



Středisko volného času, Ostrava – Moravská Ostrava, příspěvková organizace  
Ostrčilova 19/2925, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava

pořádá pro nadané děti a mládež od 11 do 18 let

v rámci projektu

# “TOP 2020”

(Technika – Ostrava – Přírodověda)

## podpora talentů na území Ostravy

(biologické, přírodovědné, robotické a fotografické workshopy)

2. – 4. 10. 2020 v Ostravě

6. – 8. 11. 2020 v Ostravě

**Biologický workshop** – zahrnuje mikroskopování a biologicko-chemickou laboratoř. Aktivity zaměřené na zkoumání nižších a vyšších rostlin, hub, plísní, přírodních toxinů, ovzduší a jejich vliv na zdraví člověka. Spolupráce s Ostravskou univerzitou v Ostravě - Přírodovědeckou fakultou.

**Přírodovědný workshop** – odborný program zaměřený na zkoumání a poznávání antropogenní krajiny Ostravska a Moravskoslezského kraje. Aktivity budou zaměřeny na specifika fauny a flóry této krajiny a jejich vliv na okolní krajinu z hlediska jejich prosperity, rozvoje, ochrany životního prostředí a případných rizik. Spolupráce s Ostravskou univerzitou v Ostravě.

**Robotický Workshop** – speciálně technicky zaměřený workshop, jehož obsahem jsou technické aktivity – práce jak již s funkčními roboty, tak i jejich sestavování a programování jejich ovládání. Prioritou bude práce s robotickými stavebnicemi Lego, doplněná o další robotické sady programu Multivěda, včetně robotů Sense. Spolupráce s vysokou školou Báňskou – Technickou univerzitou.

25. – 27. 9. 2020 v Ostravě

29. – 31. 10. 2020 v Praze

**Fotografický workshop** – nácvik ovládání a využití četných funkcí fotoaparátů (zrcadlové i automaty), techniky a specifika tvorby umělecké fotografie, portrétů, zátiší, reportážní fotografie, focení uměleckých a historických památek atd., následná úprava fotografií. Záměrem je následné využití získaných dovedností pro potřebu propagace a publicity škol, pro potřeby školních časopisů apod. Spolupráce s profesionálními fotografy.

Bližší informace: Mgr. Markéta Němečková, 775 598 667 [mnemeckova@svcoo.cz](mailto:mnemeckova@svcoo.cz)

Projekt je finančně podpořen MŠMT v rámci dotačního programu  
„Podpora nadaných žáků základních a středních škol“.