

## N - trophy 2017

Letošního ročníku soutěže N-trophy pořádané JCMM se zúčastnil i tým z Gymnázia Židlochovice. Ve složení Martin Ošmera, Tereza Singerová a Michaela Šedová za tým Amplituda. Jedná se o soutěž pro středoškolská družstva soutěžící v oborech biologie, chemie, fyziky a logiky.

Pro tento rok bylo v kvalifikaci úkolem navrhnout a zpracovat experiment pro zjištění účinnosti desinfekčních účinků octu a horké vody na bakterie ve výlevce, změřit tuhost toaletního papíru nebo třeba poodhalit souvislosti smrtících epidemií v připravené simulaci. To vše - za týden. Tým Amplituda se v kvalifikaci umístil na 17. místě a postoupil tak do finále!



3. - 5. 3. se konalo velké finále v Brně! Jednalo se o třídní soutěž, kde na každý předmět byly pouze tři hodiny času. Letošní ročník se nesl v duchu Šedé nemoci, nové nemoci s epicentrem v Africe. Na letišti byly zadrženy osoby z postižené oblasti, u kterých bylo podezření, že můžou být nakaženy. Úkolem týmů bylo například podle testů krve a moči, lékařských zpráv a dalších vodítek poznat, zda jsou osoby vážně nakažené a jak celá nemoc funguje.

O sobotní noci, aby toho nebylo málo, byl kampus v Brně napaden a následovala noční bojovka. Mladí vědci byli rozděleni a každý měl jiný úkol, někdo likvidoval vzorky, druhý zase utíkal přes celé Bohunice. Tím, to ale neskončilo. Před základní školou v Kamínkách, kde týmy spaly v tělocvičně, na nás čekalo další překvapení. Někteří jsou nakaženi Šedou nemocí. Zavřít do karantény!





Následovala noc a půl den simulace hry na nakažené, novináře, vědce zkoumající lék nebo vakcínu. Nicméně po náročném trojdení bylo konečně jasno. Našli jsme lék na Šedou nemoc a finále bylo u konce. Tým Amplituda skončil na krásném 10. místě.



Během celé akce vycházely N - trophy Times, které jsou k nahlédnutí zde: [https://www.facebook.com/N-Trophy-TIMES-330541290681724/?notif\\_t=page\\_fan&notif\\_id=1488705383758410](https://www.facebook.com/N-Trophy-TIMES-330541290681724/?notif_t=page_fan&notif_id=1488705383758410)

Fotogalerie zde: <http://ntrophy.cz/fotogalerie/finale-18-20-3-2016-brno/finale-3-5-3-2017-brno/>

Tereza Singerová

