NOC MLADÝCH VĚDCŮ, UMĚLCŮ A SPORTOVCŮ NA ČESKÉ

6. 2. 2026 – 10. ROČNÍK

GYMNÁZIUM ČESKÉ BUDĚJOVICE ČESKÁ 64

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.

GYMNÁZIUM · ČESKÉ BUDĚJOVICE · ČESKÁ 64

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
- FYZIKA … BUDIŽ SVĚTLO
- KODU LAB GAME VYTVOŘ SI POČÍTAČOVOU 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 LAB GAME VYTVOŘ SI POČÍTAČOVOU 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	GEOGRAFIE V POHYBU 19:30	VÝPRAVA ČESKÉ ŠLECHTY DO ITÁLIE 1551–155 19:45	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					

GYMNÁZIUM · ČESKÉ BUDĚJOVICE · ČESKÁ 6A

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 vlevo)**
Garant: **Mgr. Radka Hrubešová**
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 povídání ***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 Jihočech, 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 perloočka 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)

Zdroj obrázku: vikendove-peceni.cz

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 nejdřív 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)

Zdroj obrázku: eurozpravy.cz

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)

Zdroj obrázku: wikipedia.cz

KAŽDODENNÍ ŽIVOT V 19. STOLETÍ

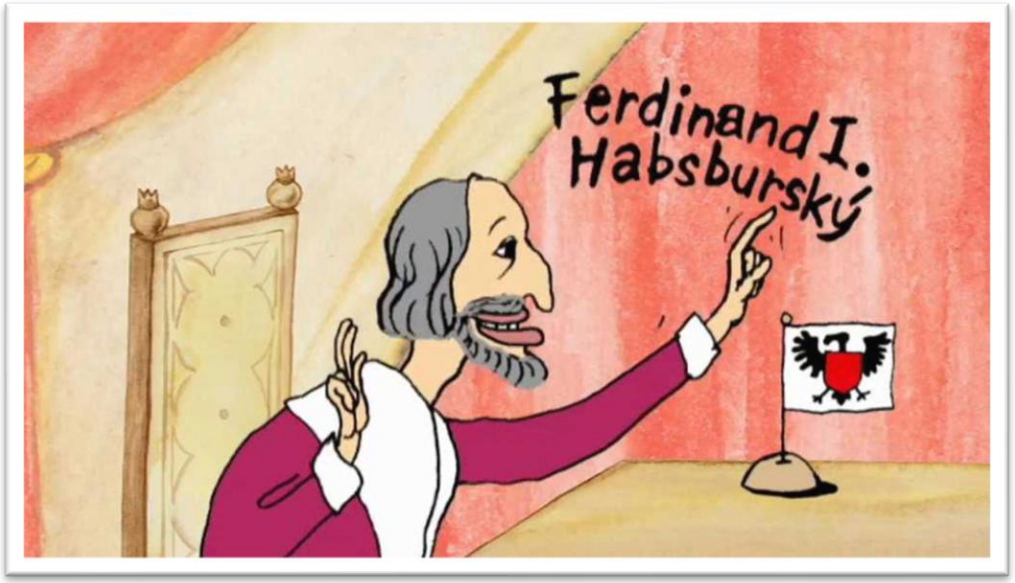
Prezentace se zaměřuje na každodenní život lidí v 19. století, na jejich práci, bydlení a rodinné vztahy.
Ukazuje, jak se život v 19. století měnil v souvislosti s hospodářskými a společenskými změnami.

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)

Zdroje obrázků: nasepraha.cz, databazeknih.cz

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.**

Zdroj obrázku: ceskatelevize.cz

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.

