

„PARA-BUCH! KSIĄŻKA W RUCH”

Lista książek rekomendowanych do wykorzystania w projekcie

Uzupełnienie 1 (styczeń 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 Państwu KATALOG 100 tytułów pojawiło się wiele ciekawych i ważnych książek z interesujących nas dziedzin.

Proponujemy więc Uzupełnienie – znajdziecie tutaj w większości tytuły nowe, ale także kilka ciekawych starszych, które nie weszły do pierwszej 100!

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



Zostanę architektką! Do dziewczynek świat należy!

Autorka: Basia Szymanek

ISBN: 978-83-274-8687-5

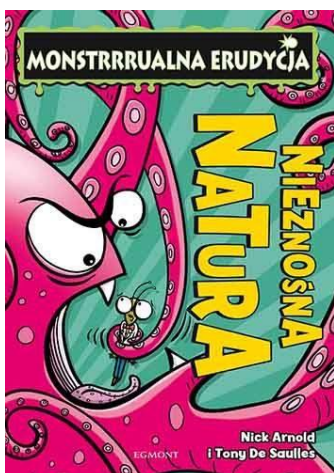
Wiek: 3-5

<https://www.wydawnictwoolesiejuk.pl/katalog/664780/>

Książeczka obrazkowa dla małych dziewczynek, które niekoniecznie chcą być królowkami, a zaczynają interesować się budowlami i konstrukcjami. Historia małej architektki podana jest zabawnym wierszykiem.

BIOLOGIA

Biologia



Nieznośna natura

Seria: Monstrrrrualna Erudycja

Autorzy: Nick Arnold, Tony De Saulles

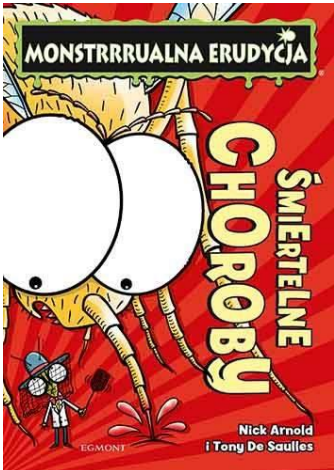
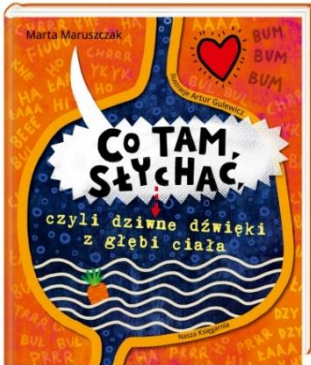
Wiek: 12+

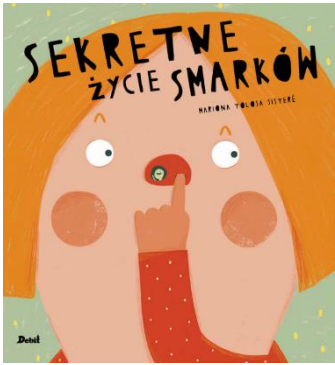
ISBN: 9788328136779

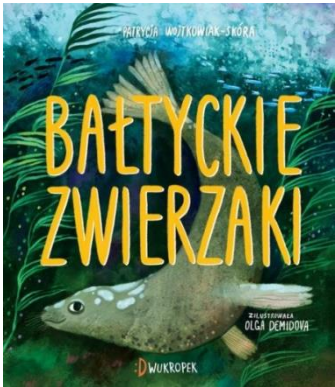
<https://egmont.pl/Nieznosna-natura.-Monstrrrrualna-erudycja,18169862,p.html>

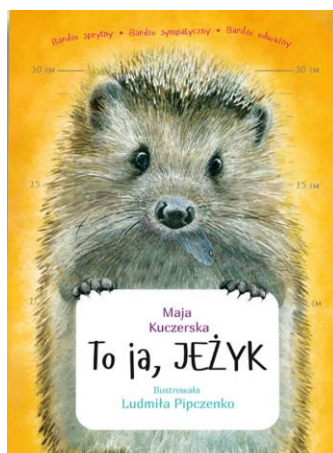
Jeden z tomów niezwykle popularnej serii „Monstrrrrualna Erudycja” – sukces serii opiera się na podawaniu bardzo ciekawych faktów i informacji z omawianej dziedziny w bardzo dowcipny sposób, z użyciem żartów rysunkowych i kawałów. W tomie „Nieznośna natura” spotykamy najdziwniejsze zwierzęta, zachowujące się w najbardziej nietypowy sposób. Zestaw faktów, które rozbawia, zafrapują i zapadną łatwo w pamięć.

