

PROJEKTOVÉ DNY 2021/2022

Ročník: 3. ročník (septima 8letého, kvinta 6letého studia)

Název projektu	EXPERIMENTÁLNÍ FYZIKA	Požadavky na učebnu
Vedoucí projektu	Petr Česnek	
Druhý učitel	Ladislav Karel	
Anotace 1. den	Návštěva VŠPJ v Jihlavě. Ukázka experimentů a měření v oblasti analýzy zvuku, fyziologie sluchu, simulace srdeční činnosti a respirace, studia deformace materiálu, 3D-tisku, využití dronů, meteorologie a dalších.	Mimo školu
Anotace 2. den	Návštěva VŠPJ v Jihlavě. Ukázka experimentů a měření v oblasti analýzy zvuku, fyziologie sluchu, simulace srdeční činnosti a respirace, studia deformace materiálu, 3D-tisku, využití dronů, meteorologie a dalších. Přednáška odborníka.	Mimo školu
Anotace 3. den	Návštěva Ústavu částicové a jaderné fyziky při MFF UK v Praze. Prohlídka experimentální techniky s možností vyzkoušet si měření v oblasti jaderné fyziky.	Mimo školu
Předpokládaný počet studentů	45	
Předpokládaná cena	Zpáteční cestovné Jihlava–Praha	
Poznámky	Výstup – prezentace	