

Lp.	Dla kogo?	Nazwa Kanonu	Imię i nazwisko nauczyciela	e-mail nauczyciela	Dzień tygodnia	Godziny	Liczba uczniów w grupie (Od-do)	Liczba grup	O zakwalifikowaniu ma zdecydować kolejność zgłoszeń (TAK/NIE)	O zakwalifikowaniu decyduje nauczyciel (TAK/NIE)	Krótki opis zajęć/inne ważne informacje
1	VIII A	Kanon matematyczno-informatyczny - Druk 3D	Monika Trawińska	m.trawinska.marcopolo@operator.edu.pl	czwartek	14:45-15:30	od 5 do 10	1	NIE	TAK	Kółko matematyczno-informatyczne adresowane dla uczniów wykazujących uzdolnienia matematyczne i przede wszystkim zainteresowanych pogłębieniem i rozszerzeniem swojej wiedzy z zakresu matematyki. Będą oni poznawali nowe treści (nie ujęte w podstawie programowej) a także rozwiązywali problemy związane z trudniejszymi zagadnieniami związanymi z tematami omawianymi w czasie lekcji. Podczas zajęć uczniowie poznają jedną z technologii wytwarzania - druk 3D. Dowiedzą się także, jak powstał druk 3D, na czym polegają poszczególne jego metody i jakie są jego zastosowania. Dowiedzą się także, jak powstał druk 3D, na czym polegają poszczególne jego metody i jakie są jego zastosowania. Podczas tych zajęć uczniowie poznają proces druku 3D na podstawie działania i funkcji drukarki Skriware. Omówią także elementy jej budowy. Zapoznają się również z obsługą narzędzi Tinkercad, jego udostępnienia i możliwości w zakresie modelowania 3D. Dowiedzą się, co jest narzędzie slicer, jak z niego korzystać, w jaki sposób renderować modele oraz jak importować go z programu typu CAD do drukarki. Będą mogli wydrukować własnoręcznie zaprojektowany model.
2	IV - VII	Kanon matematyczno-informatyczny-Druk 3D	Monika Trawińska	m.trawinska.marcopolo@operator.edu.pl	czwartek	13:55-14:40	od 5 do 15	1	NIE	TAK	Kółko matematyczno-informatyczne adresowane dla uczniów wykazujących uzdolnienia matematyczne i przede wszystkim zainteresowanych pogłębieniem i rozszerzeniem swojej wiedzy z zakresu matematyki. Będą oni poznawali nowe treści (nie ujęte w podstawie programowej) a także rozwiązywali problemy związane z trudniejszymi zagadnieniami związanymi z tematami omawianymi w czasie lekcji. Podczas zajęć uczniowie poznają jedną z technologii wytwarzania - druk 3D. Dowiedzą się także, jak powstał druk 3D, na czym polegają poszczególne jego metody i jakie są jego zastosowania. Dowiedzą się także, jak powstał druk 3D, na czym polegają poszczególne jego metody i jakie są jego zastosowania. Podczas tych zajęć uczniowie poznają proces druku 3D na podstawie działania i funkcji drukarki Skriware. Omówią także elementy jej budowy. Zapoznają się również z obsługą narzędzi Tinkercad, jego udostępnienia i możliwości w zakresie modelowania 3D. Dowiedzą się, co jest narzędzie slicer, jak z niego korzystać, w jaki sposób renderować modele oraz jak importować go z programu typu CAD do drukarki. Będą mogli wydrukować własnoręcznie zaprojektowany model.
3	II - VII	Zajęcia wokalne/ Chór szkolny	Weronika Haremza	weronika.haremza.marcopolo@operator.edu.pl	poniedziałek	13:55-14:40	od 10 do 15	1	TAK	NIE	Podczas zajęć wokalnych uczniowie poznają podstawowe zasady prawidłowej emisji głosu, uzyskują informacje na temat własnego głosu, nauczą się wielu nowych piosenek i będą wokalnie wspierać uroczystości szkolne i reprezentować szkołę w miarę możliwości poza jej murami.
4	I - III	Kącik plastyczny oraz wykonywania prac DIY	Aneta Blaut	a.blaut.marcopolo@operator.edu.pl	Piątek	12:55-13:40	od 5 do 8	1	NIE	TAK	Podczas zajęć uczniowie wykonywali będą prace plastyczne, kartki okolicznościowe oraz prace techniczne. Zajęcia mają na celu doskonalenie motoryki małej uczniów, budzenia poczucia estetyki oraz integracje z rówieśnikami.
