



CODING EXPRESS — KOLEJ NA KODOWANIE ROZWIJANE UMIEJĘTNOŚCI (Wytyczne stowarzyszenia NAEYC i programu Head Start)		ZAJĘCIA							
		Pierwsza podróż	Dźwięk pociągu	Tor w kształcie pętli	Rozwidlający się tor	Emocje	Muzyka	Podróże	Matematyka
		Początkujący		Średniozaawansowany				Zaawansowany	
MATEMATYKA	Liczenie przy użyciu nazw liczb i pierwsze próby rozpoznawania liczby przedmiotów w zbiorze								●
	Porządkowanie liczb lub wydarzeń w odpowiednie sekwencje		●		●	●	●		●
	Poznanie pojęcia miary oraz pierwsze próby użycia standardowych i niestandardowych form pomiaru								●
NAUKA I TECHNOLOGIA	Zadawanie pytań dotyczących technologii	●	●	●					
	Rozpoznawanie relacji przyczynowo-skutkowych	●	●	●	●	●	●	●	●
	Dokonywanie przewidywań						●	●	●
	Rozwiązywanie problemów za pomocą strategii i planowania							●	●
	Opracowywanie i realizowanie pomysłów za pomocą narzędzi cyfrowych/ technologicznych				●	●	●	●	●
ROZWÓJ KOMPETENCJI JEZYKOWYCH, LITERACKICH ORAZ ROZWÓJ SPOŁECZNO-EMOCJONALNY	Dzielenie się z innymi własnymi myślami, pomysłami i opiniami				●	●	●		
	Obserwowanie i opisywanie	●	●	●					
	Rozpoznawanie i nazywanie emocji					●			
	Rozumienie uczuć innych ludzi					●			
	Wyrażanie uczuć i myśli innych ludzi					●			
	Rozumienie, jak postępowanie jednego człowieka może wpłynąć na życie innych					●			



<p>UMIĘTNOŚCI XXI WIEKU</p> <p>WCZESNY ROZWÓJ</p> <p>● – umiejętność w pełni zrealizowana ◐ – umiejętność częściowo zrealizowana</p>	ZAJĘCIA							
	Pierwsza podróż	Dźwięk pociągu	Tor w kształcie pętli	Rozwidający się tor	Emocje	Muzyka	Podróże	Matematyka
	Początkujący		Średniozaawansowany				Zaawansowany	
Kreatywność i innowacyjność	●	●	●	●	●	●	●	◐
Myślenie krytyczne i rozwiązywanie problemów	◐	◐	●	●	●	◐	●	●
Komunikacja	●	●	●	●	●	●	●	●
Współpraca	●	●	●	●	●	●	●	◐
Elastyczność i zdolność adaptacji	◐	◐	●	●	●	●	●	●
Inicjatywa i samodzielność	●	●	●	●	●	●	●	●
Rozwój społeczny i międzykulturowy	◐	◐	●	●	●	●	●	◐
Produktywność i odpowiedzialność za własne czyny	◐	◐	●	●	●	●	●	●
Przywództwo i odpowiedzialność	◐	◐	●	●	●	●	●	●
Umiejętność posługiwania się mediami i technologiami informacyjnymi	◐	◐	◐	◐	●	●	●	●

Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź witrynę projektu 21st Century Skills.