

„PARA-BUCH! KSIĄŻKA W RUCH”

Lista książek rekomendowanych do wykorzystania w projekcie

Uzupełnienie 2 (październik 2020)

Książki w naszym katalogu tytułów użytecznych przy realizacji projektu „Para-buch! Książka w ruch!” mieszczą się w bardzo szeroko rozumianej tematyce STEM (*Science, Technology, Engineering, Mathematics*) czyli nauka, technologia, inżynieria i matematyka.

Polski rynek książki jest bardzo bogaty i dynamiczny. Od czasu kiedy zaproponowaliśmy katalogi 100 tytułów i nowych 50 tytułów pojawiło się (pomimo pandemii!) wiele ciekawych i ważnych książek z interesujących nas dziedzin.

Proponujemy drugie uzupełnienie listy – znajdziecie tutaj w większości tytuły nowe, ale także kilka ciekawych starszych, które nie weszły do pierwszej 100-tki i kolejnej 50-tki!

Podobne jak poprzednio, wybierając tytuły – z bardzo bogatej oferty polskiego rynku książki – braliśmy pod uwagę kilka czynników. Najważniejsze z nich to oczywiście temat: związany z dziedzinami **STEM**, a także wiek potencjalnych odbiorców: od 3 do 10 roku życia.

Kolejnymi czynnikami decydującym o uwzględnieniu danego tytułu były: wysoki poziom merytoryczny publikacji oraz jej atrakcyjność wizualna. Chcemy, aby te książki podobały się najmłodszym odbiorcom, rozwijały ich kompetencje estetyczne i językowe, a także rozbudzały drzemiące w nich pasje czy zainteresowania. Z tej przyczyny duża część uwzględnionych książek to pozycje okazałe, wielkoformatowe, z efektowną ilustracją, ale także książki-zabawki, których „nieksiążkowe” cechy pozwalają na uzyskanie efektu „wow!!!”.

Dbaliśmy też o to, aby proponowane książki były w jak największym stopniu interaktywne, zachęcające do eksperymentów, do działania. Jak wiadomo... nie ma bardziej efektywnej nauki, niż ta poprzez aktywność. Interaktywność książek będzie pomocna zarówno dla bibliotekarzy, jak i wolontariuszy, którzy będą pracowali z dziećmi.

Życzymy skutecznego, efektywnego, ale także radosnego i inspirującego korzystania z naszych propozycji książkowych!

Dr Michał Zając,

Wydział Dziennikarstwa, Informacji i Bibliologii, Uniwersytet Warszawski

ARCHITEKTURA

Architektura



Architektoniczne spacery z dzieckiem

Tekst: Agata Marchwińska,

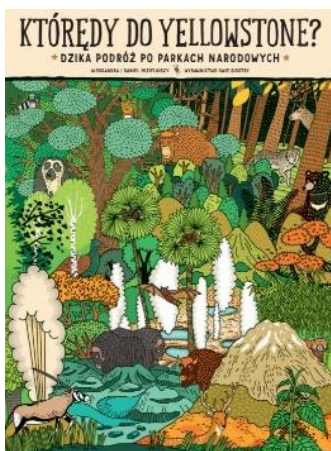
ISBN: 978-83-01-21377-0

<https://ksiegarnia.pwn.pl/Warszawa.-Architektoniczne-spacery-z-dziecmi,848678978,p.html>

Książka napisana przez varsavianistkę – blogerkę pokazuje, jak organizować spacer po Warszawie, uczulać dzieci na piękno architektury, dopierać wartości i obejrzenia szczegóły. Książka przeznaczona w dużej mierze dla dorosłych, ale przydatna do rozbudzenia zainteresowania urbanistyką wśród najmłodszych.

BIOLOGIA

Biologia



Którędy do Yellowstone? Dzika podróż po parkach narodowych

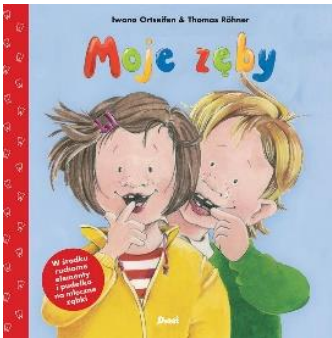
tekst i ilustracje: Aleksandra i Daniel Mizielińscy

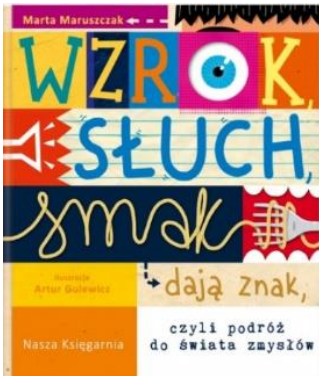
ISBN 978-83-8150-062-3

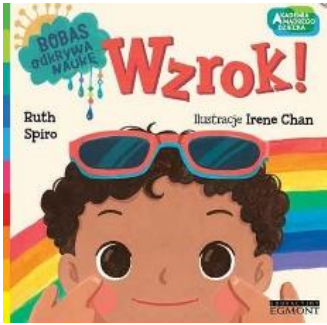
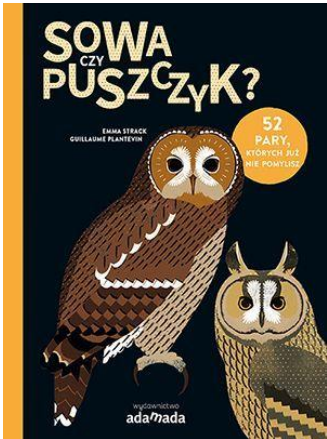
Wiek: 7+

