



Přírodovědná soutěž 12. ročník 2020



Mendelovo gymnázium, Opava, p.o.
Komenského 5, Opava

**Vážení učitelé přírodopisu, chemie a fyziky,
milí žáci se zájmem o přírodní vědy,
srdečně Vás všechny zveme
na 12. ročník přírodovědné soutěže**

Soutěž proběhne v letošním roce ONLINE formou.

Kdo: tříčlenné týmy žáků devátých tříd základních škol (mohou být i mladší)

Kdy: 10. 12. 2020 od 9.00

Kde: kdekoli u PC s připojením k internetu, způsob spolupráce v týmu bude upřesněn

Soutěž bude mít v letošním ročníku dvě části:

1. **domácí část**

Úkolem soutěžících bude realizovat, natočit a správně okomentovat jakýkoliv chemický pokus či sérii pokusů na téma „**Chemie v kuchyni**“.

Maximální délka videa jsou **4 minuty**. Oceňujeme správnost, srozumitelnost, zábavnost a originalitu.

Doporučujeme spolupracovat v týmu při vymýšlení experimentu, při samotné realizaci stačí vzhledem k vládním opatřením jeden člen týmu.

2. **online testy z přírodopisu, chemie a fyziky**

Soutěžící si budou moci otestovat své znalosti z oblasti z přírodopisu, chemie a fyziky v online testu.

Předpokládané znalosti – učivo Fy, CH a PŘ (6. - 9. ročník).

Pro vítězné týmy budou zajištěny hodnotné ceny.

Žádáme o přihlášení tříčlenných družstev do 4. 12. 2020 vyplněním [formuláře zde](#) popř. na webových stránkách školy (www.mgo.opava.cz).

Do tohoto termínu (**4. 12. 2020**) prosím zašlete také **videonahrávku** komentovaných pokusů z oblasti chemie. Veškeré dotazy ráda zodpovím na adrese bartosikova@mgopava.cz.

Podrobnější informace budou zaslány přihlášeným týmům 7. 12. 2020.

V Opavě 1. 11. 2020

Mgr. Monika Klapková
ředitelka školy

Mgr. Hana Bartošíková
bartosikova@mgopava.cz