5	IV - VIII	Kanon RUMIKUB	Katarzyna Walczak	k.walczak.marcopolo@operator.edu.pl	Środa	14:00-15:30	od 6 do 16	1	NIE	TAK	Rummikub to gra, która pomaga w logicznym myśleniu przyczynowo-skutkowym, doskonale też wspiera strategiczne działania i kombinatorykę. Uczy przewidywania konsekwencji, tworzenia oryginalnych rozwiązań, kreatywnego myślenia. A przy okazji może ćwiczyć też umiejętności matematyczne, pomagać w podejmowaniu decyzji i ich optymalizacji. Ta gra świetnie wpływa na rozwój dziecka!
6	IV - VIII	Mat-Mistrz!	Katarzyna Walczak	k.walczak.marcopolo@operator.edu.pl	Wtorek	14:00-14:45	od 5 do 10	1	NIE	TAK	Rozbudzanie i kształtowanie zainteresowań matematycznych. Rozwijanie uzdolnień, umiejętności poszukiwania różnych, nietypowych rozwiązań. Utrwalenie oraz poszerzenie wiadomości i umiejętności matematycznych, kształtowanie postaw twórczych, rozwijanie pomysłowości w myśleniu i działaniu.
7	VII	Kanon - kolo chemiczne	Adriana Gardian	a.gardian.marcopolo@operator.edu.pl	Środa	13:55-14:40	od 5 do 10	1	NIE	TAK	Zajęcia mają na celu wzbogacenie wiedzy z zakresu chemii. Na zajęciach uczniowie będą przeprowadzać ciekawe doświadczenia chemiczne oraz korzystać z nowoczesnych technologii, tj. google VR, roboty Photon, plansze interaktywne, długopisy 3D
8	VIII	Kanon - kolo chemiczne	Adriana Gardian	a.gardian.marcopolo@operator.edu.pl	Środa	15:35-16:20	od 5 do 10	1	NIE	TAK	Zajęcia mają na celu wzbogacenie wiedzy z zakresu chemii. Na zajęciach uczniowie będą przeprowadzać ciekawe doświadczenia chemiczne oraz korzystać z nowoczesnych technologii, tj. google VR, roboty Photon, plansze interaktywne, długopisy 3D
9	I - III	Kanon - legorobotyka	Adriana Gardian	a.gardian.marcopolo@operator.edu.pl	Środa	14:45-15:30	od 5 do 12	1	NIE	TAK	Zajęcia rozwijają zainteresowania informatyczne i techniczne. Uczniowie budują roboty z lego Mindstorms, a następnie programują je. Dodatkowo dzieci ćwiczą programowanie na robotach Photon
10	Va	Kanon - kolo matematyczne	Adriana Gardian	a.gardian.marcopolo@operator.edu.pl	Środa	12:55-13:40	od 5 do 8	1	NIE	TAK	Zajęcia mają na celu wzbogacenie wiedzy z zakresu matematyki. Na zajęciach uczniowie będą rozwiązywać zagadki matematyczne oraz korzystać z nowoczesnych technologii, tj. google VR, roboty Photon, długopisy 3D
11	VA, VB	Przygotowanie do konkursów matematycznych	Adriana Gardian	a.gardian.marcopolo@operator.edu.pl	piątek	14:45-15:30	od 5 do 10	1	NIE	TAK	Program powstał z myślą o uczniu zdolnym, interesującym się naukami matematycznymi. Treści programu wykraczają poza treści podstawy programowej. Na zajęciach uczniowie będą mieli okazję przygotować się do konkursów ogólnopolskich z matematyki
12	I - VIII	Kanon - Język niemiecki	Agata Janusz	a.janusz.marcopolo@operator.edu.pl	piątek	07:20-8:05	od 5 do 15	1	TAK	NIE	Język niemiecki na wesolo dla dzieci chcących rozpocząć naukę tego języka na bazie różnorodnych form nauki, materiałów i podręczników, filmów, nagrań, muzyki i programów. Indywidualne podejście do każdego ucznia, połączenie pasji i zainteresowań uczniów z nauką nowego języka, dzięki czemu postępy są o wiele szybciej widoczne. Motywacja licznymi konwersacjami na ciekawe tematy. Na tych zajęciach nigdy się nie będziesz nudził, bo będziesz mówić w języku obcym!
13	VI - VIII	KANON - Kółko dyskusyjne	Anna Tomaszewska	a.tomaszewska.marcopolo@operator.edu.pl	piątek co dwa tygodnie 2h na przemian z kołem historycznym	14:45-16:20	od 5 do 15	1	NIE	TAK	Zajęcia mają wprowadzić uczniów w świat debaty oksfordzkiej. Dzieci poznają zasady debatowania oraz pozyskują wiedzę na temat skutecznej argumentacji. Kanon przeznaczony dla uczniów klas od 6 do 8.
