

VÝUKOVÝ PROGRAM

Organizace	Středisko volného času, Most, Albrechtická 414, příspěvková organizace
Číslo výukového programu	17.
Oblast	Fyzika, Dějepis, Pracovní výuka
Cílová skupina/ počet žáků	2.stupeň ZŠ / třída (24 žáků)
Název výukového programu	VE STOPÁCH PILOTŮ F1
Období platnosti výukového programu	Školní rok 2026 - 2027
Místo konání	Středisko volného času, Most, Albrechtická 414, příspěvková organizace, Albrechtická 414, 434 01
Časová dotace	90 minut
Popis programu	Prohlídka 54 metrů dlouhé šestiproudé autodráhy, tréninkové jízdy na této autodráze, povídání o historii automobilových závodů, zábavná fyzika aplikovaná na stavbu a vlastnosti závodních aut, procvičení zručnosti při stavbě papírových karosérií.
Učební pomůcky	Autodráha, modely aut a ovladače na jízdu, papírové modely aut, nůžky, pravítka, lepidla.
Lektor/kontakt	Ing. Vladimír Basák

Blok výuky	Historie automobilových závodů, fyzika v praxi
Prostředí	Autodráha
Velikost skupiny	skupina ZŠ (24 dětí)
Časová dotace	30 minut
Obsah výuky	• Prohlídka autodráhy a závodních modelů • Seznámení se s historií automobilových závodů • Fyzika ve prostředí automobilových závodů • Shrnutí a zhodnocení
Výukové metody	Zážitková pedagogika, aktivizační a komunikační metody
Učební pomůcky	Autodráha, modely aut, fotografie, plakáty

Blok výuky	Tréninkové jízdy na autodráze
Prostředí	Autodráha
Velikost skupiny	Skupina ZŠ (12 dětí)
Časová dotace	30 minut
Obsah výuky	• Seznámení se s ovládáním modelů • Tréninkové jízdy na autodráze • Zhodnocení jízd a vzájemné sdílení poznatků z ovládání modelů.
Výukové metody	Zážitková pedagogika
Učební pomůcky	Autodráha, ovladače, dráhové modely aut

Blok výuky	Stavba modelů aut z papíru
Prostředí	Učebna
Velikost skupiny	Skupina ZŠ (12 dětí)
Časová dotace	30 minut
Obsah výuky	• Seznámení se s pracovním postupem • Stavba papírového modelu závodního auta • Vzájemná prohlídka zhotovených modelů a sdílení poznatků z jejich stavby.
Výukové metody	Zážitková pedagogika, skupinová práce, ukázka a dovednostní a praktické činnosti
Učební pomůcky	Papírové modely aut (vystřihovánky), nůžky, pravítka, lepidla.

V Mostě, dne: 27. 4. 2026

Ředitelka SVČ Most: Danuše Lískovcová