

AMAVET

Asociace pro mládež, vědu a techniku



PROGRAM VYTVÁŘENÍ A ROZVÍJENÍ ZÁJMU ŽÁKŮ O VĚDECKÉ A TECHNICKÉ OBORY V PARDUBICKÉM KRAJI



O AMAVET

- Asociace pro mládež, vědu a techniku AMAVET, z. s. byla založena 4. ledna 1990 se sídlem v Praze

Hlavní aktivity:

- Činnost center a klubů s vědeckotechnickou a vzdělávací náplní
- Organizování vědeckotechnických soutěží
- Organizování akcí k popularizaci vědy a techniky
- Zahraniční spolupráce
- Cestování za vědou a technikou
- Specifické vědeckotechnické a vzdělávací aktivity pro děti a mládež a pro dospělé, kteří se touto problematikou zabývají



PROGRAM VYTVÁŘENÍ A ROZVÍJENÍ ZÁJMU ŽÁKŮ O VĚDECKÉ A TECHNICKÉ OBORY

- Národní program vytváření a rozvíjení zájmu žáků o vědecké a technické obory zpracován r. 2005
- MŠMT o program neprojevilo zájem
- Od r. 2007 jsme zahájili program na regionální úrovni s Pardubickým krajem
- Vedle práce na vědeckých a technických projektech jsme zahájili program Mechatronika - stavebnice byly distribuovány do zakládaných klubů AMAVET při ZŠ a SŠ
- V roce 2011 jsem vyhlásili I. ročník celostátní soutěže RoboRAVE ve dvou věkových kategoriích do 15 let a od 15 do 18 let (nejlepší tým se každoročně zúčastňuje mezinárodní soutěže RoboRAVE International v USA)



CÍLE PROGRAMU:

- propojovat vzdělávací soustavu s neformálním vzděláváním a praxí,
- sjednocovat působení školských zařízení, neziskových organizací, veřejných i soukromých subjektů,
- směřovat ke zvládnutí základů metod vědeckého způsobu řešení problémů u co nejširšího okruhu žáků základních a středních škol,
- umožnit poznávání společenské praxe a vytvářet tvůrčí potenciál pro uskutečňování zásadních inovačních změn,
- zaměřit profesní orientaci dětí a mládeže na vědecké a technické obory.



SOUTĚŽ VĚDECKÝCH A TECHNICKÝCH PROJEKTŮ STŘEDOŠKOLSKÉ MLÁDEŽE

- Nejlepší středoškoláci postupují do národního finále soutěže EXPO SCIENCE AMAVET odkud mohou postoupit na soutěž ISEF v USA, Vernadského soutěž v Moskvě nebo soutěže v Číně
- 30 nejlepších žáků ze základních škol se i s pedagogy – vedoucími projektu, zúčastňují každoročně studijní stáže ve Francii.



DĚKUJI ZA POZORNOST

Asociace pro mládež, vědu a techniku AMAVET, z. s.

Ing. Stanislav Medřický, CSc., předseda

Starochodovská 1360/78, 149 00 Praha 4

amavet@amavet.cz

www.amavet.cz

AMAVET

Asociace pro mládež, vědu a techniku