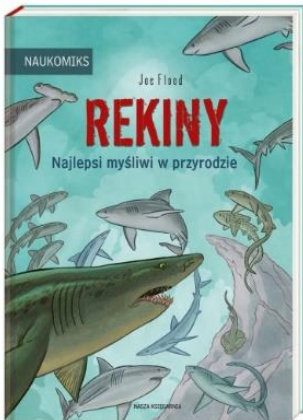
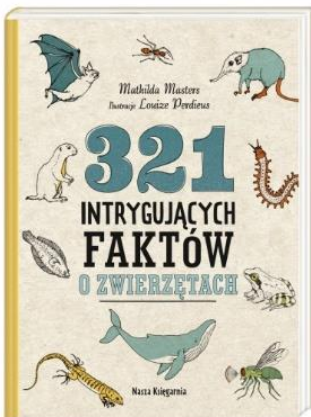
<https://www.wydawnictwodwiesiostry.pl/zapowiedzi/prod-ktoredy-do-yellowstone.html>

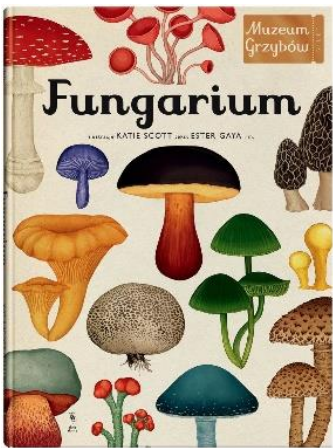
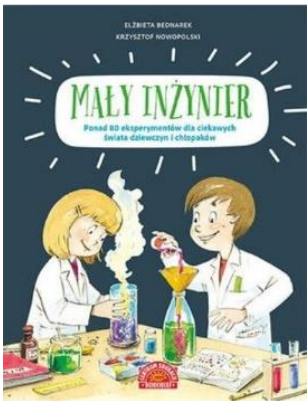
Kolejna książka niezwykle popularnego rodzinnego tandemu artystycznego Daniela i Aleksandry Mizielińskich, utrzymana w znanym i lubianym przez dzieci stylu stanowiącym zgrabne połączenie komiksowości z pozornie naiwną kreską. Książka zawiera informacje z dziedziny botaniki i zoologii, wiedzy o środowisku bardzo zróżnicowanych, ale zawsze najpiękniejszych części świata.

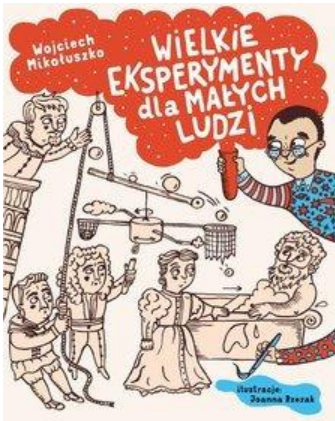
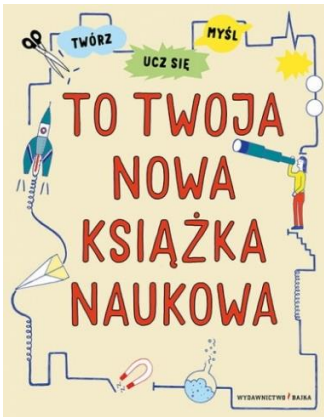
Biologia		<i>W sercu lasu. Wędrowka po lasach świata</i> Tekst: Christiane Dorion ISBN 978-83-271-0444-1 Wiek: 6-9 https://publicat.pl/papilon/oferta/nauczanie-wczesnoszkolne-6-9-lat/w-sercu-lasu-wedrowka-po-lasach-swiate Wielkoformatowa, bogato ilustrowana książka prezentująca bogactwo fauny i flory lasów z różnych stron świata.
Biologia		<i>Sekretne życie wirusów</i> Tekst, il.: Marion Tolosa Sistere, Colectivo Ellas Educan ISBN: 978-83-8057-425-0 Wiek: 6+ https://wydawnictwo-debit.pl/produkt/sekretne-zycie-wirusow Idealna książka dla dzieci na czas pandemii. Przekazuje najważniejsze informacje o wirusach: sposobach ich funkcjonowania, przenoszenia się pomiędzy ludźmi, ale także promuje sposoby zabezpieczania się przed takimi niepożądanymi gośćmi. Biologia - ciało człowieka
Biologia		<i>Moje zęby</i> Tekst, il.: Iwona Ortseifen, Thomas Rohner Wiek: 6+ ISBN 978-83-8057-403-8 https://wydawnictwo-debit.pl/produkt/moje-zebry Kiedy wypadają mleczne zęby sytuacja wymaga natychmiastowego wytłumaczenia. Książka „Moje zęby” opowiada o mleczakach, przyczynach ich wypadania, ale także o zębach w ogóle. Także tych stałych.

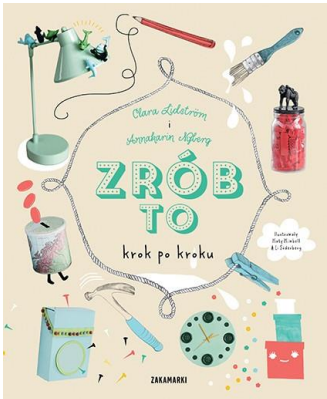
Biologia		<i>Wzrok, słuch, smak dają znak, czyli podróż do świata zmysłów</i> Tekst: Marta Maruszcak Wiek: 6-10 ISBN: 978-83-10-13544-5 https://nk.com.pl/wzrok-sluch-smak-daja-znak-czyli-podroz-do-swiatek-zmyslow/2823/ksiazka.html#.X4LueWgzZnK Zmysły człowieka są tak naprawdę narzędziami nawigacyjnymi, których używamy dla kontaktu z rzeczywistością. Za pomocą wzroku, słuchu i węchu jesteśmy w stanie poznawać świat i prowadzić codzienne życie. Książka Marty Maruszcak jest zabawnym przewodnikiem po różnego rodzaju aspektach działania zmysłów. Dowiemy się z niej, czym jest kubek smakowy, czy człowiek ma swój własny GPS. Dowiemy się także o zmysłach, w które wyposażone są zwierzęta (np. ptaki). Biologia - ciało człowieka
Biologia		<i>Słuch</i> Tekst: Ruth Spiro, Ilustrator: Irene Chan ISBN: 978-83-2814-788-1 Wiek: 2+ https://egmont.pl/Sluch.-Akademia-madrego-dziecka.-Bobas-odkrywa-nauke,22452225,p.html Książka dla dzieci najmłodszych z serii „Bobas odkrywa naukę” – pozwala na wytłumaczenie jak działa słuch, w jaki sposób docierają do nas fale dźwiękowe, jak powstaje muzyka grana na instrumentach. Biologia - ciało człowieka

