


**Program wydarzenia pn. „Małopolska Noc Naukowców 2021” (MNN2021)**
**Termin wydarzenia: 24 września 2021**
**Miejska Biblioteka Publiczna w Skawinie**

Jednostka organizująca	Opis programu
Miejska Biblioteka Publiczna w Skawinie – filia Multicentrum	<p><b>Powitanie przybyłych gości</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>sposób realizacji wydarzeń:</b> wydarzenie odbywa się w wersji hybrydowej (część osób uczestniczy stacjonarnie, ale możliwe jest również uczestnictwo online podczas transmisji na żywo na profilu Miejskiej Biblioteki Publicznej w Skawinie na portalu społecznościowym Facebook)</li> <li>• <b>dokładna lokalizacja:</b> Skawina – Miejska Biblioteka Publiczna w Skawinie, ul. Sikorskiego 18, parter (Sala wielofunkcyjna)</li> <li>• <b>transmisja wydarzenia dostępna na stronie:</b> <a href="https://www.facebook.com/miejskabiblioteka.skawina">https://www.facebook.com/miejskabiblioteka.skawina</a></li> <li>• <b>godziny:</b> 17.00-17.15</li> <li>• <b>rejestracja:</b> TAK – połączona z rejestracją uczestników na kolejne wydarzenia</li> <li>• <b>sposób rejestracji:</b> mailowo: <a href="mailto:multicentrum@biblioteka-skawina.pl">multicentrum@biblioteka-skawina.pl</a>; telefonicznie: 12 276 25 71, 12 275 49 69 do dnia 23 września 2021 r. (czwartek)</li> </ul>
Miejska Biblioteka Publiczna w Skawinie – filia Multicentrum	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>sposób realizacji wydarzeń:</b> wydarzenie odbywa się w wersji hybrydowej (część osób uczestniczy stacjonarnie, ale możliwe jest również uczestnictwo online podczas transmisji na żywo na profilu Miejskiej Biblioteki Publicznej w Skawinie na portalu społecznościowym Facebook)</li> <li>• <b>tytuł i opis:</b> <b>Kolej na kolej!</b> Wykład dotyczący historii kolejnictwa, od jej początków do czasów współczesnych. Uczestnicy będą mieli okazję zapoznania się z tajnikami pracy kolejarza. Prelekcja wzbogacona będzie pokazem eksponatów dotyczących tej dziedziny transportu, m.in. przykładów modelarstwa kolejowego. Pokaz przygotowany przez Pana Marcina Lisowskiego – prezesa Stowarzyszenia Miłośników Kolei w Krakowie.</li> <li>• <b>rodzaj działania:</b> wykład z pokazem</li> <li>• <b>dziedzina nauki:</b> Inżynieria lądowa i transport</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>dokładna lokalizacja:</b> Skawina – Miejska Biblioteka Publiczna w Skawinie, ul. Sikorskiego 18, parter (Sala wielofunkcyjna)</li> <li>• <b>transmisja wydarzenia dostępna na stronie:</b> <a href="https://www.facebook.com/miejskabiblioteka.skawina">https://www.facebook.com/miejskabiblioteka.skawina</a></li> <li>• <b>godziny:</b> 17.15-18.15</li> <li>• <b>preferowane grupy wiekowe:</b> 5-7 lat, 8 – 11 lat</li> <li>• <b>rejestracja: tak</b> – dla uczestników biorących udział w wydarzeniu stacjonarnie; dla uczestników korzystających z transmisji online nie ma konieczności wcześniejszej rejestracji – wystarczy wejść na profil MBP w Skawinie na portalu FB</li> <li>• <b>sposób rejestracji:</b> telefonicznie pod nr: 12 276 25 71, 12 275 49 69 lub mailowo: <a href="mailto:multicentrum@biblioteka-skawina.pl">multicentrum@biblioteka-skawina.pl</a>, termin rozpoczęcia rejestracji: 13.09.2021 r. (poniedziałek), termin zakończenia rejestracji 23.09.2021 r. (czwartek)</li> </ul>