Biologia		<i>Cały świat jest cudem. Ilustrowany przewodnik po świecie przyrody.</i> Autorka: Iris Gottlieb Wiek: 9-12 ISBN 978-83-10-13332-8 https://nk.com.pl/cal-y-swiat-jest-cudem-ilustrowany-przewodnik-po-tajemnicach-przyrody/2708/ksiazka.html Książka prezentująca ciekawostki i zagadkowe zjawiska związane z naturą. Treść została zebrana w trzy działy – „Nauki o życiu”, „Nauki o Ziemi” i „Nauki fizyczne”. Tłumaczy tajemnice ewolucji, genetyki, przywołuje także galerię zwierząt, które zginęły podczas ludzkiego podboju kosmosu (np. jako pierwsi kosmonauci). Tajemnice lodowca tłumaczy się za pomocą porównania do wielowarstwowego batonika.
Biologia		<i>Śmieciogród</i> Autorka: Ola Woldańska-Płocińska Wiek: 6-9 ISBN: 978-83-271-0442-7 https://publicat.pl/papilon/oferta/nauczanie-wczesnoszkolne-6-9-lat/smiecilogrod Wielkoformatowa książka obrazkowa, z 38 rozkładówkowymi efektownymi ilustracjami prezentującymi zagrożenia dla natury, dla świata ludzkiego, które sami sobie przygotowujemy. Książka pokazuje, jak można unikać śmieciowych zagrożeń i co możemy zrobić dla dobra naszego świata.
Biologia		<i>Z tatą w przyrodę</i> Autor: Wojciech Mikołuszko Ilustracje: Wojciech Samojlik Wiek: 5-9 ISBN: 978-83-7763-295-6 https://www.lasksiazek.pl/pl/p/Z-tata-w-przyrodę/1230 Trójka dzieci: Ida i Kacper oraz ich młodszy brat Jacuś wyruszają razem z ojcem na wycieczki, dzięki którym poznają różne stworzenia: liczą kropki na pancerzyku biedronki, szukają domów

		pszczoł, oglądają lecące dzikie gęsi. Lektura jest atrakcyjna także dzięki zabawnym ilustracjom. Starszy tytuł
Biologia		Śmiertelne choroby Seria: Monstrrrrualna Erudycja Autorzy: Nick Arnold, Tony De Saulles Wiek 12+ ISBN 9788328136793 https://egmont.pl/Smiertelne-choroby.-Monstrrrrualna-erudycja,18169858,p.html Jeden z tomów niezwykle popularnej serii „Monstrrrrualna Erudycja” – sukces serii opiera się na podawaniu bardzo ciekawych faktów i informacji z omawianej dziedziny w bardzo dowcipny sposób, z użyciem żartów rysunkowych i kawałów. Ten tom, zgodnie z tytułem, niesie w sobie zestaw historyjek o wyjątkowo odrażających chorobach i ich skutkach. Czytelnik z żołądkiem w okolicach gardła pobiera wiedzę mieszczącą się na styku medycyny i biologii. Biologia - ciało człowieka
Biologia		Co tam słychać, czyli dziwne dźwięki z głębi ciała Autorka: Marta Maruszczak Wiek: 6-10 ISBN: 978-83-10-13484-4 https://nk.com.pl/co-tam-slychac-czyli-dziwne-dzwieki-z-glebi-ciala/2711/ksiazka.html Książka dla dzieci młodszych szkolnych odwołująca się do naturalnego zainteresowania różnego rodzaju efektami dźwiękowymi generowanymi przez ciało ludzkie. Wyjaśnia się skąd się bierze odgłos burczenia w brzuchu, kichania, szczękania zębami a nawet... puszczania bąków. Opowieściom towarzyszą zabawne ilustracje. Ważnym w pracy z książką dodatkiem są propozycje łatwych do wykonania eksperymentów, które pozwalają zrozumieć opisywane zjawiska. Biologia - ciało człowieka