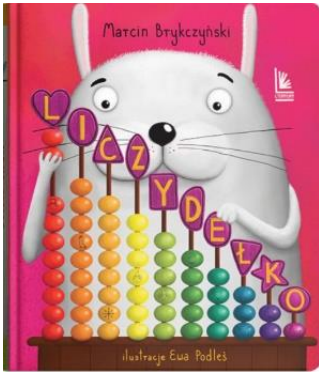
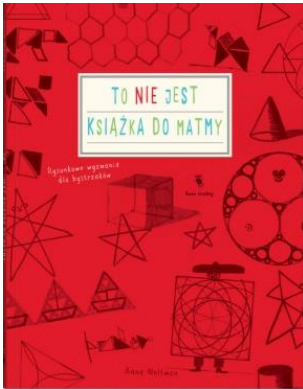
Biologia		Wzrok Autor: Ruth Spiro, Ilustrator: Irene Chan ISBN: 978-83-2814-789-8 Wiek: 2+ https://egmont.pl/Wzrok.-Akademia-madrego-dziecka.-Bobas-odkrywa-nauke,22452243,p.html Książka dla dzieci najmłodszych z serii „Bobas odkrywa naukę” – pokazuje, w jaki sposób funkcjonuje wzrok, dzięki jakim zjawiskom fizycznym jesteśmy w stanie widzieć (a także identyfikować różne barwy). Poruszana jest również tematyka powstawania i przemieszczania się światła – słonecznego i sztucznego. Biologia - ciało człowieka
Biologia		Poznaj z nami małe zwierzątka Tekst: Susanne Riha ISBN: 978-83-271-0480-9 Wiek: 6-9 https://publicat.pl/papilon/oferta/nauczanie-wczesnoszkolne-6-9-lat/poznaj-z-nami-male-zwierzatka Małe zwierzęta: liski, kacuszki, jeżyki... zawsze niezwykle interesują i wzruszają dzieci. W książce Susanne Riha mali czytelnicy znajdą portreciki takich małych leśnych zwierzątek, dowiedzą się o ich życiu i zwyczajach, karmieniu i pierwszych krokach w życie leśne. Biologia- zoologia
Biologia		Sowa czy puszczyk? Tekst: Emma Strack, Plantevin Guillaume, ISBN: 978-83-7420-834-5 Wiek: 10+ https://www.adamada.pl/sowa-czy-puszczyk.html Każdy z nas spotykał się z roślinami, zwierzętami czy owadami dwóch różnych gatunków, które jednak są do siebie prawie bliźniaczo podobne. Ta książka pokazuje 52 takie pary. Podobne...

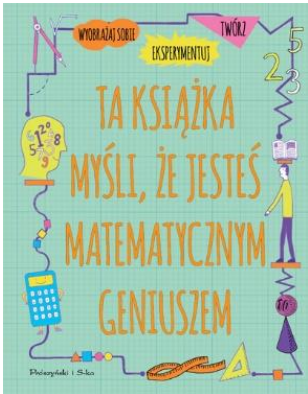
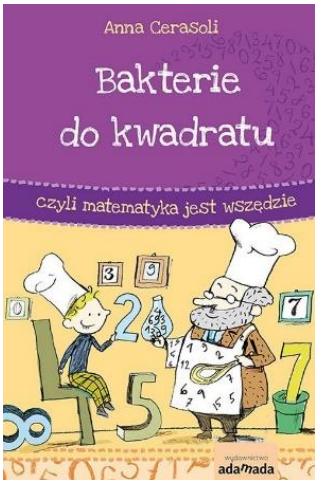
		a jednak inne – sowa i puszczyk, brzoskwinia i nektarynka, bakteria i wirus. Autorzy dokładnie opisują wszystkie podobieństwa i różnice pomiędzy „bliźniaczymi” gatunkami. Zaletą książki jest duży format i interesujące ilustracje.
Biologia		<i>Rekiny – najlepsi myśliwi w przyrodzie</i> Joe Flood ISBN: 978-83-10-13449-3 WIEK: 6-14 https://nk.com.pl/rekiny-najlepsi-mysliwi-w-przyrodzie/2707/ksiazka.html#.X4NHYGgzZnI Rekiny to niezwykle groźne, ale i piękne zwierzęta – przyciągają uwagę i budzą lęk. Są świetnymi pływakami i sprawnymi myśliwymi. Książka Joe Flooda w bardzo przystępnej i superatrakcyjnej formie (nieprzypadkowo książka wydana jest w serii „naukomiks”!) opowiada wszystko, co młody czytelnik chciałby o tych rybach wiedzieć! Biologia- zoologia
Biologia		<i>321 intrygujących faktów o zwierzętach</i> Tekst: Mathilda Masters, ilustrator: Louize Perdieu tłumacz: Małgorzata Woźniak-Diederer ISBN: 978-83-10-13567-4 Wiek: 6-14 https://nk.com.pl/321-intrygujacych-faktow-o-zwierzetach/2828/ksiazka.html#.X4NWFmgzZnI Książka może naprawdę – zgodnie z tytułem – zadziwić i zaintrygować. Można się z niej dowiedzieć np. że: - wydry trzymają swoje dzieci za rękę w czasie snu,

