chemickém workshopu se vydáme do světa molekul, které sice nemusí být vidět, ale přesto způsobují spoustu překvapení. Uvidíme, proč některé směsi mění barvu, jiné pění, voní nebo dokonce světélkují. Vyzkoušíme si, že chemie je všude kolem nás: v potravinách, barvách, přírodě i doma.

Čas: **19:00–20:30**

Učebna č. **218 (2. patro vpravo, laboratoř chemie)**

Garanti:

Mgr. Petra Habertová

Mgr. Miroslava Sekyrková

Mgr. Zita Zahradníčková

RELAX VŠEMI SMYSLY V PODKROVÍ

Čas: **18:30–21:30**

Učebna č. **303 (3. patro, hudebna)**

Garanti:

Mgr. Jana Bártů

Mgr. Barbora Poskočilová

Mgr. Lucie Doležalová



NOC POEZIE A DIVADELNÍHO UMĚNÍ

Německá poezie

V podání studentek 7.E

Ilony Parkosové, Markéty Piskořové a Zuzany Veselé
zazní báseň Gefunden od J. W. Goethe.

Francouzská poezie

Z díla Charlese Baudelaira
recituje

Lukáš Mandinec (2. A).

Čas: 18:30

Učebna č. 325 (3. patro, čítárna)

Garant: Mgr. Věra Regulová

NOC POEZIE A DIVADELNÍHO UMĚNÍ

Anglické divadlo / English Theatre

PUSS IN BOOTS

*Upoutávka na připravované představení v anglickém jazyce
v provedení studentů třídy 2. E*

***Dominik Kiš, Štěpán Hanzal, Markéta Halamová, Josef Říha,
Antonín Šmída, Marie Vithová
plus pár dalších v utajení***

Čas: 18:45

Učebna č. 325 (3. patro, čítárna)

Garant: Mgr. Věra Regulová

VIZUÁLNÍ STRESS

Workshop s Mgr. Janou Štěpánovou

Speciální pedagog a terapeut, Praha

Jak začít umět číst dobře a bez stresu?

Mgr. Jana Štěpánová vysvětlí, poradí a s vámi s úsměvem a bez bolesti procvičí

Co je vizuální stress?

- Zkreslené vnímání tištěného textu – trpí jím mnoho lidí – bojují se čtením*
- Jaké jsou jeho nejčastější projevy?*
- Citlivost na světlo – zkreslené vnímání textu – bolesti hlavy a migrény*

Čas: 19:00

Učebna č. 325 (3. patro, čítárna)

Garant: Mgr. Věra Regulová



NOC SPORTU

INTERAKTIVNÍ PREZENTACE NEOBVYKLÝCH KONÍČKŮ A SPORTŮ

*Chce se vám začít s novou aktivitou sportovního rázu?
Vyzkoušet nového koníčka? Anebo živého koně?
Vyzkoušet náročnou sportovní aktivitu, např. společenský tanec?
Nejlepší návod vám poskytnou naši současní studenti!*

Jakub Arthur Hájek – trainspotting

Nikola Lavičková – horse riding / jízda na koni

Orlando Ben Verboon – o rybách a rybaření

Ondřej Bednář a Tadeáš Bína – bojové sporty

Norbert Štěpánek – ballroom dancing / společenské tance

Čas: **20:00**

Učebna č. **325 (3. patro, čítárna)**

Garant: **Mgr. Věra Regulová**

NOC HUDBY A POEZIE V PODÁNÍ NAŠICH STUDENTŮ ... A NEMUSÍTE BÝT V GALA!

Začátek zbylého programu ve
21:15 v učebně č. 325.

Garant:

Mgr. Ester Pitrunová, DiS.

Zahrají a zazpívají sólisté

Marie Veselá – klavír

***Lucie Lišivková a Marie Veselá – zpěv, repertoár Taylor Swift,
doprovází kapela **Omezené možnosti*****

Zuzana Veselá – zpěv, karaoke

Zarecitují

Lukáš Blecha

Lukáš Mandinec

Alex Šimsa

Jakub Arthur Hájek

Markéta Halamová

Stela Severinová



NOC HUDBY A POEZIE

Zahrají a zazpívají tato hudební seskupení

Sbor se „Z“

*pod vedením **Ester Pitrunové** dá k dobru pár svých nejlepších „popinových“ kousků školní sbor se „Z“.*