Biologia		<i>Sekretne życie smarków</i> Autorka: Marion Tolosa Sistere Wiek: 4+ ISBN: 978-83-8057-367-3 https://wydawnictwo-debit.pl/produkt/sekretne-zycie-smarkow Zawartość nosa niezbyt chętnie jest wspominana przez dorosłych – inaczej zupełnie jest z dziećmi. Smarki i gluty stanowią ciekawy temat do rozmowy. Z tej książki czytelnik o smarkach dowie się wszystkiego – co z nimi można zrobić, ale także skąd się biorą, z czego się składają. Także o tym, że zwierzęta w swoich nosach także je posiadają. Wszystkie te informacje są podane w kontekście zjawiska z dziedziny biologii. Biologia - ciało człowieka
Biologia		<i>Nasze ciało</i> Autor: Hector Dexet Wiek: 0-3 ISBN: 978-83-65796-22-6 https://mamania.pl/product-pol-249-Nasze-cialo.html Książka dla najmłodszych odbiorców, przekazująca podstawową wiedzę na temat ciała człowieka: liczby palców, zawartości brzusków, szkieletów, organów wewnętrznych. Najważniejszym atutem książki (która mieści się w kategorii książek zabawek) są ciekawe ilustracje rozmieszczone na ruchomych fragmentach stron, które pozwalają przekazywać wiedzę w sposób niezwykle atrakcyjny. Biologia - ciało człowieka

Biologia		Bałtyckie zwierzaki Autorka: Patrycja Wojtkowiak-Skóra Wiek: 5-7 ISBN: 9788381410663 http://www.dwukropek.com.pl/ksiazki/baltyckie-zwierzaki/ Bogato ilustrowana, wielkoformatowa książka prezentująca młodemu czytelnikowi różne zwierzęta morskie żyjące w Bałtyku: ryby i skorupiaki, ptaki (łabędź niemy), ale także ssaki (morświn, foka) Ilustracjom towarzyszą wierszyki opowiadające o poszczególnych stworzeniach. Można z nich się dowiedzieć, jaki tryb życia zwierzęta prowadzi i czym się żywią. Biologia- zoologia
Biologia		Kolorowe Morze Co Tu Nie Pasuje Autorka: Nastja Holtfreter Wiek: 2-4 ISBN: 978-83-10-13315-1 https://nk.com.pl/kolorowe-morze-co-tu-nie-pasuje/2538/ksiazka.html Twardostronicowa książka dla dzieci młodszych. Na każdej stronie przedstawione są stworzenia morskie tego samego gatunku. Pomiedzy każdą grupę ilustrator wstawił zwierzę innego gatunku: np. pomiędzy jeżowcami można dostrzec jeża. Czytelnik uczy się rozpoznawać morskie zwierzęta, ale jednocześnie bawi się i ćwiczy spostrzegawczość. Biologia- zoologia



To ja jeżyk

Autorka Maja Kuczerska

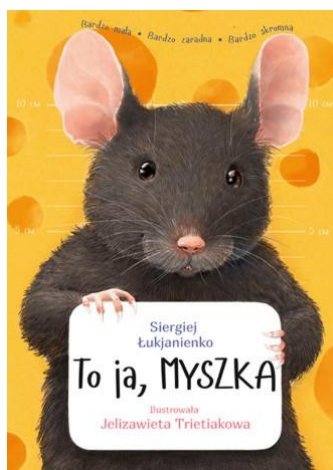
Wiek: 6+

ISBN: 978-83-85534-02-0

<https://www.edukram.pl/produkt/to-ja-jezyk/>

Bogato ilustrowana książka z serii „zwierzęcej” – „To ja, ...”, stanowiącej połączenie powieściowej narracji z tekstem edukacyjnym. Bohaterem jest jeżyk: czytelnik dowiaduje się wiele interesujących szczegółów o życiu tych zwierząt, ale także może przeczytać ciekawostki dotyczące ich anatomii czy sposobu odżywiania.

Biologia- zoologia



To ja myszka

Autor: Siergiej Łukjanienko

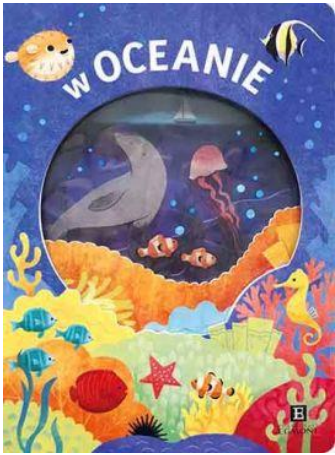
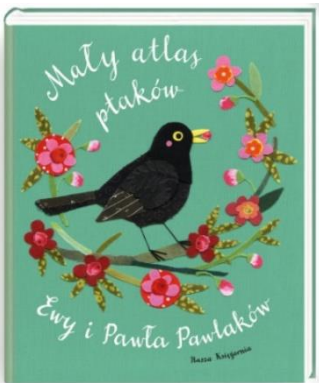
Wiek: 6+

