

# Školní kolo SOČ

V letošním školním roce se koná již 37. ročník soutěže Středoškolské odborné činnosti (SOČ), která má 18 soutěžních oborů.

Ve středu 18. března 2015 na SŠIEŘ proběhlo školní kolo SOČ, kde se naši žáci utkali ve **4 oborech**:

- 10. Elektrotechnika, elektronika a telekomunikace
- 12. Tvorba učebních pomůcek, didaktická technologie
- 14. Pedagogika, psychologie, sociologie a problematika volného času
- 18. Informatika

## Porotu tvořili tito pedagogičtí pracovníci:

Ing. Bohumil Federmann – předseda poroty, garant

Ing. Evžen Žabčík

Ing. Vlastimil Demel

Mgr. Václav Knápek

Ing. František Kandrnl

Jaroslav Linduška

Ing. Jana Vaculínová



Do soutěže bylo přihlášeno **6 prací**, z toho jedna byla vytvořena dvěma žáky. Členové poroty i obecenstvo, které tvořili žáci naší školy, byli překvapeni náročností a precizním zpracováním některých soutěžních výrobků. Soutěžící prezentovali obsáhlé znalosti o dané problematice a patří jim také velký obdiv za odvahu, se kterou předstoupili před tak velké množství posluchačů.

Ceny do soutěže věnovala společnost ON Semiconductor a rodičovské sdružení naší školy.



**10. Elektrotechnika, elektronika a telekomunikace**

Umístění	Příjmení a jméno žáka	Název práce	Třída
1	Hajda Michal	Stavba elektrické kytary a elektronkového zesilovače	ZI4B
2	Přádka Petr	Nízkofrekvenční zesilovač	ME3

**12. Tvorba učebních pomůcek, didaktická technologie**

Umístění	Příjmení a jméno žáků	Název práce	Třída
1	Zigmund Pavel, Jakuba Jakub	Arduino v automatizaci	PS2

**14. Pedagogika, psychologie, sociologie a problematika volného času**

Umístění	Příjmení a jméno žáků	Název práce	Třída
1	Růžička Martin	Transvertor 28-144MHz	ME3

**18. Informatika**

Umístění	Příjmení a jméno žáka	Název práce	Třída
1	Šturala Martin	Napájecí zdroj řízený mikrokontrolérem	PS4
2	Konvičný Daniel	ACAC měnič napětí řízený mikrokontrolerem	ZI4B



Všichni soutěžící postupují do okresního kola, neboť postupují dvě nejlepší práce z každého oboru. Okresní kolo se koná 7. 4. 2015 na SPŠS ve Valašském Meziříčí, které zajistí Ing. Bohumil Federmann.

**Všem soutěžím gratulujeme a přejeme mnoho úspěchů v dalších kolech soutěže.**

Ing. Jana Vaculínová