

# STUDENTSKÁ KONFERENCE 2024



## Společná část

- 08:00-08:15 Úvodní projev a organizace dne
- 08:15-08:40 **Helena Boušová:** Základy obecné topologie  
**Sára Bartschová:** Němečtí sociální demokraté v Teplicích v první polovině 20. století
- 08:45-08:50 Přesun do tříd
- 08:50 Prezentace v tematických sekcích, podle následujících rozpisů
- 13:15-13:22 Vyhlášení sekcí
- 13:22-13:25 Projevy hostů
- 13:25-13:30 Reflexe akce

# STUDENTSKÁ KONFERENCE 2024



## Lingvistika a estetika

Učebna 8

Moderuje: Mgr. Vladimír Trpka, PhD.

- Mgr. Tomáš Mach
- Mgr. Marie Kučerová
- Mgr. Radka Manáková

08:50-08:55	Organizační a provozní pokyny
08:55-09:07	<b>Patrik Hanisch:</b> Japonský komiks manga - jeho specifikace a vývoj
09:10-09:22	<b>Irena Rejmanová:</b> Charakteristika "nové vlny" v české filmografii
09:25-09:37	<b>Tomáš Buchbauer:</b> The Influence of Romans on Britain
09:40-10:00	Přestávka
10:00-10:12	<b>František Šanda a Lukáš Vácha:</b> Aviation English as an international language of civil aviation
10:15-10:27	Natálie Čečrlová: Percepce germanismů u českých rodilých mluvčích
10:30-10:42	<b>Valentýna Žemličková:</b> Francouzský vliv na terminologii vybraného období dějin umění
10:45-10:57	Přestávka
11:00-11:12	<b>Nguyen Thao Nhi Le:</b> Bionika v architektuře
11:15-11:27	<b>Barbora Luňáková:</b> Vývoj a ukázka grafických technik
11:30-11:42	Přestávka
11:45-11:57	Předání diplomů
11:57	Prostor pro návštěvu dalších sekcí
13:10-13:15	Přesun do auly

# STUDENTSKÁ KONFERENCE 2024



## Historie, geografie a geoglobalistika

Učebna aula (jen 1. práce), 16

Moderuje: PhDr. Magda Kubíčková Barabášová

- Mgr. Iva Reichová
- Mgr. Martin Rak
- Mgr. Zdeněk Kolafa
- Vojtěch Růžička,  
OA Heroldovy sady

- 08:50-08:55 Organizační a provozní pokyny
- 08:55-09:07 **Blanka Šlapáková:** Heraldika auly Gymnázia Teplice
- 09:10-09:22 přesun z auly do učebny
- 09:25-09:37 **Jan Gerstorf:** Kostely hnutí Los von Rom na Teplicku
- 09:40-10:00 Přestávka
- 10:00-10:12 **Matěj Průša:** Vzpomínky papírníka Purkerta, překlad a interpretace
- 10:15-10:27 **Matouš Slatinský:** František Josst, botanik spjatý s Děčínem
- 10:30-10:42 **Matěj Šliksbír:** Košťanské sklárny, majitelé, firemní provoz, produkty
- 10:45-10:57 Přestávka
- 11:00-11:12 **Petr Najman:** Teplické ghetto (srovnání historických map, obrazů se skutečností)
- 11:15-11:27 **Arseniy Koltashev:**  
Přístup české veřejnosti k ruské menšině před a po vypuknutí invaze na Ukrajinu
- 11:30-11:42 **Nina Sedláčková:** Problematika toulavých psů na Balkáně
- 11:45-11:57 **Michal Látr:** Přehřívání měst? Tepelný ostrov města Teplice
- 11:57-12:10 Přestávka
- 12:10-12:22 **Lucie Šitnerová:** Overturismus v Čechách - příklad Sněžky
- 12:22-12:34 Předání diplomů
- 12:34 Prostor pro návštěvu dalších sekcí
- 13:10-13:15 Přesun do auly

# STUDENTSKÁ KONFERENCE 2024



## Chemie

Učebna 26

Moderuje: Mgr. Jan Kubíček

- RNDr. Petr Ryšánek, Ph.D., PŘF UJEP
- Ing. David Kadlec, NPI
- Bc. Alina Mamedova, FCHI VŠCHT
- RNDr. Václav Šícha, PhD., PŘF UJEP
- Bc. Karolína Růžičková, OA Heroldovy sady