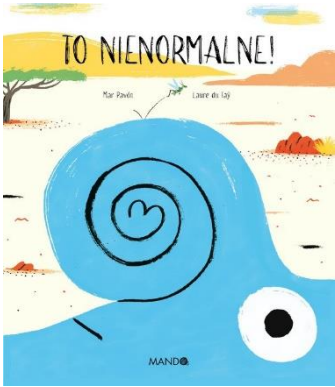
ISBN: 978-83-85534-00-6

<https://www.edukram.pl/produkt/to-ja-myszka/>

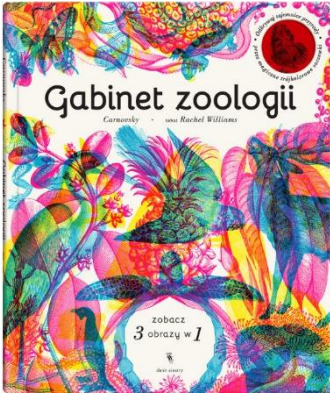
Bogato ilustrowana książka z serii „zwierzęcej” – „To ja, ...”, stanowiącej połączenie powieściowej narracji z tekstem edukacyjnym. Bohaterami tej książeczki są znane wszystkim małe gryzonie, nie zawsze lubiane, ale książka przedstawia je jako bardzo sympatyczne a nawet pożyteczne.

Biologia- zoologia

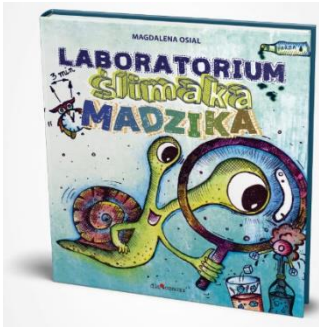
		W oceanie Seria/cykl: AKADEMIA MĄDREGO DZIECKA, ODKRYJ PRZYRODĘ Autorzy: Kimberly Faria, Robyn Newton, Amy Oliver Ilustratorka: Emily Dove Wiek: 3-5 ISBN: 978-83-28144-27-9 https://egmont.pl/W-oceanie.-Akademia-madrego-dziecka.-Odkryj-przyrode,20140049,p.html Bardzo efektowna książka zabawka prezentująca czytelnikowi bogactwo życia podwodnego w oceanie. Efekt został osiągnięty przez zastosowanie wielobarwnej ilustracji, przezroczystej folii wypełniającej okienka wycięte w stronach. Książka prawie dosłownie „ożywa” w dłoniach! Biologia- zoologia
Biologia		Mały atlas ptaków Ewy i Pawła Pawlaków Autorzy: Ewa i Paweł Pawlakowie Wiek: 0-6 ISBN: 978-83-10-13238-3 https://nk.com.pl/maly-atlas-ptakow-ewy-i-pawla-pawlakow/2466/ksiazka.html Książka prezentująca polskie ptaki – te często spotykane, jak i te , których nie widuje się na co dzień. Najważniejszym atutem tego tytułu są niezwykle ilustracje wykonane mieszaną techniką (zdjęcia, farby i wyklejanki z materiałów) przez parę artystów należących do najznakomitszych w tej dziedzinie. Pięknym i frapującym obrazom prezentującym ptaszki towarzyszą opisy edukacyjne. Biologia- zoologia

Biologia		<i>To nienormalne!</i> Autorzy: Mar Pavón, Laure du Faÿ Wiek: 3+ ISBN: 978-83-277-1686-6 https://wydawnictwowam.pl/prod.nienormalne.16975.htm?sku=81629 Bardzo interesująca książka opowiadająca o słoniu z bardzo długą trąbą, dzięki której mógł pomagać innym stworzeniom. Ale hipopotam wyśmiewał się ze zwierzaka, kpił z trąby mówiąc, że jest nienormalna. Książka opowiada o zwierzętach, pozwala jednak na podejmowanie interesujących rozmów z dziećmi o tolerancji i zrozumieniu innych. Biologia- zoologia
Biologia		<i>Ratujmy zwierzęta</i> Autor: Jess French Wiek: 6-12 ISBN 978-83-280-6459-1 https://www.gwfoksal.pl/ratujmy-zwierzeta-jess-french-sku7765eeca37186ad2fac9.html Wielkoformatowa, niezwykle efektowna książka poświęcona gatunkom zwierząt, które są na pograniczu wyginięcia. Na podwójnych rozkładówkach czytelnik znajduje niezwykle ilustracje przedstawiające takie zagrożone gatunki jak orangutan czy niej znany lampart amurski. Każdej ilustracji towarzyszy odpowiedni opis, zawierający informacje o stworzeniach, ale także o ich szansach na przeżycie i działaniach jakie w tej sprawie są przedsięwzięte. Biologia- zoologia

