

Středoškolská odborná činnost 2012 na SPŠS Olomouc (SOČ 2012)

Jistě jste si všichni všimli, že tu a tam se objevuje na naší škole nápis SOČ. V tomto článku bych vám SOČ rád přiblížil a zhodnotil letošní ročník Středoškolské Odborné Činnosti, tedy SOČ.

SOČ je **soutěží talentovaných středoškoláků** v řešení odborných problémů v 18 vědních oborech. Soutěž probíhá zpravidla ve třech kolech formou soutěžních přehlídek, kde soutěžící své práce obhajují. Nejúspěšnější řešitelé jsou často vybíráni k účasti na obdobných mezinárodních soutěžích.

Cílem této soutěže vyhlášené **Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy** a garantované Národním institutem dětí a mládeže MŠMT je vést talentované žáky k samostatnému a tvořivému přístupu při řešení odborných problémů v 18 vědních oborech.

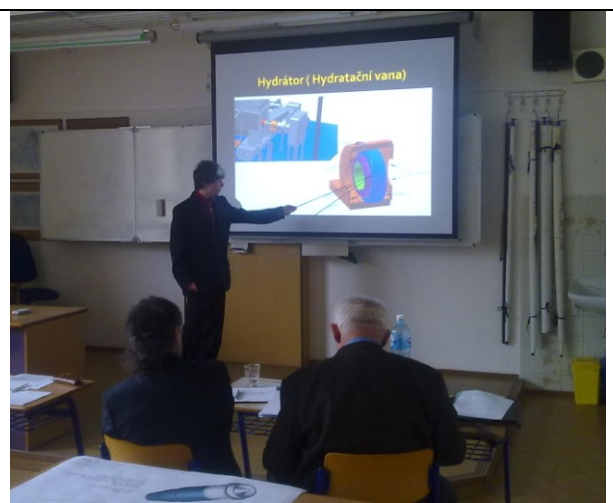
Soutěže se mohou zúčastnit žáci denního studia střední školy (výjimečně i základní školy) v kterémkoliv z vyhlášených oborů.

Soutěž probíhá zpravidla ve třech kolech a uskutečňuje se formou soutěžních přehlídek nejlepších individuálních nebo kolektivních prací, které žáci osobně obhajují před porotou. Nejúspěšnější řešitelé mohou být vybráni k účasti na obdobných mezinárodních soutěžích.

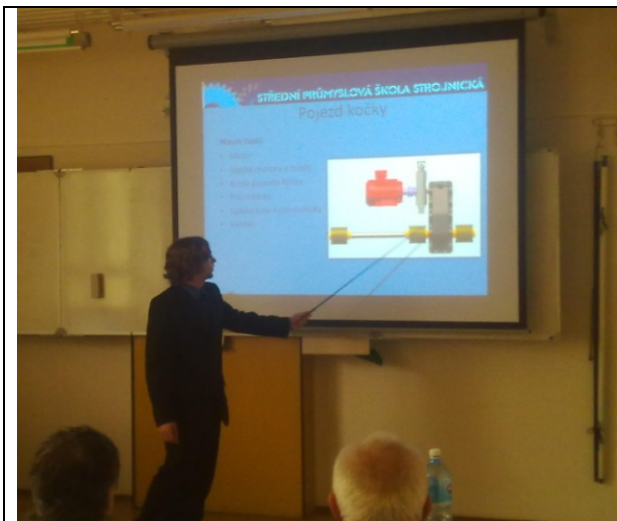
Naše škola patří k velice dobře hodnoceným školám v rámci celé České republiky co se týká účasti v celostátním finále SOČ. Studenti pro práce SOČ využívají především svoje ročníkové projekty. Ale i studenti nižších ročníků se v minulých letech účastnili republikového finále.



Michal Mareš



Lukáš Plesník



Petr Škraba



Filip Král



Rudolf Filkász



Jan Palička

Školní kolo kolo:

Proběhlo 12.4.2012 na naší škole, v oboru 9: Strojírenství, hutnictví, doprava a průmyslový design se účastnili:

Název práce

Letecký motor RD-55
 Motorová tříkolka
 Hydratační jednotka
 Mostový jeřáb
 Technologie výroby držáku
 Cenová kalkulace výroby komponentu čerpadla

Autor

Filkász Rudolf
 Mareš Michal
 Plesník Lukáš
 Škrabal Petr
 Král Filip
 Palička Jan

Umístění

postupuje do OK
 postupuje do OK
 postupuje do OK
 postupuje do OK

Okresní kolo:

Proběhlo 24.4.2012 na Slovanském gymnáziu Olomouc v oboru 9: Strojírenství, hutnictví, doprava a průmyslový design se účastnili:

Název práce	Autor	Umístění
Motorová tříkolka	Mareš Michal	1. místo
Hydratační jednotka	Plesník Lukáš	2. místo
Mostový jeřáb	Škrabal Petr	3. místo
Letecký motor RD-55	Filkász Rudolf	

Krajské kolo:

Proběhlo 14.5.2012 na Obchodní akademii Přerov v oboru 9: Strojírenství, hutnictví, doprava a průmyslový design se účastnili:

Název práce	Autor	Umístění
Motorová tříkolka	Mareš Michal	2. místo
Hydratační jednotka	Plesník Lukáš	6. místo

Celostátní finále:

Proběhlo 16.6.2012 na gymnáziu v Kutné Hoře v oboru 9: Strojírenství, hutnictví, doprava a průmyslový design se účastnil:

Název práce	Autor	Umístění
Motorová tříkolka	Mareš Michal	5. místo

Mgr. Karel Neumann