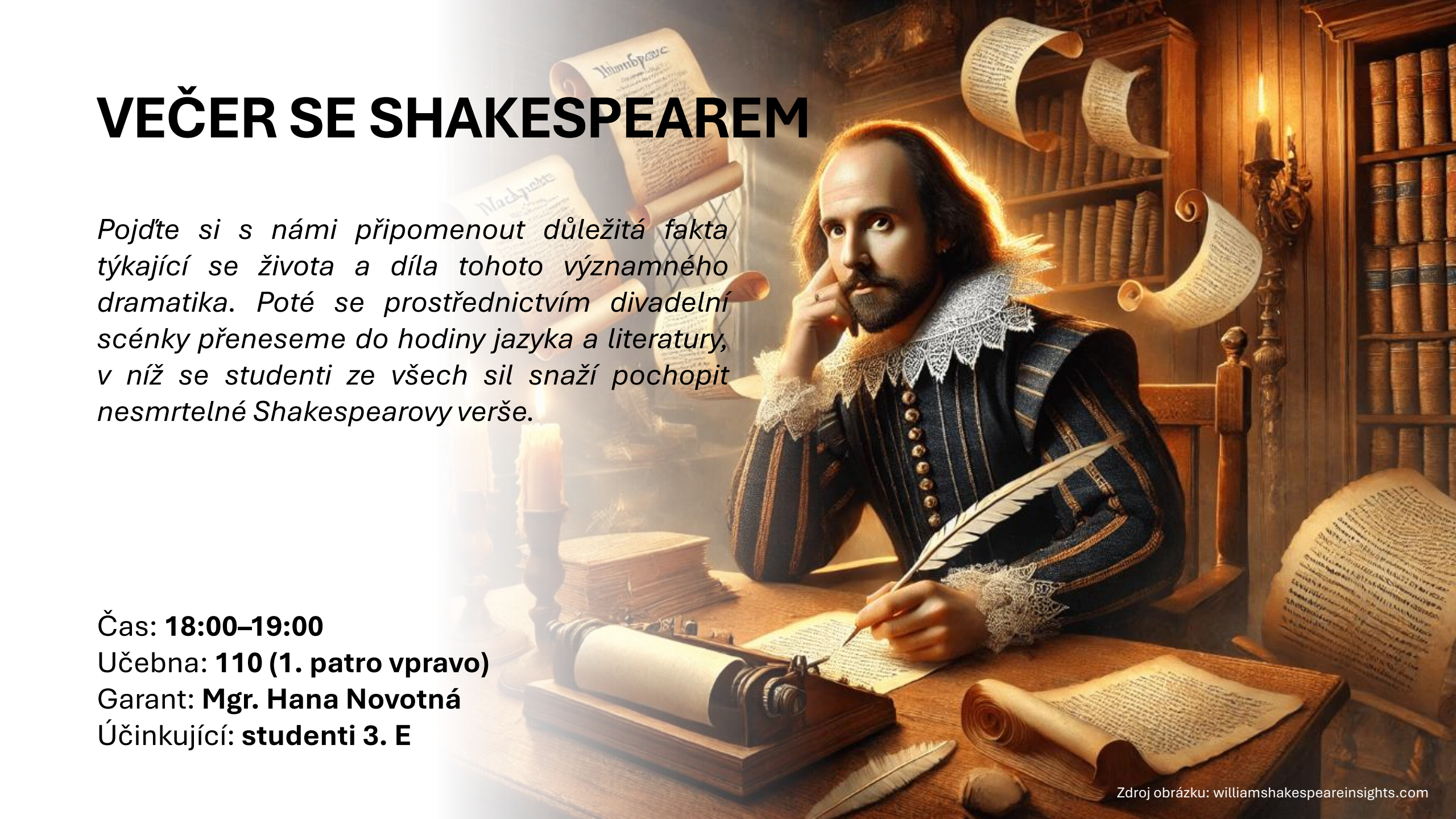
Čas: **20:15–21:00**
Učebna č. **108 (1. patro vlevo)**
Garant: **Mgr. Pavlína Houšková**
Přednášející: **PhDr. Jan Šimánek** (absolvent Gymnázia Česká)

Zdroj obrázků: mujrozhlas.cz, budejcka.drbna.cz

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: **18:00–19:00**
Učebna: **110 (1. patro vpravo)**
Garant: **Mgr. Hana Novotná**
Účinkující: **studenti 3. E**



Zdroj obrázku: williamshakespeareinsights.com

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**

Zdroj obrázku: lexplicite.fr

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 navrhneme 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 rozhýbe, 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. Marii 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 filmem je takový počin 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)

Zdroj obrázku: next-post.com

SAVCI ANEB PŘEVRATY 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**

POKUSY V LABORATOŘI 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

PUT 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 poskytnout 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 *– ballroon 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. Postupně se představí …

Zahrají a zazpívají sólisté

Marie Veselá *– klavír*
Lucie Lišivková a Marie Veselá *– zpěv, repertoár Taylor Swift, doprovází kapele* ***Omezené možnosti***
Anna Havelcová *– zpěv*
Zuzana Veselá *– zpěv, karaoke*

Zarecitují

Lukáš Blecha
Lukáš Mandinec
Alex Šimša
Jakub Arthur Hájek
Markéta Halamová
Stela Severinová

NOC HUDBY A POEZIE

Vystoupí Sbor se „Z“

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

NOC HUDBY A POEZIE

BrioTrio

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 letošní 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 (mimochodem 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.*

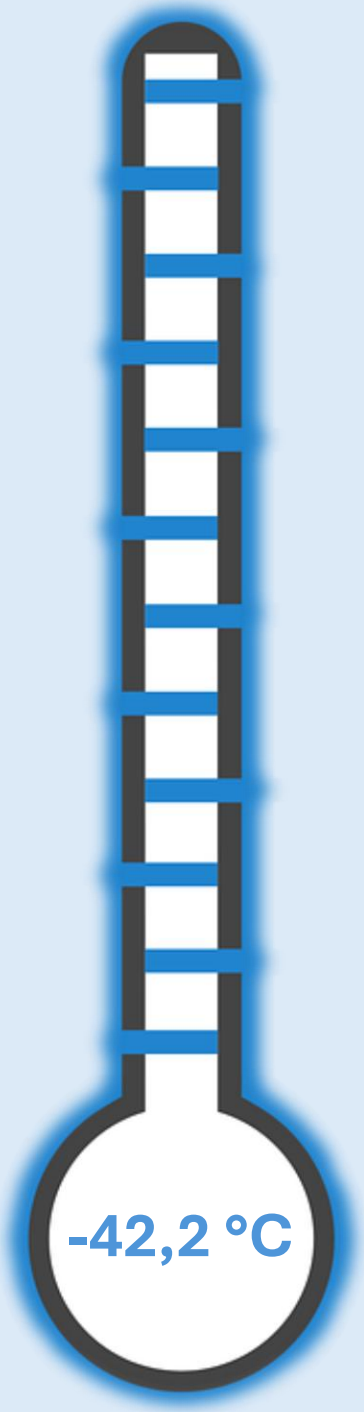
V prvních dnech nacistické okupace byl Jaroslav Maňák zatčen a vězněn v Praze – Pankráci, Buchenwaldu, Brně a Svatobořicích.

*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



TĚŠÍ SE NA VÁS GYMNÁZIUM ČESKÁ