

# Inspirativní úspěchy gymnázia: Umělá inteligence a ekologická osvěta



## Ideathon 2024

Ve dnech 21. a 22. února 2024 se v Bystřici nad Pernštejnem konala soutěž Ideathon 2024. Naše Gymnázium dr. Aleše Hrdličky tam vyslalo dva tříčlenné týmy. Všech 13 týmů mělo za úkol zpracovat za 24 hodin projekt na jedno ze tří zadaných témat: Modrozelená infrastruktura, Učíme se hraním a Umělá inteligence ve škole.

Tým ve složení Kateřina Susedíková, Sofia Randon a Jan Pohan si zvolil kategorii Umělá inteligence ve škole. A v této kategorii vyhrál. Cílem jejich snažení bylo přijít s nápadem, jak prakticky použít umělou inteligenci ve školství. Jejich řešení se zaměřovalo na zlepšení výuky pomocí adaptace studijních materiálů studentům na míru podle jejich učebního typu. Porotci ze společnosti Microsoft se

jejich nápad natolik zalíbil, že jim nabídl spolupráci na jeho realizaci.

Tým ve složení Petra Bečková, Tereza Štěpánková a Radka Váchová sice neuvítzil, ale pozadu rozhodně nezůstal.

Vítěznému týmu blahopřejeme a všem účastníkům letošního ročníku děkujeme za vzornou reprezentaci školy.

Radka Váchová, 3. A a Jan Pohan, 8. O

## Enersol 2024

Enersol je mezinárodní soutěž, která propojuje studenty středních škol nejen z České republiky, ale i ze Slovenska, z Polska, Německa, Rakouska a ze Slovinska. Studenti mají za úkol vypracovat projekt v jedné ze tří kategorií: praxe, inovace nebo popularizace. Při tom se musí držet jednoho ze

zadaných témat: úspory vody a energií, využití obnovitelných zdrojů energie nebo hospodaření s odpady.

Nejlépe hodnocené projekty prezentují studenti na krajské soutěžní přehlídce. Zde hodnotí prezentace odborná porota podle jednotně stanovených kritérií. Nejlepší projekty postupují do celostátního kola, poté následuje kolo mezinárodní, kde studenti prezentují svůj projekt v anglickém jazyce.

Naše gymnázium je do této soutěže zapojeno již druhým rokem. Stejně jako v minulém roce, tak i letos se náš tým probíjelo na krajskou přehlídku. Studentky ze 3. ročníku (Petra Bečková, Kristýna Dománková, Anna Koubková, Tereza Štěpánková a Radka Váchová) vypracovaly přímo „pohádkový“ projekt. Zamýšlely se nad tím, jak efektivně představit žákům 1. stupně základní školy problematiku klimatické změny. Vymyslely krátkou poučnou pohádku a zahrály ji žákům na Základní škole Hálkova. Pro děti si zároveň připravily zábavné kvízy a soutěže s touto tematikou.

S kreativním projektem skončila děvčata na krajské přehlídce druhá a vybojovala si tak pozici náhradníka pro kolo celostátní.

Děkujeme Základní škole Hálkova za vstřícnost při realizaci projektu.

Radka Váchová, 3. A

## ZUŠ pořádá koncert k Roku české hudby

Jako každý rok se čtyřkou na konci bude i rok 2024 Rokem české hudby.

Tradici Roku české hudby přesně před sto lety v roce 1924 započaly oslavy stého výročí narození Bedřicha Smetany.

Řada významných „čtyřkových“ výročí se totiž pojí s osobnostmi české hudby:

Antonín Dvořák (1841–1904), Leoš Janáček (1854–1928) nebo Josef Suk (1874–1935).

Tentokrát bude Rok české hudby o to výjimečnější, že v něm oslavíme 200 let od narození velikána české hudby Bedřicha Smetany.

K uctění Roku české hudby se se svým koncertem připojí i Základní umělecká škola Gustava Mahlera. Koncert se bude konat 22. dubna v 18 hodin v humpoleckém kině. Vedle klasické hudby nabídneme i další hudební žánry: od lidové až po jazz.

Dita Urbánková Čeledová, ředitelka