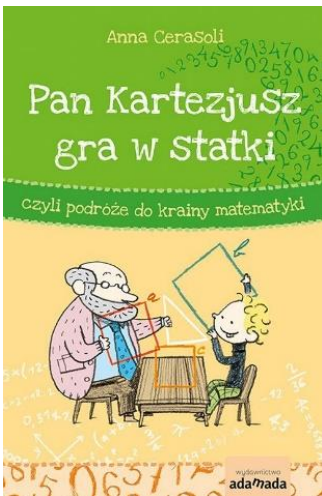
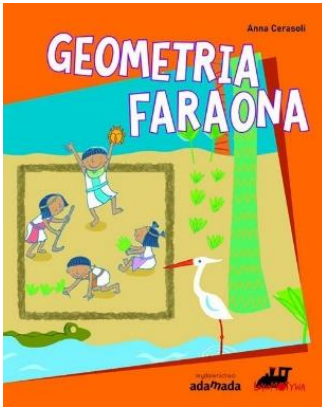
		-zielona żaba w czerwone kropki świeci w ciemności, - kruki rozpoznają okrzyki swoich przyjaciół, - węże wężają językiem, a nie nosem. - rekiny żarłaczce mają 3000 zębów? Biologia- zoologia
Biologia		<i>Fungarium. Muzeum Grzybów</i> tekst: Ester Gaya ilustracje: Katie Scott ISBN 978-83-8150-125-5 Wiek: 7+ https://www.wydawnictwodwiesiostry.pl/katalog/autorzy/prod-fungarium.html Wielkoformatowy album, z oszałamiającymi ilustracjami, z którego czytelnik o grzybach – bardzo różnych – dowie się prawie wszystkiego: o grzybach jadalnych, trujących, ale także o takich, z których robi się lekarstwo (penicylinę). Książka prezentuje ważne role, jakie grzyby pełnią w różnych ekosystemach.
EKSPERYMENTY		
Eksperymenty		Mały inżynier. Ponad 80 eksperymentów dla ciekawych świata dziewczyn i chłopaków Tekst: Elżbieta Bednarek, Krzysztof Nowopolski ISBN: 978-83-271-0453-3 Wiek: 6-9 lat https://publicat.pl/ced/oferta/nauczanie-wczesnoszkolne-6-9-lat/maly-inzynier-ponad-80-eksperymentow-dla-ciekawych Autorzy książki prowadzili wiele warsztatów z dziećmi, podczas których przeprowadzano różne inżynieryjne eksperymenty. Do książki wybrano te, które cieszyły się największą popularnością i najbardziej interesowały uczestników warsztatów. Eksperymenty można bezpiecznie wykonywać w warunkach domowych albo... bibliotecznych.

Eksperymenty		Wielkie eksperymenty dla małych ludzi Tekst: Wojciech Mikołuszko, ilustracje: Joanna Rzezak ISBN: 978-83-268-2492-0 wiek: 7+ https://ksiegarnia.pwn.pl/Wielkie-eksperymenty-dla-malych-ludzi,636852050,p.html#details Zestaw eksperymentów dla dzieci, odwołujących się do historii odkryć nauki i biografii naukowców – od Archimidesa do Pasteura. Niezbędne przedmioty do ich wykonania można znaleźć w spiżarni, schowku z chemią gospodarczą, łazience i domowej apteczce. Dodatkowym atutem książki są doskonałe ilustracje.
Eksperymenty		To twoja nowa książka naukowa Tekst i ilustracje: Harriet Russel ISBN 978-83-65479-11-2 wiek: 8+ https://bajkizbajki.pl/ksiazki/To-twoja-nowa-ksiazka-naukowa Tekst, który można znaleźć na okładce tej książki doskonale odzwierciedla jej treść „Twórz-ucz się- myśl”. W książce mały badacz znajdzie propozycje frapujących i zajmujących zadań naukowych, dodatkowo książka została zaprojektowana jako interaktywny notes („activity book”): znajdzie się tu miejsce na notatki z badań, coś trzeba będzie wyciąć, coś wkleić, coś narysować.

Eksperymenty		<i>Zrób to krok po kroku</i> Tekst: Lidstrom Clara, Nyberg Annakarin ISBN 978-83-7776-125-0 Wiek: 6+ https://www.zakamarki.pl/index.php/zrob-to-krok-po-kroku.html Książka dla młodych majsterkowiczów – pokazuje jak z różnych starych, niepotrzebnych, zużytych przedmiotów można zrobić COŚ przydatnego, a przy tym dodatkowo dobrze się bawić. Nauka recyklingu połączona z majsterkowaniem w najlepszym wydaniu.
FIZYKA		
Fizyka		<i>Fizyka jądrowa dla maluchów</i> Chris Ferrie ISBN 978-83-8008-655-5 Wiek: 3+ https://www.mediarodzina.pl/produkt/uniwersytet-malucha-fizyka-jadrowa-dla-maluchow Książka STEM z serii Uniwersytet Malucha, w formacie mini, przeznaczona dla najmłodszych odbiorców opowiada im o jądrach atomów, o relacjach łączących protony i neutrony, o tym, w jaki sposób z tych relacji powstaje energia.
LICZBY		
Liczby		<i>Wszyscy się liczą,</i> Tekst, il: Kristin Roskifte ISBN 978-83-8150-114-9 Wiek: 4+ https://www.wydawnictwodwiesiostry.pl/katalog/prod-wszyscy-sie-licza.html Wielkoformatowa książka, która w zabawny i zajmujący sposób uczy dzieci liczb, ich dodawania i odejmowania, ale także „przy okazji” opowiada o tym, co w świecie i życiu ważniejsze od liczb – o wolności, demokracji, rodzinie, przyjaźni. Magiczna lektura!

