

**STUDENTSKÁ VĚDECKÁ KONFERENCE NA GYMNÁZIU  
CHOTĚBOŘ, přírodovědná oblast, termín: 16. 4. 2025**

**Program sestavila a zodpovídá: Mgr. Eva Jirsová**

**ZAHÁJENÍ – 10,10 – 10,15 hod.**

**1.10,15 – 10,30 hod. - Marek Doležel - Černobyl - osudové minuty;** kvarta, vedoucí práce: Mgr. Miloslav Pátek – fyzika

**2. 10,30 – 10,45 hod. - Daniel Korynta – Jak si vědci hrají;** sexta, vedoucí práce: Mgr. Miloslav Pátek – fyzika

**3. 10,45 – 11,00 hod. – Martin Dostál – Kótované promítání jako model čtyřrozměrného prostoru (SOČ 2025);** kvarta, vedoucí práce: Mgr. Roman Kubát - matematika

**4. 11,00 – 11,15 hod. – Dominik Šimon – Webová aplikace Photochemistry (SOČ 2025);** 4.A, vedoucí práce: Mgr. Roman Kubát – informatika

**PŘESTÁVKA: 11,15 – 11, 30 hod.**

**5. 11,30 – 11,45 hod. – Zuzana Matyášková, Kristýna Mertová - Krása pod mikroskopem;** 2.A, vedoucí práce: Ing. Jiřina Kubátová – chemie

**6. 11,45 – 12,00 hod. – Jan Burýšek, Vít Švec – Máchání sirek v benzínu aneb chemie v plamenech;** 2.A, vedoucí práce: Ing. Jiřina Kubátová – chemie

**7. 12,00 – 12,15 hod. – Johana Kramářová, David Chalupa – Výlet do San Francisca;** sexta, vedoucí práce: Ing. Jiřina Kubátová – chemie

**8. 12,15 – 12,30 hod. – David Joksch, Barbora Paulová - Malečsko – chemismus a kvalita podzemní vody v oblasti Dlouhá mez v závislosti na horninovém prostředí (SOČ 2025);** septima, vedoucí práce: Mgr. Eva Jirsová – geologie

**PŘESTÁVKA: 12,30 – 12,45 hod.**

**9. 12,45 – 13,00 hod. – Anna Drozdová - Psilocybinem asistovaná psychoterapie v pojetí odborníků (SOČ 2025); 3.A, vedoucí práce: Mgr. Eva Jirsová – biologie**

**10. 13,00 – 13,15 hod. Adéla Zelená – Úbytek hmyzu v krajině; 3.A, vedoucí práce: Mgr. Eva Jirsová – biologie**

**11. 13,15 – 13,30 hod. Jakub Nesládek – Plodnost bahnic a vývoj mláďat; 3.A, vedoucí práce: Mgr. Eva Jirsová – biologie**

**UKONČENÍ – 13,40 hod.**