14	IV - VIII	KANON - Historia	Anna Tomaszewska	a.tomaszewska.marcopolo@operator.edu.pl	piątek co dwa tygodnie 2h na przemian z kołem debatanckim	14:45-16:20	od 5 do 15	1	NIE	TAK	Zajęcia mają na celu poszerzyć wiedzę uczniów na temat historii Polski XX wieku ze szczególnym uwzględnieniem losów Polaków w czasie II wojny światowej. W tym roku szkolnym kolo skupi się na integracji międzypokoleniowej. Nawiąże bliższą współpracę ze Związkiem Sybiraków oraz Stowarzyszeniem dolnośląskie Rodziny Katyńskie. Dzieci będą się spotykały z kombatantami i spisywały ich wspomnienia, by na koniec roku je zedytować i wydać.
15	I - III	Rysunek	Magdalena Holweg	m.holweg.marcopolo@operator.edu.pl	poniedziałek	13:40-14:25	od 5 do 10	1	NIE	TAK	Rozwijanie predyspozycji rysunkowych
16	IV - VIII	Malarstwo	Magdalena Holweg	m.holweg.marcopolo@operator.edu.pl	poniedziałek	14.30-16:00	od 4 do 8	1	NIE	TAK	Rozwijanie predyspozycji malarskich
17	Chłopcy VI - VIII	SKS	Piotr Kapeluszny	piotr.kapeluszny.marcopolo@operator.edu.pl	środa	15:35 - 16:20	od 5 do 15	1	TAK	NIE	Zajęcia sportowe dla chłopców
18	Dziewczyny VI - VIII	SKS	Piotr Kapeluszny	piotr.kapeluszny.marcopolo@operator.edu.pl	poniedziałek	16:30 - 17:15	od 5 do 15	1	TAK	NIE	Zajęcia sportowe dla dziewczyn
19	Dziewczyny I - III	SKS	Izabela Gelles	izabela.gelles.marcopolo@operator.edu.pl	Środa	12:55 - 13:40	od 5 do 15	1	NIE	TAK	Zajęcia sportowe dla dziewczyn
20	Chłopcy I - III	SKS	Izabela Gelles	izabela.gelles.marcopolo@operator.edu.pl	czwartek	14.45 - 15:30	od 5 do 15	1	NIE	TAK	Zajęcia sportowe dla chłopców
21	IV - VIII	Kanon teatralny (2h)	Katarzyna Lech	k.lech.marcopolo@operator.edu.pl	Środa	15.30-17:00	od 10 do 20	1	TAK	NIE	Kanon recytatorsko- teatralny pomaga rozwijać u uczniów umiejętności aktorskie, poprawia dykcję uczy sztuki występowania na scenie.
22	V - VI	"Polish your english"- speaking class	Kaja Czerniak	k.czerniak.marcopolo@operator.edu.pl	Środa	13.55-14.40	od 6 do 12	1	NIE	TAK	Zajęcia mają na celu rozwijanie kompetencji komunikacyjnych w j. angielskim wśród uczniów. Opierać się będą o przygotowane wcześniej materiały, podzielone na poziomy trudności w zależności od przedziału wiekowego grupy. Istotą zajęć jest przełamanie blokady językowej i otwarcie uczniów na częstsze wykorzystywanie j. angielskiego w codziennych sytuacjach.
23	VII - VIII	"Polish your english"- speaking class	Kaja Czerniak	k.czerniak.marcopolo@operator.edu.pl	Wtorek	15.35-16.20	od 6 do 12	1	NIE	TAK	Zajęcia mają na celu rozwijanie kompetencji komunikacyjnych w j. angielskim wśród uczniów. Opierać się będą o przygotowane wcześniej materiały, podzielone na poziomy trudności w zależności od przedziału wiekowego grupy. Istotą zajęć jest przełamanie blokady językowej i otwarcie uczniów na częstsze wykorzystywanie j. angielskiego w codziennych sytuacjach.
24	I - III	Lamigłówek mądrej główki	Wioletta Daniecka	w.daniecka.marcopolo@operator.edu.pl	Piątek	14.45- 15:30	od 10 do 15	1	TAK	NIE	Podczas zajęć dzieci będą miały możliwość rozwijania swoich zainteresowań, będą ćwiczyły spostrzegawczość, cierpliwość oraz logiczne i kreatywne myślenie.
25	I - III	Z placakiem przez Hiszpanię	Paweł Szydelko	p.szydelko.marcopolo@operator.edu.pl	Piątek	13:55 - 14:40	od 5 do 15	1	TAK	NIE	Poznanie kultury i ciekawych miejsc Hiszpanii oraz podstawowe elementy języka hiszpańskiego.
26	VI - VIII	Z placakiem przez Hiszpanię	Paweł Szydelko	p.szydelko.marcopolo@operator.edu.pl	Czwartek	14:45- 15:30	od 5 do 15	1	TAK	NIE	Poznanie kultury i ciekawych miejsc Hiszpanii oraz podstawowe elementy języka hiszpańskiego.