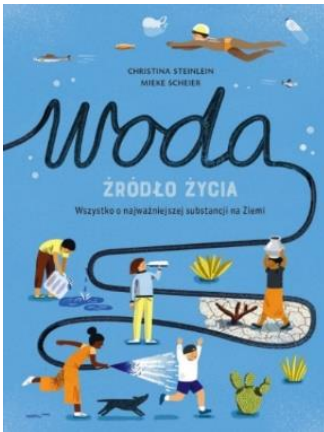
Liczby		Liczydelko Tekst: Marcin Brykczyński, Il. Ewa Podleś ISBN: 978-83-7672-902-2 Wiek: 1+ https://www.wydawnictwoliteratura.pl/ksiazki/liczydelko Bogato ilustrowana książka twardestronicowa dla dzieci najmłodszych. Marcin Brykczyński łączy zabawne rymowane wierszyki z nauką liczenia.
MATEMATYKA		
Matematyka		Pion i poziom Tekst: Bartosz Szytybor, ilustracje: Łukasz Gołędzinowski ISBN 978-83-8150-132-3 Wiek: 2+ https://www.wydawnictwodwiesiostry.pl/katalog/edukacyjne/prod-pion_i_poziom.html Cykl bardzo zabawnych obrazków, z bliskimi dzieciom sytuacjami i przedmiotami – mają za zadanie przekazać najmłodszym odbiorcom znaczenie pojęć „pion” i „poziom”.
Matematyka		To nie jest książka do matmy tekst i ilustracje: Anna Weltman ISBN 978-83-64347-27-6 Wiek: 7+ https://www.wydawnictwodwiesiostry.pl/katalog/prod-to_nie_jest_ksiazka_do_matmy.html Książka Anny Weltman proponuje zupełnie nowe podejście do matematyki (a w szczególności do geometrii) – żmudną naukę zamienia w rysowanie przedziwnych figur, łamańców, spirali, mandali!

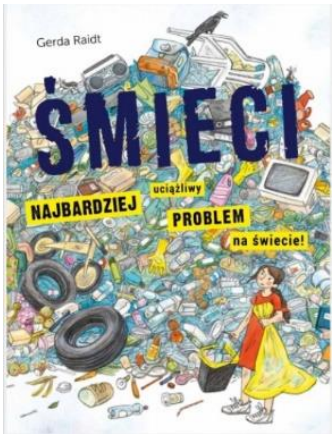
Matematyka		<i>To nie jest kolejna książka do matmy</i> tekst i ilustracje: Anna Weltman ISBN 978-83-65341-69-3 Wiek: 7+ https://www.wydawnictwodwiesiostry.pl/katalog/edukacyjne/prod-to-nie-jest-kolejna-ksiazka-do-matmy.html Kolejna odsłona szalonej i zabawnej nauki matematyki, druga część książki Anny Weltman. I znowu skomplikowane „figury i liczby zmieniły się w ozdobne wzory, niesamowite rysunki i trójwymiarowe modele”. Druga część przeznaczona jest dla bardziej zaawansowanych młodych matematyków.
Matematyka		<i>Ta książka myśli, że jesteś matematycznym geniuszem</i> Tekst: Mike Goldsmith ISBN 978-83-8169-344-8 Wiek: 6+ https://ksiegarnia.proszynski.pl/product,77942 Twórca tej książki stawia sobie za zadanie próbę przekonania dzieciaków, że matematyka może być atrakcyjna i zabawna. Matematyka w tej książce to pasjonujące gry i zagadki, zabawne rysunki!
Matematyka		<i>Bakterie do kwadratu, czyli matematyka jest wszędzie</i> Tekst; Anna Cerasoli, Il.: Adriano Gon ISBN: 978-83-7420-785-0 Wiek: 10+ https://www.adamada.pl/bakterie-do-kwadratu-czyli-matematyka-jest-wszedzie.html Liczby i działania matematyczne są wszędzie – nawet tam, gdzie zupełnie byśmy ich nie szukali! Dzięki tej książce z jednej strony można bawić się matematyką, z drugiej zaś przekonać, że może być naprawdę przydatna, a może nawet niezbędna? Tworzenie szyfrów,

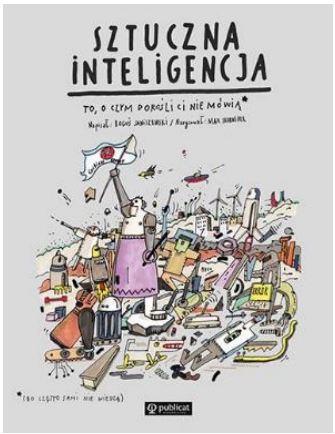
		mnożenie bakterii na brudnej stopie – to matematyka, która może przemówić nawet do opornego ucznia!
Matematyka		Pan Kartezjusz gra w statki, czyli podróże do krainy matematyki Tekst: Anna Cerasoli, il.: Roberto Luciani ISBN: 978-83-7420-784-3 Wiek: 10+ https://www.adamada.pl/pan-kartezjusz-gra-w-statki-czyli-podroze-do-krainy-matematyki.html Liczby i działania matematyczne są wszędzie – nawet tam, gdzie zupełnie byśmy ich nie szukali! Dzięki tej książce z jednej strony można bawić się matematyką, z drugiej zaś przekonać, że może być naprawdę przydatna, a może nawet niezbędna? Co to są fraktale i jaki mają związek z zimą? Jak zmierzyć wysokość piramidy Cheopsa za pomocą kija i cienia? Odpowiedź właśnie w matematyce!
Matematyka		Geometria faraona Tekst: Anna Cerasoli, il.: Desideria Guicciardini ISBN: 978-83-7420-783-6 Wiek: 6+ https://www.adamada.pl/geometria-faraona.html Książka Anny Cerasoli wiedzie czytelników w pradawne czasy starożytnych Egipcjan i władających nimi faraonów. Pojawiają się tutaj piramidy, krokodyle i skarabeusze... ale także ciekawe zadania matematyczne, związane z otaczającymi nas sprawami!

