

Středoškolská odborná činnost (SOČ) je dobrovolná zájmová činnost žáků všech typů středních škol. Výsledkem SOČ je zpravidla vypracovaná samostatná práce nebo učební pomůcka, která se předkládá k odbornému posouzení a následně je obhajovaná před odbornou porotou.

SOČ má bohatou minulost. Jejím vzniku předcházely odborné tematické konference středoškoláků – elektrotechniků, strojařů apod. a soutěž samostatných prací s přírodovědným a ekologickým zaměřením Natur Semper Viva. Do roku 1992 měla SOČ 21 oborů, po rozdělení ČSFR vznikly dvě samostatné soutěže. Od roku 2001 je soutěž rozdělena do 17 oborů:

1. matematika a matematická informatika
2. fyzika
3. chemie
4. biologie
5. geologie, geografie
6. zdravotnictví
7. zemědělství, potravinářství, lesní a vodní hospodářství
8. ochrana a tvorba životního prostředí
9. strojírenství, hutnictví, doprava a průmyslový design
10. elektrotechnika, elektronika, telekomunikace a technická informatika
11. stavebnictví, architektura, a design interiérů
12. tvorba učebních pomůcek, didaktická technologie
13. ekonomika a řízení
14. pedagogika, psychologie, sociologie a problematika volného času
15. teorie kultury, umění a umělecké tvorby
16. historie
17. filozofie, politologie a ostatní humanitní a společenské obory

SOČ měla svoji konjunkturu s více než dvaceti tisíci pracemi v druhé polovině let osmdesátých i krizi na začátku let devadesátých. V dnešní době zájem o SOČ opět stoupá, motivací je i zvýhodnění úspěšných řešitelů při přijímání na vysoké školy.

Od roku 1990 je z pověření vyhlášovatele soutěže – MŠMT – hlavním garantem Institut dětí a mládeže MŠMT.

Celoroční soutěž řídí ústřední komise, v průběhu celostátní přehlídky koordinuje činnost odborných porot ústřední porota. Nejúspěšnější řešitelé jsou navrhováni k ocenění cenou nadačního fondu Jaroslava Heyrovského, od roku 1991 se laureáti SOČ úspěšně účastní i obdobných soutěží v zahraničí:

INTEL ISEF (International Science and Enginnering Fair)

- mezinárodní veletrh vědy a techniky, každý rok ji pořádá jedno z měst USA nebo Kanady

EU CONTEST (European Union Contest for Young Scientists)

- soutěž pořádá Evropská komise při EU pro vítěze národních přehlídek soutěží v jednotlivých státech Evropy

CELOSTÁTNÍ PŘEHLÍDKA SOČ SR

- účastní se vybraní laureáti celostátní přehlídky SOČ ČR

Městské víceleté gymnázium v Kloboukách u Brna se do soutěže SOČ poprvé zapojilo ve školním roce 1996/1997 dvěma pracemi : prací Výzkum představ o studiu a hodnotové orientace mládeže v oboru č. 14 a prací Pitná voda v oboru 3.

Za 11 let, během kterých se studenti klobouckého gymnázia spolu se svými učiteli pravidelně zúčastňují všech kol této soutěže, si vybudovali pevnou pozici nejen na úrovni krajské, ale i celostátní.

Studenti v Kloboukách zpracovali celkem 35 soutěžních prací v oborech:

fyzika
chemie
biologie
geologie a geografie
zdravotnictví
strojírenství
tvorba učebních pomůcek
pedagogika, psychologie, sociologie
teorie kultury, umění a umělecké tvorby
historie
filozofie, politologie a ostatní humanitní obory.

Do krajského postoupilo 31 prací, do 5. místa získalo ocenění 20 studentů. Na nejvyšší příčce v krajském kole stáli :

v roce 2001 v oboru 15	Markéta Mikulčíková
v roce 2002 v oboru 15	Markéta Mikulčíková
v roce 2003 v oboru 5	Tomáš Koníček
v roce 2006 v oboru 9	Josef Valihrach a Tomáš Nevídal
v roce 2007 v oboru 15	Hana Kinclová a Martina Páleníková.

Úspěchy slavili soutěžící z Klobouk i v kolech celostátních:

v roce 2001 získala **Markéta Mikulčíková 3. místo** s prací Vracovský kroj a o rok později reprezentovala Českou republiku v celostátním kole SOČ Slovenské republiky,

v roce 2002 v celostátním kole **Markéta Mikulčíková získala 5. místo** s prací Rok na slovácké dědině,

v roce 2003 získal v celostátním kole **10. místo Tomáš Koníček** s prací Prezentace mikroregionu Kloboucko,

v roce 2006 získali **1. místo** v celostátním kole s prací Motocyklová značka Ducati a její působení ve WSBK **Josef Valihrach a Tomáš Nevídal**, kteří o rok později zastupovali ČR v mezinárodní soutěži EU Contest,

v roce 2007 **3. místo** a zvláštní cenu místostarosty Prostějova získaly s prací Historie a vývoj morkůvského kroje **Hana Kinclová a Martina Páleníková.**

Od roku 2003 pořádá Městské víceleté gymnázium v Kloboukách u Brna okresní přehlídky soutěží SOČ, kterých se pravidelně zúčastňují studenti středních škol a gymnázií z Velkých Pavlovic, Hustopečí, Břeclavi, Mikulova, Valtic, zastoupeny jsou i místní střední školy. Poroty, vytvořené z pedagogů těchto škol pravidelně vybírají práce, které následně uspějí jak na pozici krajských, tak celostátních kol. V rámci krajských kol už několik let pracují jako předsedové porot Mgr. Pavel Klement a Mgr. Renata Pilařová. Mgr. Pavel Klement navíc zabezpečuje organizaci okresního kola jako koordinátor a garant okresního kola.

Okresní kola je možné uspořádat díky podpoře vedení města, ředitelství školy, ale i příspěvků sponzorů z řad rodičů studentů a místních firem.

V letošním roce, kdy proběhne jubilejní 30. ročník SOČ, připravuje kloboucké gymnázium nejen pořádání už 6. ročníku v prostorách školy doplněné seminářem pro porotce a školní guaranty, ale i zvýšený počet středoškolských odborných prací.