<p>Miejska Biblioteka Publiczna w Skawinie – filia Multicentrum</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>sposób realizacji wydarzeń:</b> wydarzenie odbywa się tylko stacjonarnie w danej instytucji partnerskiej</li> <li>• <b>tytuł i opis: <u>Zakoduj kolorem gr. I - młodsza:</u></b> Krótkie warsztaty z kodowania z elementami programowania z wykorzystaniem robotów Ozobot, których programowanie polega na umiejętnym posługiwaniu się układem kolorów. Podczas warsztatów pojawiają się również różne zabawy analogowe, które rozwijają myślenie logiczne, przyczynowo-skutkowe, przestrzenne, pobudzają wyobraźnię i kreatywność, co jednocześnie jest niezbędne podczas pracy z praktycznym sterowaniem robotów.</li> <li>• <b>rodzaj działania:</b> warsztaty, gry, zabawy edukacyjne</li> <li>• <b>dziedzina nauki:</b> technika</li> <li>• <b>dokładna lokalizacja:</b> Skawina – Miejska Biblioteka Publiczna w Skawinie, ul. Sikorskiego 18, I piętro (Wypożyczalnia dla dzieci/Sala multimedialna)</li> <li>• <b>transmisja wydarzenia dostępna na stronie:</b> <a href="https://www.facebook.com/miejskabiblioteka.skawina">https://www.facebook.com/miejskabiblioteka.skawina</a></li> <li>• <b>godziny:</b> 18.15-19.00</li> <li>• <b>preferowane grupy wiekowe:</b> 5-7 lat, 8 – 11 lat</li> <li>• <b>rejestracja: tak</b> – dla uczestników biorących udział w wydarzeniu stacjonarnie;</li> <li>• <b>sposób rejestracji:</b> telefonicznie pod nr: 12 276 25 71, 12 275 49 69 lub mailowo: <a href="mailto:multicentrum@biblioteka-skawina.pl">multicentrum@biblioteka-skawina.pl</a>, termin rozpoczęcia rejestracji: 13.09.2021 r. (poniedziałek), termin zakończenia rejestracji 23.09.2021 r. (czwartek)</li> </ul>

<p>Miejska Biblioteka Publiczna w Skawinie – filia Multicentrum</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>sposób realizacji wydarzeń:</b> wydarzenie odbywa się w wersji hybrydowej (część osób uczestniczy stacjonarnie, ale możliwe jest również uczestnictwo online podczas transmisji na żywo na profilu Miejskiej Biblioteki Publicznej w Skawinie na portalu społecznościowym Facebook)</li> <li>• <b>tytuł i opis:</b> <b>Ciekawy świat fotografii:</b> Uczestnicy spotkania zapoznają się z podstawowymi zagadnieniami z zakresu historii i teorii fotografii. Omówiony zostanie podział aparatów fotograficznych pod względem ich pochodzenia, budowy oraz przeznaczenia, podział obiektywów pod względem ich funkcji, rodzaje materiałów światłoczułych (w tym matryc cyfrowych) oraz podstawowe zjawiska związane z estetyką obrazu (np. bokeh, trójpodział, złoty podział, mocny punkt). Z uwagi na fakt, że podczas fotografowania ważna jest zarówno znajomość wykorzystywanej technologii jak i cechy osobowości operatora kamery, poruszona zostanie kwestia zależności pomiędzy człowiekiem a urządzeniem. W trakcie zajęć zostanie także zaprezentowany dawny i nowy sprzęt fotograficzny.</li> <li>• <b>rodzaj działania:</b> wykład z pokazem</li> <li>• <b>dziedzina nauki:</b> nauki humanistyczne – nauki artystyczne i o sztuce</li> <li>• <b>dokładna lokalizacja:</b> Skawina – Miejska Biblioteka Publiczna w Skawinie, ul. Sikorskiego 18, parter (Sala wielofunkcyjna)</li> <li>• <b>transmisja wydarzenia dostępna na stronie:</b> <a href="https://www.facebook.com/miejskabiblioteka.skawina">https://www.facebook.com/miejskabiblioteka.skawina</a></li> <li>• <b>godziny:</b> 19.15-20.15</li> <li>• <b>preferowane grupy wiekowe:</b> 8 – 11 lat, 12-15 lat</li> <li>• <b>rejestracja: tak</b> – dla uczestników biorących udział w wydarzeniu stacjonarnie; dla uczestników korzystających z transmisji online nie ma konieczności wcześniejszej rejestracji – wystarczy wejść na profil MBP w Skawinie na portalu FB</li> <li>• <b>sposób rejestracji:</b> telefonicznie pod nr: 12 276 25 71, 12 275 49 69 lub mailowo: <a href="mailto:multicentrum@biblioteka-skawina.pl">multicentrum@biblioteka-skawina.pl</a>, termin rozpoczęcia rejestracji: 13.09.2021 r. (poniedziałek), termin zakończenia rejestracji 23.09.2021 r. (czwartek)</li> </ul>