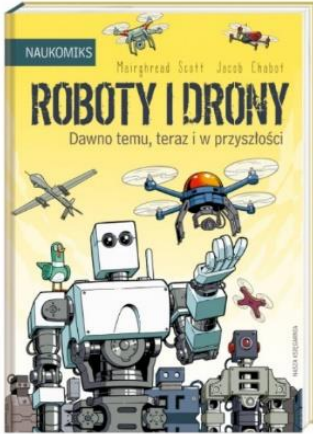
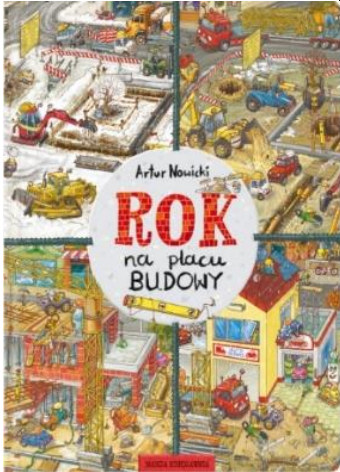
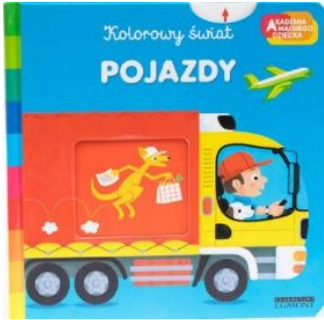
NATURA

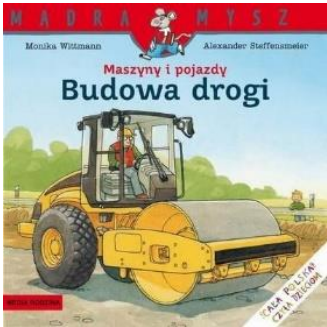
Natura		Co i jak? Dlaczego słońce świeci? Tekst: Marta Krzemińska ISBN 978-83-280-7525-2 Wiek: 7+ https://www.gwfoksal.pl/co-i-jak-dlaczego-slonce-swieci-marta-krzeminska-skuc64272c549a0c68b2751.html Codziennie (prawie!) patrzymy w niebo i widzimy nasze słońce! Czym jest? jakie ma właściwości? Jak można wykorzystać promienie słoneczne? Jak działają zegary słoneczne? Książka oferuje ciekawe odpowiedzi na takie pytania przychodzące do głowy najmłodszym!
Natura		Co i jak? Dlaczego deszcz pada? Tekst: Marta Krzemińska ISBN 978-83-280-7526-9 Wiek: 7+ https://www.gwfoksal.pl/co-i-jak-dlaczego-deszcz-pada-marta-krzeminska-sku16690a8409416584a9bd.html Zjawiska przyrodnicze, z którymi stykamy się codziennie mogą być naprawdę bardzo interesujące! Dlaczego właściwie pada deszcz? Jaki jest związek pomiędzy opadem deszczowym a rosą? Czy deszczówka jest czystą wodą? Jakie są rodzaje deszczu? Książka oferuje ciekawe odpowiedzi na takie pytania przychodzące do głowy najmłodszym!

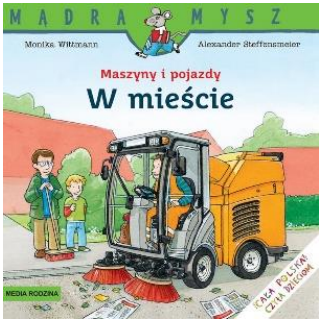
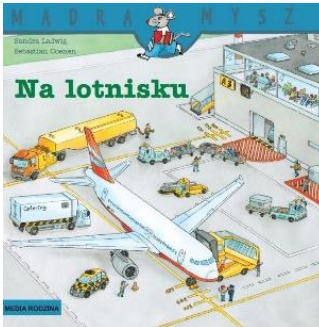
Natura		<i>Jak naśladujemy naturę?</i> Tekst: Séraphine Menu , Emmanuelle Walker ISBN 978-83-957-9400-1 Wiek: 7+ https://polarnylis.pl/ksiazka/46/Jak-na?ladujemy-natur Pewnie nigdy nie słyszeliście słowa biomimetyka! To pojęcie opisuje różnorodne sytuacje, w których różne ludzkie działania naśladują (i wykorzystują!) naturalne zjawiska przyrodnicze! Jaki związek może mieć nietoperz z łodzią podwodną, a komary z medycyną? Odpowiedzi można znaleźć w książce Séraphine Menu i Emmanuelle Walker.
Natura		<i>Woda - Źródło życia. Wszystko o najważniejszej substancji na Ziemi.</i> Tekst: Ch. Steinlein, M.Scheier ISBN 978-83-62965-78-6 Wiek: 6+ https://babaryba.pl/WODA-Zrodlo-zycia-Wszystko-o-najwazniejszej-substancji-na-Ziemi-ksiazka-ekologiczna-dla-dzieci-od-lat-6-Steinlein-Scheier Woda jest wszędzie – pokrywa morzami i oceanami większą część naszej planety, spada z nieba w postaci deszczu, ale składa się także na dużą część naszego organizmu. Jakie ma właściwości? Do kogo należy? Do czego jest niezbędna? Skąd się wzięła na ziemi? Książka „Woda – źródło życia...” odpowiada na te pytania.

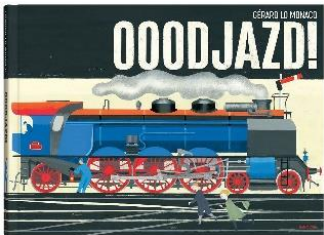
Natura		<i>Ocieplenie klimatu. Na czym polegają zmiany klimatyczne na Ziemi?</i> Tekst: Kristina Scharmacher-Schreiber, Stephanie Marian ISBN 978-83-62965-76-2 Wiek: 7+ https://babaryba.pl/OCIEPLENIE-KLIMATU-na-czym-polegaja-zmiany-klimatyczne-na-Ziemi-ksiazka-ekologiczna-dla-dzieci-od-lat-8-Scharmacher-Schreiber-Marian Temat zmian klimatycznych staje się dla nas wszystkich coraz bardziej ważny i aktualny. Zmiany te stają się coraz bardziej odczuwalne, widoczne na co dzień. W książce można odnaleźć informacje dotyczące przyczyny, przejawów i potencjalnych skutków ocieplenia klimatycznego. Młody czytelnik odnajdzie odpowiedzi na swoje różne pytania podane w bardzo atrakcyjnej formie.
Natura		<i>Śmieci - Jak uniknąć śmieciowej katastrofy?</i> Tekst: Gerda Raidt ISBN 978-83-62965-72-4 Wiek: 6+ https://babaryba.pl/Smieci-Jak-uniknac-smieciowej-katastrofy-edukacyjna-ksiazka-ekologiczna-dla-dzieci-Gerda-Raidt Jest ich coraz więcej i więcej! Produkujemy je każdego dnia i w każdym miejscu Ziemi – śmieci! Co można z nimi zrobić? Jak ograniczyć ich wytwarzanie? Jak ocalić naszą planetę przed śmieciową katastrofą? <u>Książka ŚMIECI dostała nagrodę główną oraz tytuł MĄDREJ KSIĄŻKI ROKU 2019!</u>