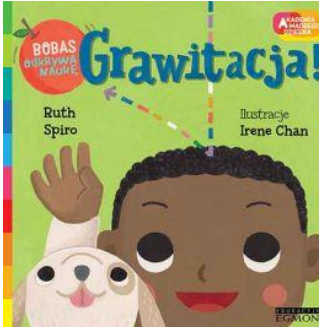
Biologia		Niezwykła księga owadów Autorzy: Bart Rossel, Medy Oberndorff Wiek: 6-10 ISBN: 978-83-10-13307-6 https://nk.com.pl/niezwykla-ksiega-owadów/2726/ksiazka.html Wielkoformatowa książka przedstawiające różne owady i różne aspekty ich funkcjonowania. Czytelnik otrzymuje dokładne, robiące wrażenie fotografie, ale również ciekawy tekst odnoszący się do budzących zainteresowanie szczegółów z życia tych nie zawsze lubianych stworzeń. Książka prezentuje owady zarówno jako stworzenia pożyteczne jak również jako szkodniki, mówi o ich sposobach obrony, maskowania. Dowiadujemy się z niej o znanych nam owadach – jak mrówki, ale także o dziwnych stworach takich jak strzel bombardier.
Biologia		Czyje jest morze? Autor: Canizales Ilustracje: Canizales Wiek: 2-5 ISBN: 978-83-63522-72-8 https://www.tatarak.com/sklep/137-canizales_czyje-jest-morze.html Niewielka książka twardostronicowa z nurtu ekologicznego. Przedstawia morskie stworzenia, w ich naturalnym środowisku, w którym jednak coraz częściej można odnaleźć przedmioty zupełnie do niego niepasujące: opony, plastikowe opakowania i inne śmieci. Książka uczy dziecko rozpoznawać morskie zwierzęta, przede wszystkim jednak podnosi świadomość eko. Biologia- zoologia

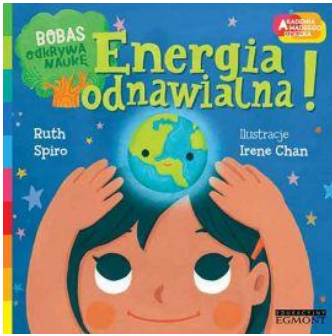
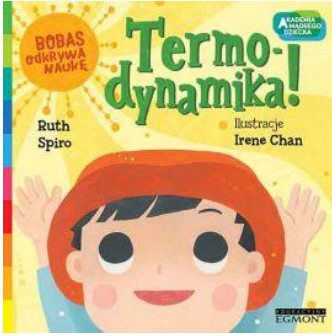
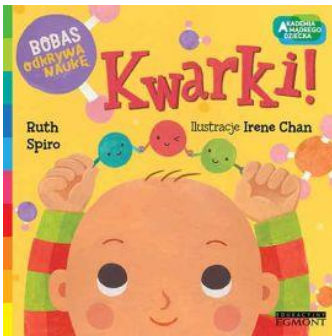
Biologia		Książeczka kontrastowa Zwierzęta. Ilustratorka: Pola Augustynowicz Wiek: 0-6 miesięcy ISBN: 978-83-6588-472-5 https://www.kapitannauka.pl/karty-i-ksiazeczki-kontrastowe/1840-kapitan-nauka-ksiazeczka-kontrastowa-zwierzeta-9788365884725.html Rozkładana książka parawanikowa leporello, z czarno białymi, kontrastowymi ilustracjami, przeznaczona dla najmłodszych odbiorców. Uczy rozpoznawania kształtów zwierząt, tropów, charakterystycznych wzorów. Ma za zadanie wspomaganie rozwoju wzroku i mowy najmłodszych. Biologia- zoologia
Biologia		Gabinet zoologii Autorka: Rachel Williams ilustracje: Carnovsky Wiek: 8+ ISBN 978-83-8150-064-7 https://www.wydawnictwodwiesiostry.pl/katalog/prod-gabinet_zoologii.html Wielkoformatowa stereoskopowa książka prezentująca w zapierający dech w piersiach sposób świat zwierząt. Do książki dołączone są odpowiednie okulary dzięki którym ilustracja nabierają głębi i pełni. Edukacja biologiczna spotyka się tutaj z silnymi wrażeniami wizualnymi. W książce zostało zaprezentowanych 10 ekosystemów. Czytelnik dowiaduje się, jakie zwierzęta w nich żyją, jaki prowadzą tryb życia, czym się żywią, kiedy śpią, kiedy polują. Biologia- zoologia