<p>Miejska Biblioteka Publiczna w Skawinie – filia Multicentrum</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>sposób realizacji wydarzeń:</b> wydarzenie odbywa się tylko stacjonarnie w danej instytucji partnerskiej</li> <li>• <b>tytuł i opis:</b> <b>Zakoduj kolorem gr. II – starsza:</b> Krótkie warsztaty z kodowania z elementami programowania z wykorzystaniem robotów Ozobot, których programowanie polega na umiejętnym posługiwaniu się układem kolorów. Podczas warsztatów pojawiają się również różne zabawy analogowe, które rozwijają myślenie logiczne, przyczynowo-skutkowe, przestrzenne, pobudzają wyobraźnię i kreatywność, co jednocześnie jest niezbędne podczas pracy z praktycznym sterowaniem robotów.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>rodzaj działania:</b> warsztaty, gry, zabawy edukacyjne</li> <li>• <b>dziedzina nauki:</b> technika</li> <li>• <b>dokładna lokalizacja:</b> Skawina – Miejska Biblioteka Publiczna w Skawinie, ul. Sikorskiego 18, I piętro (Wypożyczalnia dla dzieci/Sala multimedialna)</li> <li>• <b>transmisja wydarzenia dostępna na stronie:</b> <a href="https://www.facebook.com/miejskabiblioteka.skawina">https://www.facebook.com/miejskabiblioteka.skawina</a></li> <li>• <b>godziny:</b> 20.15-21.00</li> <li>• <b>preferowane grupy wiekowe:</b> 8 – 11 lat, 12-15 lat</li> <li>• <b>rejestracja: tak</b> – dla uczestników biorących udział w wydarzeniu stacjonarnie;</li> <li>• <b>sposób rejestracji:</b> telefonicznie pod nr: 12 276 25 71, 12 275 49 69 lub mailowo: <a href="mailto:multicentrum@biblioteka-skawina.pl">multicentrum@biblioteka-skawina.pl</a>, termin rozpoczęcia rejestracji: 13.09.2021 r. (poniedziałek), termin zakończenia rejestracji 23.09.2021 r. (czwartek)</li> </ul>
<p>Miejska Biblioteka Publiczna w Skawinie – filia Multicentrum</p>	<p><b>Pożegnanie przybyłych gości</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>sposób realizacji wydarzeń:</b> wydarzenie odbywa się w wersji hybrydowej (część osób uczestniczy stacjonarnie, ale możliwe jest również uczestnictwo online podczas transmisji na żywo na profilu Miejskiej Biblioteki Publicznej w Skawinie na portalu społecznościowym Facebook)</li> <li>• <b>tytuł i opis: Roboty Photon żegnają Gości i zapraszają za rok</b> – krótki pokaz/wyjazd zaprogramowanych robotów na zakończenie wydarzenia!</li> <li>• <b>dokładna lokalizacja:</b> Skawina – Miejska Biblioteka Publiczna w Skawinie, ul. Sikorskiego 18, I piętro (Wypożyczalnia dla dzieci/Sala multimedialna), parter (Sala wielofunkcyjna)</li> <li>• <b>transmisja wydarzenia dostępna na stronie:</b> <a href="https://www.facebook.com/miejskabiblioteka.skawina">https://www.facebook.com/miejskabiblioteka.skawina</a></li> <li>• <b>godziny:</b> 21.00</li> <li>• <b>rejestracja:</b> TAK – połączona z rejestracją uczestników na kolejne wydarzenia</li> <li>• <b>sposób rejestracji:</b> telefonicznie pod nr: 12 276 25 71, 12 275 49 69 lub mailowo: <a href="mailto:multicentrum@biblioteka-skawina.pl">multicentrum@biblioteka-skawina.pl</a>, termin rozpoczęcia rejestracji: 13.09.2021 r. (poniedziałek), termin zakończenia rejestracji 23.09.2021 r. (czwartek)</li> </ul>