Natura		<i>Plastik fantastik?</i> tekst: Eun-Ju Kim, ilustracje: Ji-Won Lee ISBN 978-83-62965-71-7 Wiek: 6+ https://babaryba.pl/Plastik-fantastik-edukacyjna-ksiazka-ekologiczna-dla-dzieci-o-plastiku-smieciach-i-recyklingu Jeszcze niedawno plastik wydawał się cudowną materią przynoszącą rozwiązanie dla wielu codziennych problemów. Niestety, kiedy pojawia się go zbyt dużo, przestaje być „fantastik”! Koreańskie autorki przygotowały edukacyjną książkę ekologiczną dla dzieci o plastiku, śmieciach i recyklingu.
TECHNIKA		
Technika		<i>Sztuczna inteligencja. To, o czym dorośli Ci nie mówią</i> Tekst: Boguś Janiszewski, Max Skorwider ISBN: 978-83-271-2567-5 Wiek: 9+ https://publicat.pl/publicat/oferta/popularnonaukowe/sztuczna-inteligencja-o-czym-dorosli-ci-nie-mowia Książka odpowiada na pierwsze dziecięce pytania dotyczące sztucznej inteligencji: „skąd wziął się pomysł tworzenia myślących maszyn, ile one potrafią dziś, a ile będą potrafiły wkrótce. I czy należy się tego obawiać. (...) Jak myśli i jak uczy się komputer, czy sztuczna inteligencja jest lepsza od ludzkiej?”

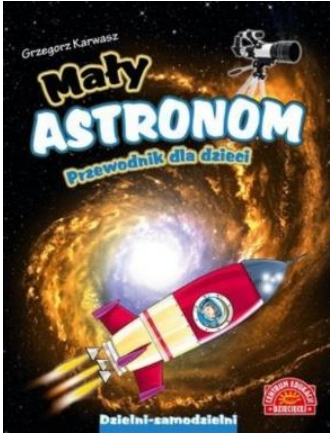
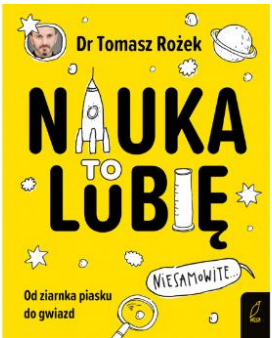
Technika		Roboty i drony – dawno temu, teraz i w przyszłości Tekst: Mairghread Scott ISBN: 978-83-10-13448-6 Wiek: 6-10 https://nk.com.pl/roboty-i-drony-dawno-temu-teraz-i-w-przyszlosci/2787/ksiazka.html#.X4LmsmgzZnI Książka z pomysłowej serii „naukomiks” – prezentująca zagadnienia badawcze za pomocą przemawiającej do dzieci (młodszych i starszych) formy komiksu. W tym tomie opisane są różne zagadnienia związane z historią i współczesnością robotyki. Autorzy sięgają także myślą w przyszłość!
Technika		Rok na placu budowy Tekst: Artur Nowicki ISBN: 978-83-10-13547-6 Wiek: 3+ https://nk.com.pl/rok-na-placu-budowy/2824/ksiazka.html#.X4LtiGgzZnI Obrazkowa opowieść o tym, jak zaczyna się budowa domu, jakie są jej poszczególne stadia, jakie maszyny budowlane są stosowane, jakie działania techniczne składają się na konstrukcję. „Rok na placu budowy” „zawiera dwanaście rozkładówek z kolejnymi miesiącami jednego roku. Dwie dodatkowe są poświęcone prezentacji bohaterów i interaktywnej zabawie.”
Technika		Pojazdy Tekst: Pierre Caillou Ilustrator: Pierre Caillou ISBN: 978-83-2814-644-0 Wiek: 3+ https://egmont.pl/Pojazdy.-Akademia-madrego-dziecka.-Kolorowy-swiat,32556040,p.html

		Książka zabawka dla dzieci najmłodszych. Za pomocą interaktywnych ilustracji – prowadzących do ciekawych przygód – mały czytelnik dowiaduje się o istnieniu różnych typów pojazdów, uczy się nazywać ich poszczególne części, dowiaduje się także do czego służą. Technika - pojazdy
Technika		Mądra Mysz. Maszyny i pojazdy. Wielkie ciężarówki Christian Thielmann ISBN 978-83-8008-835-1 Wiek: 3+ https://www.mediarodzina.pl/produkt/madra-mysz-maszyny-i-pojazdy-wielkie-ciężarówki Książka z serii „Mądra Mysz” – można się z niej dowiedzieć wiele o imponujących pojazdach, jakimi są wielkie ciężarówki: do czego służą, w jakich pracach są używane. Technika- pojazdy
Technika		Mądra Mysz. Maszyny i pojazdy. Budowa drogi Tekst: Monika WittmannAlexander Steffensmeier ISBN 978-83-7278-628-9 Wiek: 3+ https://www.mediarodzina.pl/produkt/maszyny-i-pojazdy-budowa-drogi Książka z serii „Mądra Mysz” – bohater książki Sławek jest świadkiem budowy drogi! Poznaje przy tym zadziwiające i nowe dla niego maszyny, takie jak rozścielacz mas bitumicznych, koparka, walec, spychacz czy wiertnica! Technika- pojazdy

