



**Střední odborná škola NET OFFICE Orlová, spol. s r.o.**  
Energetiků 144, Orlová – Lutyně, 735 14

pořádá  
XXIV. ročník

## Orlovské soutěže v informatice

### KATEGORIE:

- **Programování** - aplikace v libovolném programovacím jazyce na libovolné téma
- **Grafika** - návrh plakátu na téma “**Green Deal**”
- **Webové stránky** - vytvořit validní webové stránky ve formátu HTML5 s prvky JavaScriptu na téma “**Green Deal**”
- **Programování robotů Lego Mindstorms** - jízda robotem po čáře na čas

**TERMÍN:** 29. 4. 2022 od 8.00 hod

### PODROBNĚJŠÍ INFORMACE:

V kategorii **Programování** si účastníci přinesou svůj vlastní program a krátkou prezentací seznámí porotu s funkcí, se základními částmi zdrojového kódu a dalšími podrobnostmi soutěžní aplikace.

V kategorii **Grafika** soutěžící vytvoří plakát (v elektronické i tištěné podobě), který se může zabývat určitou oblastí daného tématu. Při prezentaci před porotou vysvětlí postup tvorby plakátu.

Podobně lze pojmout i kategorii **Webové stránky**. V těchto dvou kategoriích si mohou účastníci vytvořit vlastní pojetí daného tématu. Opět v krátké prezentaci svůj projekt předvedou před porotou.

V kategorii **Programování robotů Lego Mindstorms** budou soutěžící závodit s vlastními roboty. Soutěžní robot musí přejet stanovenou dráhu v co nejkratším čase.

---

Přihlášky posílejte do 25.4. 2022 na e-mail: [skola@nosch.cz](mailto:skola@nosch.cz), pro dotazy volejte na tel. 603 219 193



Střední odborná škola NET OFFICE Orlová, spol. s r. o.

[www.nosch.cz](http://www.nosch.cz) · [skola@nosch.cz](mailto:skola@nosch.cz) · +420 603 219 193