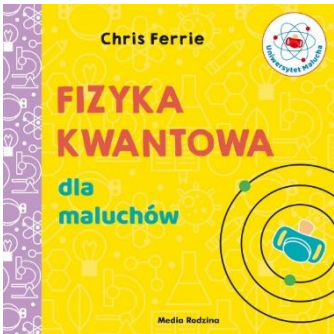
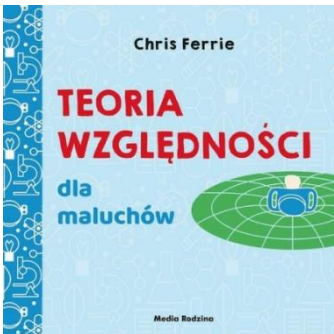
EKSPERYMENTY

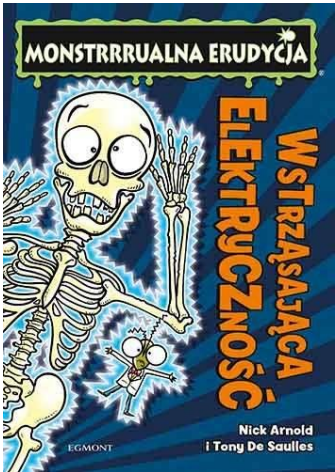
Eksperymenty		Laboratorium Ślimaka Madzika Magdalena Osiał Wiek: 7-12 ISBN: 978-83-9511-488-5 https://sklep.dlaczemu.pl/pl/p/Laboratorium-Slimaka-Madzika/115 http://www.manufakturanaukowcow.pl/ Zestaw prostych eksperymentów z dziedziny chemii i fizyki rozbudzających zainteresowanie dzieci tymi dziedzinami. Nie są tu potrzebne laboratoria i trudno dostępne odczynniki. Książka oferuje odbiorcom wiedzę oraz dobrą zabawę!
--------------	---	---

FIZYKA

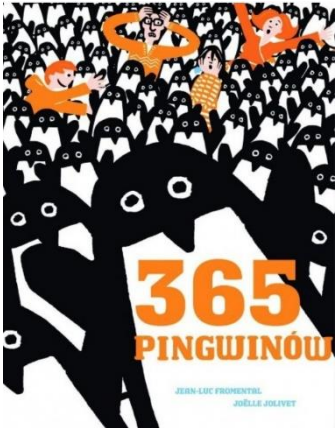
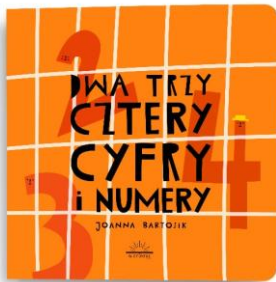
Fizyka		Grawitacja Seria: Bobas poznaje naukę Autor: Ruth Spiro Ilustrator: Irene Chan Wiek: 2+ ISBN: 978-83-281-4502-3 https://egmont.pl/Grawitacja-Bobas-odkrywa-nauke.-Akademia-madrego-dziecka,17582092,p.html Książki z serii Bobas poznaje naukę są przeznaczone – zgodnie z tytułem – dla najmłodszych naukowców. Znakiem rozpoznawczym serii jest mały format i proste, ale atrakcyjne ilustracje. W tym tomiku przywołuje się znane doskonale dziecku z życia codziennego przedmioty, stworzenia i zjawiska dla wyjaśnienia konceptu „grawitacji” (upuszczane jedzenia przyciąganego przez ziemię, piaski o małej i dużej masie etc.).
--------	--	--