- 09:17-09:22 Organizační a provozní pokyny
- 09:25-09:37 **David Procházka:** Rentgenová fluorescenční analýza UV-senzitivních minerálů
- 09:40-10:00 Přestávka
- 10:00-10:12 **Zuzana Partlová:** Analýza pleurálních výpotků
- 10:15-10:27 **Emá Vargová:** Reakce hydroponií na různé chemické prvky
- 10:30-10:42 **Matěj Josef Kopřiva:** Chromatografická analýza fenolických sloučenin v pivu
- 10:45-10:57 Přestávka
- 11:00-11:12 **Daniel Šafránek:** Umělá syntéza pavoučího vlákna
- 11:15-11:27 **Diana Leontjeva:** Extrakce a syntéza luciferinu, jeho využití pro umělé osvětlení
- 11:30-11:42 **Ondřej Kučera:** Fullerenové komponenty supramolekulárních léčiv
- 11:45-11:57 **Anna Čurdová:** Analýza pigmentů středoevropských motýlů
- 11:57-12:10 Přestávka
- 12:10-12:22 **Filip Zemčík:** Farmakologie a toxikologie kratomu
- 12:22-12:34 **Veronika Halamková:**  
Epigenetické vysvětlení genetických pozorování Paula Kammerera
- 12:34-12:46 **Kateřina Zajícová:** Hemolytická nemoc novorozenců
- 12:46-12:58 **Helena Šlapáková:** Vliv parametrů extrakce na složení a chuť kávy
- 12:58-13:08 Předání diplomů
- 13:10-13:15 Přesun do auly

# STUDENTSKÁ KONFERENCE 2024



## Matematika, fyzika a informatika

Učebna 9

Moderuje: Mgr. Blanka Dvořáková, Mgr. Jan Steinsdörfer

- Mgr. Marcela Šefcová
- Mgr. Tereza Křížová
- Mgr. Pavel Sokol
- David Mašek, OA Heroldovy sady

- 11:00-11:12 **Vendula Pražáková:** Pozorování slunečních skvrn
- 11:15-11:27 **Jan Pudil:** Vývoj strategické hry v Pythonu
- 11:30-11:42 **Matyáš Veselý:** Iracionální čísla
- 11:45-11:57 **Matěj Piškule:** Černé díry
- 11:57-12:10 Přestávka
- 12:10-12:22 **Huyen Ho Ngoc a Tomáš Novotný:** Sphero Bolt a jeho využití ve výuce
- 12:22-12:34 **Václav Vágner:** Konstrukce teleskopu
- 12:34-12:46 **Anna Češpivová:** Statistika v hokeji
- 12:46-12:58 **Matěj Chalupa:** 3D rekonstrukce zaniklé krajiny
- 12:58-13:08 Předání diplomů
- 13:10-13:15 Přesun do auly

# STUDENTSKÁ KONFERENCE 2024



## Biologie, tělověda a sport

Učebna 21

Moderuje: Mgr. Pavla Bergmanová, Mgr. Miroslav Vartecký

- Mgr. Monika Krausová
- Mgr. Milan Zamrzla
- Mgr. Matěj Kotz

- 08:50-08:55 Organizační a provozní pokyny
- 08:55-09:07 **Kateřina Lukešová:** Fyzioterapie koní
- 09:10-09:22 **Anna Preyová:** Nádory prsu - příčiny, prevence, terapie
- 09:25-09:37 **Tereza Lachmanová:** Památné stromy ČR
- 09:40-10:00 Přestávka
- 10:00-10:12 **Eva Šmelhausová:** Porovnání skladby organismů v různých druzích mechů
- 10:15-10:27 **Michaela Paterová:**  
Vliv prostředí na chování a schopnost učení morčete domácího (*Cavia porcellus*)
- 10:30-10:42 **Aja Ghaleb:** Poruchy trávicího traktu v závislosti na životním stylu
- 10:45-10:57 Přestávka
- 11:00-11:12 **Antonín Cettl:** Migrace racků
- 11:15-11:27 **Daniel Kraus:** Ashwagandha a její vliv na kvalitu spánku
- 11:30-11:42 **Veronika Skrčená:** Poruchy barvocitu u člověka
- 11:45-11:57 **Tomáš Lhotský:** Fyziologie otužování a jeho vliv na lidské zdraví
- 11:57-12:10 Přestávka
- 12:10-12:22 **Daniel Dvornický:**  
Evoluce bezobratlých živočichů se zvláštním zřetelem k spekulativní evoluci
- 12:22-12:34 **Zuzana Soukalová:** Život pacientů s Parkinsonovou chorobou
- 12:34-12:46 **Jana Žížková:** Leukémie
- 12:46-12:58 **Matyáš Příbyl:** Alergie na gymnáziu Teplice
- 12:58-13:08 Předání diplomů
- 13:10-13:15 Přesun do auly

