

Miejska Biblioteka Publiczna w Sieradzu

Published on *Miejska Biblioteka Publiczna w Sieradzu* (<https://mbp.sieradz.eu>)

Strona główna > Drugi tydzień ferii w MBP w Sieradzu

Drugi tydzień ferii w MBP w Sieradzu



[1]

W drugim tygodniu ferii w Klubie Młodego Programisty, działającym w Miejskiej Bibliotece Publicznej w Sieradzu, uczestniczyli uczniowie klas 4-5 szkoły podstawowej. Podczas zajęć, których tematem przewodnim były **Astronautyka** wojaże **Astronautyka** dzieci zapoznali się z informacjami dotyczącymi kosmosu i astronautyki, a przy okazji rozwinęły swoje umiejętności informatyczne i programowania. Zaprojektowały i przeprowadziły quiz online, sprawdzający podstawowe informacje dotyczące kosmosu, obserwowały Ziemię poprzez mapy Google, programowały na platformie mblock. Odbyły się również zajęcia manualne, podczas których stworzyły własne rakiety kosmiczne, które następnie wystartowały w powietrzu. Ponadto programowały roboty Dash i Photon jako łaziki na obcej planecie. Dzieci podczas świetnej zabawy rozwinęły swoje umiejętności programowania oraz utrwaliły wiedzę dotyczącą kosmosu.



[2]



[3]



[4]



[5]

20230126 095204 Min 20230126 103230 Min 20230126 103236 Min 20230127 093901 Min



[6]



[7]



[8]



[9]

20230127 093909 Min 20230127 110601 Min 20230127 110618 Min 20230127 110636 Min



[10]



[11]



[12]



[13]

20230127 113301 Min 20230127 113412 Min 20230127 113417 Min 20230127 113520 Min



[14]



[15]



[16]



[17]

20230127 113532 Min 20230127 113556 Min 20230127 113603 Min 20230127 114507 Min



[18]



[19]



[20]

20230127 114525 Min 20230127 114530 Min 20230127 114556 Min

Source URL:<https://mbp.sieradz.eu/content/drugi-tydzie%C5%84-ferii-w-mbp-w-sieradzu>

Odnośniki

- [1] https://mbp.sieradz.eu/sites/default/files/article/glowne_73.jpg
- [2] https://mbp.sieradz.eu/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/20230126_095204-min.jpg?itok=Y73JUm_K
- [3] https://mbp.sieradz.eu/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/20230126_103230-min.jpg?itok=japIRnC
- [4] https://mbp.sieradz.eu/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/20230126_103236-min.jpg?itok=R6VSjsqR
- [5] https://mbp.sieradz.eu/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/20230127_093901-min.jpg?itok=kAcDHIK-
- [6] https://mbp.sieradz.eu/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/20230127_093909-min.jpg?itok=z-Il1woH
- [7] https://mbp.sieradz.eu/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/20230127_110601-min.jpg?itok=GK547_i6
- [8] https://mbp.sieradz.eu/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/20230127_110618-min.jpg?itok=xCCKsArh
- [9] https://mbp.sieradz.eu/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/20230127_110636-min.jpg?itok=PceRMCXN
- [10] https://mbp.sieradz.eu/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/20230127_113301-min.jpg?itok=7HVfIf79
- [11] https://mbp.sieradz.eu/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/20230127_113412-min.jpg?itok=rqfmnCTL
- [12] https://mbp.sieradz.eu/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/20230127_113417-min.jpg?itok=q1fGUEdc
- [13] https://mbp.sieradz.eu/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/20230127_113520-min.jpg?itok=hdavXRnr
- [14] https://mbp.sieradz.eu/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/20230127_113532-min.jpg?itok=8R7mn_-
- [15] https://mbp.sieradz.eu/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/20230127_113556-min.jpg?itok=n7CgmB2b
- [16] https://mbp.sieradz.eu/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/20230127_113603-min.jpg?itok=bMvjidJ4
- [17] https://mbp.sieradz.eu/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/20230127_114507-min.jpg?itok=pIZUAWF5
- [18] https://mbp.sieradz.eu/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/20230127_114525-min.jpg?itok=yUU4-9Dd
- [19] https://mbp.sieradz.eu/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/20230127_114530-min.jpg?itok=sUO3GdFv
- [20] https://mbp.sieradz.eu/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/20230127_114556-min.jpg?itok=KfqeU8cF