

GRAMOFOND, nadační fond GZ Media ve spolupráci s neziskovou organizací Elixír do škol, vyhlašuje pro školní rok 2024/2025 2. ročník týmové výzvy

„Přehraj desku“

uzávěrka registrací 30. 11. 2024

A. Téma výzvy:

Konstrukce funkčního gramofonu, tedy přístroje schopného přehrát gramofonovou desku.

B. Charakteristika výzvy:

V rámci výzvy mají zapojené týmy za úkol zkonstruovat funkční gramofon a zaslat záznam přehrávání desky na tomto gramofonu organizátorovi výzvy.

C. Kategorie:

Ve tomto ročníku výzvy jsou dvě kategorie. Obě kategorie jsou určeny pro týmy:

1. **Kategorie je pro žáky základních škol a odpovídajících ročníků víceletých gymnázií.** V této kategorii není určeno použití komponent pro pohon a zesílení signálu.
2. **Kategorie je pro studenty středních škol.** V této kategorii předpokládáme využití elektrotechnických/elektronických komponent pro pohon a zesílení signálu.

D. Organizace a pravidla výzvy:

- Do výzvy se mohou zapojit **nejméně dvoučlenné týmy a nejvíce dvanáctičlenné týmy.**
- **Tým musí mít svého kouče** staršího 18 let.
- Každý gramofon musí být původní prací, tzn. že bude zkonstruován členy týmu v době konání výzvy.
- **Materiál použitý ke konstrukci gramofonu není omezen.** Ke konstrukci může být použita i libovolná technická stavebnice (Merkur, Fischertechnik, Lego atd.) nebo jakékoliv potřebné elektrotechnické, elektronické či mechanické součástky (motor, zesilovač, reproduktor, přenoska apod.) **Gramofony vyrobené jinými osobami nebo výrobci, než jsou členové týmu přihlášeného do výzvy nemohou být do hodnocení zařazeny.**
- **Kouč musí tým do výzvy registrovat nejpozději do 30. 11. 2024** na internetové adrese www.elixirdoskol.cz
- Organizátor soutěže zašle každému registrovanému družstvu gramofonovou desku a přidělí ID (číslo družstva).

Výzva končí 28. února 2025

Týmy nejpozději do 23:59 hodin dne ukončení výzvy dodají tyto výstupy:

- 1) **Závěrečná zpráva**, která bude obsahovat popis přístroje a jeho funkcí, charakteristiku týmu/role jednotlivých členů a popis postupu konstrukce gramofonu, tak jak ji tým realizoval, včetně popisu úskalí, s kterými se tým potýkal a jak se podařilo je překonat.
- 2) **Fotografická dokumentace přístroje a minutový videozáznam** (včetně zvuku) přehrávání zasláné gramofonové desky na vyrobeném přístroji.

Zaslané příspěvky vyhodnotí porota. Porota se při hodnocení zaměří vedle kvality dodaných výstupů a funkčnosti přístroje i na celý „příběh“ konstrukce gramofonu.

Zástupci oceněných týmů budou pozváni na slavnostní vyhlášení, kde jim budou předána ocenění. Oceněné týmy budou mít také možnost absolvovat VIP exkurzi u světové jedničky ve výrobě gramofonových desek, společnosti GZ Media v Loděnici u Berouna. Během exkurze se seznámí s postupem výroby vinylových desek.

Pořadatelé si vyhrazují právo na případnou změnu podmínek této výzvy.

Kontaktní e-mail k výzvě:

info@gramofond.cz