# STUDENTSKÁ KONFERENCE 2024



## Psychologie a religionistika

Aula

Moderuje: Mgr. Kamila Panešová, Mgr. František Frolík

- Mgr. Eva Jusková
- Mgr. Irena Korfová

- 10:00-10:12 **Karolína Kadlecová:** Islám v ČR: mezigenerační vnímání rozdílů
- 10:15-10:27 **Duc Minh Thieu:** Pojetí rodiny dnes a v minulosti
- 10:30-10:42 **Soňa Hejlová:** Vliv pedagoga na dítě na základní škole
- 10:45-10:57 Přestávka
- 11:00-11:12 **Aneta Korotvičková:** Příčiny behaviorální patologie sériových vrahů
- 11:15-11:27 **Lenka Rychlá:** Jak marketingová psychologie působí na jednotlivce
- 11:30-11:42 **Nela Šnajdrová:** Psychické procesy ovlivňující sériové vrahy
- 11:45-11:57 **Klára Kolečkářová:** Vývoj dětské fantazie
- 11:57-12:10 Přestávka
- 12:10-12:22 **Kateřina Rennerová:** Vývoj a význam dětské projektivní kresby
- 12:22-12:34 **Pavλίna Škodová:** Případová studie vlivu pěstounské péče na rodinu a její okolí
- 12:34-12:46 **Natálie Puflerová:** Akceptace transgender studentů v českém školním systému
- 12:46-12:58 **Felix Karel:** Akceptace transgender problematiky
- 12:58-13:08 Předání diplomů
- 13:10-13:15 Přesun do auly

# STUDENTSKÁ KONFERENCE 2024



## Ekonomie, sociologie a právo

Učebna 18

Moderuje: Mgr. Lubomír Tanzmann,

- Ing. Petr Musil, Ph.D.,  
Národní rozpočtová rada
- Mgr. Stanislav Vašků
- Ing. Linda Hejdová Lindová
- Mgr. Rostislav Gramskopf
- Ing. Taťána Beránková Císařová,  
OA Heroldovy sady

- 08:50-08:55 Organizační a provozní pokyny
- 08:55-09:07 **Štěpán Sinevič:** Srovnání světových akciových indexů
- 09:10-09:22 **David Bárdoš:** Finanční gramotnost studentů gymnázia
- 09:25-09:37 **Barbora Anna Nohelová:**  
Analýza oidipovského a elektřina komplexu na základě antické mytologie
- 09:40-10:00 Přestávka
- 10:00-10:12 **Klára Dudová:** Efekt prvního dojmu
- 10:15-10:27 **Ivana Ptošková:** Rizika pornografie
- 10:30-10:42 **Johanka Ševčíková:**  
Genderová revoluce módy v Paříži v roce 1913 a následný rozvoj do 70. let 20. století
- 10:45-10:57 Přestávka
- 11:00-11:12 **Vojtěch Šoltész:** Problematika panelových sídlišť
- 11:15-11:27 **Ladislav Tichý:** Pohled studentů gymnázia ne trest smrti
- 11:30-11:42 **Viktorie Sanitriková:** Spánkové návyky mladistvých
- 11:45-11:57 **Jan Kesl:** Role zvířete v právním řádu ČR
- 11:57-12:10 Přestávka
- 12:10-12:22 **Daniel Doležal:** Z násilnění pohledem práva
- 12:22-12:34 Předání diplomů
- 12:34 Prostor pro návštěvu dalších sekcí
- 13:10-13:15 Přesun do auly