

## Projektové dny 2021/2022

Ročník: 1. a 2. ročník (ne víceleté)

|                                     |                                                                                                                                                               |                                            |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Název projektu</b>               | <b>Od povelu k robotice</b>                                                                                                                                   | Požadavky na učebnu                        |
| <b>Vedoucí projektu</b>             | Mgr. Anna Dravecká                                                                                                                                            | x                                          |
| <b>Druhý učitel</b>                 | Mgr. Šárka Pospíchalová                                                                                                                                       | x                                          |
| <b>Anotace 1. den</b>               | <b>Povely, pokyny, řazení příkazů.<br/>Algoritmizace</b><br>Hra na roboty a programátory. Sportovní oblečení.                                                 | Venkovní hřiště                            |
| <b>Anotace 2. den</b>               | <b>Seznámení a práce s Ozoboty</b><br>Práce s papírem a fixem, papírové úlohy, logické uvažování, řešení jednoduchých úkolů.                                  | Jakákoliv třída např. B2B – výborné světlo |
| <b>Anotace 3. den</b>               | <b>Práce s Ozoboty, blokové programování</b><br>Na vlastním tabletu, počítači probíráme základy blokového programování, programuje Ozoboty, synchronní tanec. | Jakákoliv třída např. B2B – výborné světlo |
| <b>Předpokládaná počet studentů</b> | 30                                                                                                                                                            | x                                          |
| <b>Předpokládaná cena</b>           | 0,00 Kč                                                                                                                                                       | x                                          |
| <b>Poznámky</b>                     | Kancelářské potřeby – velké archy papíru, tlusté fixy (černá, červená, modrá, zelená), vlastní počítač, tablet – každý student                                |                                            |