Fizyka		Energia odnawialna Seria: Bobas poznaje naukę Autor: Ruth Spiro Ilustrator: Irene Chan Wiek: 2+ ISBN 978-83-281-4503-0 https://egmont.pl/Energia-odnawialna-Bobas-odkrywa-nauke.-Akademia-madrego-dziecka,17582096,p.html Książki z serii Bobas poznaje naukę są przeznaczone – zgodnie z tytułem – dla najmłodszych naukowców. Znakiem rozpoznawczym serii jest mały format i proste, ale atrakcyjne ilustracje. W tym tomiku wprowadza się najmłodszych odbiorców w tajniki energii – w szczególności tej, która będzie miała znaczenie dla przyszłości świata. Przy okazji omawia się w najprostszy sposób takie pojęcia jak ciepło, gazy, geotermia, itd.
Fizyka		Termodynamika Seria: Bobas poznaje naukę Autor: Ruth Spiro Ilustrator: Irene Chan Wiek: 2+ ISBN: 978-83-281-4504-7 https://egmont.pl/Termo-dynamika-Bobas-odkrywa-nauke.-Akademia-madrego-dziecka.,17582095,p.html Książki z serii Bobas poznaje naukę są przeznaczone – zgodnie z tytułem – dla najmłodszych naukowców. Znakiem rozpoznawczym serii jest mały format i proste, ale atrakcyjne ilustracje. W tym tomiku głównym tematem jest ciepło, jego źródła (ze szczególnym uwzględnieniem słońca!) i sposoby pozyskiwania i wykorzystywania.
Fizyka		Kwarki Seria: Bobas poznaje naukę Autor: Ruth Spiro Ilustrator: Irene Chan Wiek: 2+ ISBN: 978-83-281-4603-7 https://egmont.pl/Kwarki.-Akademia-madrego-dziecka.-Bobas-odkrywa-nauke,22452237,p.html (zapowiedź)

		Książki z serii Bobas poznaje naukę są przeznaczone – zgodnie z tytułem – dla najmłodszych naukowców. Znakiem rozpoznawczym serii jest mały format i proste, ale atrakcyjne ilustracje. Tomik „Kwarki” pokazuje, że za pomocą odpowiednich ilustracji i dobrych pomysłów można nawet najmniejszym dzieciom (wstępnie!) objaśnić całkiem skomplikowane zagadnienia fizyki.
Fizyka		Fizyka kwantowa Seria: dla maluchów Autor: Chris Ferrie Wiek: 2+ ISBN: 978-83-8008-653-1 https://mediarodzina.pl/prod/1782/Fizyka-kwantowa-dla-maluchow „Seria dla maluchów” to niewielki format i proste ilustracje. Przede wszystkim zaś umiejętność wprowadzania najmłodszych odbiorców w trudne zagadnienia fizyki. Tomik poświęcony fizyce kwantowej pokazuje małym czytelnikom funkcjonujący w ciągłym ruchu świat atomów.
Fizyka		Teoria względności Seria: dla maluchów Autor: Chris Ferrie Wiek: 2+ ISBN: 978-83-8008-652-4 https://mediarodzina.pl/prod/1781/Teoria-wzglednosci-dla-maluchow „Seria dla maluchów” to niewielki format i proste ilustracje. Przede wszystkim zaś umiejętność wprowadzania najmłodszych odbiorców w trudne zagadnienia fizyki. Tomik teoria względności pokazuje, że nawet prace Einsteina można w atrakcyjny sposób zaprezentować dzieciom.

Fizyka		Wstrząsająca elektryczność Seria: Monstrrrrualna Erudycja Autorzy: Nick Arnold, Tony De Saulles Wiek: 12+ ISBN: 978-83-2813-678-6 https://egmont.pl/Wstrzasajaca-elektrycznosc.-Monstrrrrualna-erudycja,18169875,p.html Jeden z tomów niezwykle popularnej serii „Monstrrrrualna Erudycja” – sukces serii opiera się na podawaniu bardzo ciekawych faktów i informacji z omawianej dziedziny w bardzo dowcipny sposób, z użyciem żartów rysunkowych i kawałów. W tomie poświęconym elektryczności opowieści o uczonym porażonym piorunem, naukowcu, który zabił, żeby zdobyć przewagę w dyskusji, etc.
KOLORY		
Kolory		Czerwone auto, niebieskie auto Autor – praca zbiorowa Wiek: 2+ ISBN: 978-83-280-6581-9 https://www.gwfoksal.pl/search/?q=czerwone+auto Atrakcyjna książka rozkładanka dla najmłodszych, dzieci, ucząca rozpoznawania (i nazywania) kolorów i kształtów.

LICZBY

Liczby		365 pingwinów Autor: Jean-Luc Fromental Ilustracje: Joëlle Jolivet Wiek: 3+ ISBN 978-83-635-2226-1 https://www.tatarak.com/sklep/46-Jean-Luc-Fromental_365-pingwinow.html Wielkoformatowa książka obrazkowa wypełniona najróżniejszymi pingwinami: zabawna i bardzo traktacyjna. Wierszowana opowieść o rozrastającym się w szybkim tempie stadzie pingwinów (z którym pewna rodzina musi sobie poradzić!) pozwala małemu czytelnikowi na chwilę rozrywki, ale także na naukę liczenia, dodawania, odejmowania, mnożenia.
Liczby		Dwa, trzy, cztery – cyfry i numery Autorka: Joanna Bartosik Ilustratorka: Joanna Bartosik ISBN 978-83-950870-4-2 Wiek: 3+ http://www.wydawnictwo-widnokrąg.pl/produkt/dwa_trzy_cztery_cyfry_i_numery/ Książka twardostronicowa dla dzieci młodszych, która za pomocą interesujących ilustracji (tekstu tu prawie nie ma!) zachęca do poznawania cyfr i liczb, pokazuje, że otaczają one nas gdziekolwiek jesteśmy: numery mieszkań, numery telefonów, koszulki, które noszą sportowcy, ceny towarów w sklepie...