Technika		Mądra Mysz. Maszyny i pojazdy. W mieście Tekst: Monika Wittmann Alexander Steffensmeier ISBN: 978-83-7278-629-6 Wiek: 3+ https://www.mediarodzina.pl/produkt/maszyny-i-pojazdy-w-miescie Książka z serii „Mądra Mysz” – bohaterem książki jest mały Staś, który zaczyna poznaje jeżdżące po mieście ciekawe pojazdy, takie jak pług śnieżny, zamiatarka uliczna, kosiarka czy wózek widłowy. Technika- pojazdy
Technika		Mądra Mysz. Maszyny i pojazdy. w gospodarstwie rolnym Tekst: Monika Wittmann Alexander Steffensmeier ISBN 978-83-7278-633-3 Wiek 3+ https://www.mediarodzina.pl/produkt/maszyny-i-pojazdy-w-gospodarstwie Książka z serii „Mądra Mysz” – w książeczce pojawia się mały Tomek, który przyjeżdża na wieś... jego ulubione zajęcie to próby jeżdżenia, a nawet kierowania traktorem. Technika- pojazdy
Technika		Mądra Mysz. Na lotnisku Tekst: Sandra Ladwig ISBN 978-83-8008-475-9 Wiek: 3+ https://www.mediarodzina.pl/produkt/madra-m-na-lotnisku Książka z serii „Mądra Mysz” tym razem przekazuje wiedzę na temat tego, co się dzieje na lotnisku – o pasach startowych,

		pilotach samolotach, o przygotowaniu ich do startu, odprawie pasażerów. Technika - samoloty
Technika		Mądra Mysz. Pociągi, statki, samoloty Frank Littek ISBN 978-83-8008-285-4 Wiek: 3+ https://www.mediarodzina.pl/produkt/madra-mysz-pociagi-statki-samoloty Książka z serii „Mądra Mysz” – opowiada najmłodszym czytelnikom, w atrakcyjny sposób, najciekawsze fakty na temat pojazdów szynowych, pływających i latających: pociągów, statków i samolotów.
Technika		Oodjazz! tekst i ilustracje: Gérard Lo Monaco ISBN 978-83-8150-134-7 Wiek: 6+ https://www.wydawnictwodwiesiostry.pl/zapowiedzi/prod-oodjazz_popup.html Bardzo efektowna książka zabawka – cudowna i pożyteczna. „Oodjazz” to klasyczna książka typu „pop-up” – przy otwieraniu kolejnej rozkładówki samoczynnie powstają papierowe konstrukcje przedstawiające wagony, lokomotywy, perony, całe dworce kolejowe, a nawet zabieganych podróżnych. Książka pokazuje rozwój kolejnictwa od roku 1829, kiedy inżynier George Stephenson zbudował „Rakietę” aż po nowoczesne superpociągi czasów współczesnych! Technika - kolej

Technika		Pociągi Ilustracje: Stephan Lomp ISBN 978-83-62965-63-2 Wiek: 1+ https://babaryba.pl/Pociagi-duza-kartonowa-obrazkowa-ksiazka-dla-dwulatka-rozwija-slownictwo-uczy-koncentracji-Stephan-Lomp Wielkoformatowa książka obrazkowa, bez tekstu – mały odbiorca na każdej rozkładowce znajdzie ogromną liczbę, prawdziwe bogactwo różnego rodzaju elementów i przedmiotów związanych z koleją. Znajdzie pierwsze informacje o dworcach kolejowych, peronach, maszynowozach, kasach, parowozach. A oprócz tego cała galerie zabawnych zwierzęcych postaci zaludniających „kolejowy świat”. Technika - kolej
WSZECHŚWIAT		
Wszechświat		Osiem małych planet Chris Ferrie ISBN 978-83-8008-657-9 Wiek: 3+ https://www.mediarodzina.pl/produkt/uniwersytet-malucha-osiem-malych-planet Książka STEM z serii Uniwersytet Malucha, w formacie mini, przeznaczona dla najmłodszych odbiorców – prezentuje im w przystępny sposób planety Układu Słonecznego – pozwala nauczyć się ich nazw, określić, w jakiej kolejności od Słońca są ustawione etc. Książka oferuje pierwsze kroki w dziedzinę astronomii. Wszechświat – astronomia

Wszechświat		Technologia kosmiczna dla maluchów Chris Ferrie ISBN 978-83-8008-656-2 Wiek: 3+ https://www.mediarodzina.pl/produkt/universytet-malucha-technologie-kosmiczna-dla-maluchow Książka STEM z serii Uniwersytet Malucha, w formacie mini, przeznaczona dla najmłodszych odbiorców, w najprostszy sposób opowiada o podróżach kosmicznych – o pojazdach, które opuszczają Ziemię, ale także o prawach fizyki, które na to pozwalają. Wszechświat – astronomia
Wszechświat		Mały astronom. Przewodnik dla dzieci Tekst: Grzegorz Karwasz ISBN 978-83-245-7112-3 Wiek: 6-9 https://publicat.pl/ced/oferta/nauczanie-wczesnoszkolne-6-9-lat/maly-astronom-przewodnik-dla-dzieci Książka dla małych astronomów, dzieci, które już są zafascynowane widokiem gwiazd na nocnym niebie i chciałyby dowiedzieć się o nich czegoś więcej. Książka stanowi dobre wprowadzenie do tej wiedzy. Odpowiada np. na pytania: „czym się różni meteor od meteorytu, jak znaleźć planetoidę, jak wygląda życie na stacji kosmicznej?”. Wszechświat
Wszechświat		Nauka to lubię. Tekst: Tomasz Rożek ISBN: 978-83-280-7521-4 Wiek: 6+ https://www.gwfoksal.pl/nauka-to-lubie-dr-tomasz-rozek-sku1ae8bbc96f3182eddac1.html Książka przygotowana przez bardzo znanego popularyzatora nauki,

		dziennikarza radiowego, porusza bardzo zróżnicowane tematy dotyczące bardzo różnych dziedzin badań naukowych – wszystkie interesująco wybrane i zaprezentowane. Czytelnik dowiaduje się frapujących szczegółów na temat ziarenek piasku, piorunów... i precyzyjnych zegarów. A wszystko w lekkiej i dowcipnej formie.
--	--	--