NOC HUDBY A POEZIE



BryoTrio

Petr Lunga – basa a basová kytara

Lukáš Blecha – klavír

Anna Havelcová – zpěv



NOC HUDBY A POEZIE

OMEZENÉ MOŽNOSTI

Tereza Dvořáková – baskytara, zpěv

Karolína Slabová – kytara, zpěv

Vladimír Kučera – bicí



NOC HUDBY A POEZIE

a večer zakončí skupina GAROSH

Jan Kouba – piano, baskytara

Jakub Kouba – kytara, baskytara

Jáchym Jaroš – kytara

Valentin Kolesnik – kytara, zpěv

David Gasseldorfer – bicí



JAROSLAV MAŇÁK (8. 3. 1881 – 11. 7. 1965)

*I devátý ročník **Noci mladých vědců, umělců a sportovců na České** je věnován profesoru tohoto gymnázia **Jaroslavu Maňákovi**. Profesor Maňák vynikal hned v několika oborech (meteorologie, klimatologie, motorismus, letectví, na gymnáziu vyučoval matematiku a fyziku) a **do dnešních dnů jej proslavila především jím naměřená nejnižší teplota na území celého bývalého Československa z 11. února 1929**. Tento teplotní rekord mínus 42,2° Celsia naměřený na jeho meteorologické stanici v Litvínovicích u Stecherova mlýna nebyl doposud překonán a **odolává tak již dlouhých 97 let**, byť se každoročně snaží desítky profesionálních i amatérských meteorologů Maňákův rekord překonat. I vzhledem k tomu, že Jaroslav Maňák působil na gymnáziu v České ulici, budeme mu jistě přát, aby tento rekord vydržel co nejdéle.*

*Známý jihočeský historik a autor mnoha knih a odborných článků o historii tohoto regionu Jan Schinko (mimořádně rovněž absolvent gymnázia v České ulici) uvádí k tomuto rekordu v článku IDNES **V mrazivé zimě 1929 ztuhla i rtuť, rekord naměřili na mlýnské zahrádce** z 9. února 2015 další podrobnosti: Profesor Jaroslav Maňák odměřil teplotu -42,2 °C na meteorologické stanici, která stála na tehdejší květinové zahrádce těsně vedle náhonu zvaného Mlýnská stoka Stecherova mlýna. Srážkoměr a vlhkoměr stály u zeleninové zahrádky. "Od náhonu byla stanice vzdálená pět metrů, od objektu mlýna 28 metrů. Prostředí a nejnižší poloha v okolí byly příznivé pro to, aby se sem stáhly mrazové jazyky." Jaroslav Maňák převzal meteorologickou stanici v roce 1920 od Franze Weydeho. "Ráno 11. února 1929 se mu rtuťový teploměr po ztuhnutí rtuti zastavil na -39 °C. Použil tedy lihový teploměr, který pomalu dále klesal a kolem osmé hodiny se zastavil na -42,2 °C," popisuje Jan Schinko. Jinde se podle něho tak přesně teplota neměřila. "Je tedy možné, že ještě v nižší poloze, například u Vltavy kolem Voříškova dvora, by byla teplota podobná, ne-li nižší. Traduje se, že na nádraží bylo -43 °C, ale doloženo to není," dodává jihočeský historik.*

V prvních dnech nacistické okupace byl Jaroslav Maňák zatčen a vězněn v Praze – Pankráci, Buchenwaldu, Brně a Svatobořicích.

*Mezinárodní kongres Federace leteckých organizací (FAI) v Haifě mu 1984 udělil **čestný diplom za celoživotní práci pro rozvoj letectví**. Dne 20. 9. 1996 byla Regionální letecko-historickou společností Jihočeského muzea v ulici Dr. Stejskala (rovněž profesor na gymnáziu v České ulici, popraven nacisty) odhalena pamětní deska Jaroslava Maňáka a jeho syna Jiřího.*

Zdroj: http://zpravy.idnes.cz/pri-rekordu-rtut-ztuhla-pri-39-c-museli-pouzit-lihovy-teplomer-pbz-/domaci.aspx?c=A120209_103036_budejovice-zpravy_sou



Jaroslav Maňák u meteorologické stanice
ve Stecherově mlýně v roce 1932.
Foto: archiv ČHMÚ



Jaroslav Maňák (5. zleva v dolní řadě) se svými
studenty před tělocvičnou naší školy.
Foto: archiv Gymnázia Česká

-42,2 °C



TĚŠÍ SE NA VÁS GYMNÁZIUM ČESKÁ