MATEMATYKA

Matematyka



Porachunki robota Mata

Autorka: Monika Hałucha,

Ilustracje: Anita Grabos

Wiek: 3+

ISBN: 978-83-10-13050-1

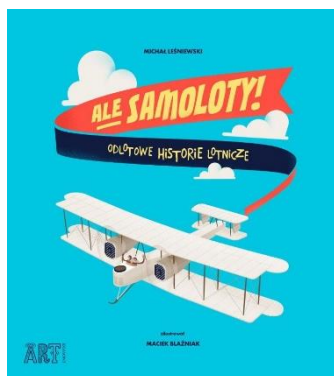
<https://bonito.pl/k-1629399-porachunki-robota-mata-czyli-lamiglowki-labirynty-i-inne-zadania-matematyczne>

Zestaw zagadek i łamigłówek matematycznych, połączonych ze sobą narracją dotyczącą postaci robotów Mata, Emy i Astro i podróży kosmicznych. Poszczególne zadania są wydrukowane na oddzielnych jednostronnie zadrukowanych kartkach, które można nawet wrywać i bawić się nimi z innymi. Najmłodsi uczą się podstawowych działań matematycznych: dodawania, odejmowania, mnożenia – w atrakcyjnej zabawowej formie.

<starsza pozycja – może nie być dostępna w księgarniach>

TECHNIKA

Technika



Ale samoloty! Odlotowe historie lotnicze

Autor: Michał Leśniewski

Ilustracje: Maciej Błażniak

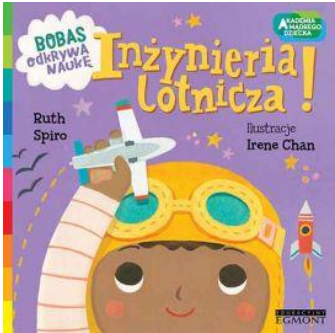
Wiek: 7-13

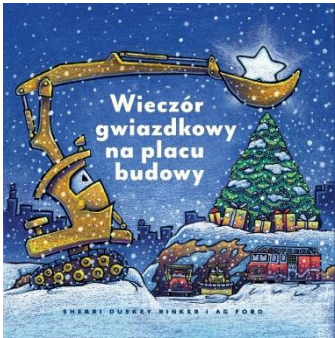
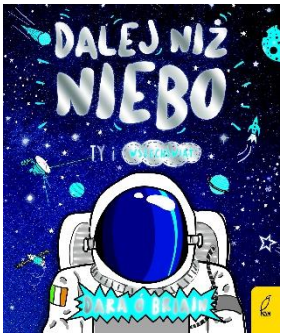
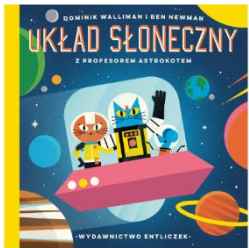
ISBN: 978-83-281-3816-2

<https://egmont.pl/Ale-samoloty-Odlotowe-historie-lotnicze,16334860,p.html>

Siłą tej książki są bardzo ciekawe nowoczesne ilustracje, stylem nawiązujące do czasów modernizmu, do czasu narodzin technik lotniczych i wielkich lotniczych fascynacji. Czytelnik dowiaduje się o zeppelinach, dwupłatowcach, pierwszych odrzutowcach, pionierskich długodystansowych lotach, ale także o „tablicach rejestracyjnych” samolotów.

Technika - samoloty

Technika		Opowiem ci mamę co jeździ na dwóch kołach Autorzy: Marcin Brykczyński, Artur Nowicki Wiek: 0-6 ISBN: 978-83-10-13509-4 https://nk.com.pl/opowiem-ci-mamo-co-jezdzi-na-dwoch-kolach/2745/ksiazka.html Wielkoformatowa książka obrazkowa poświęcona poznawaniu tego wszystkiego co jeździ na dwóch kołach – rowerów, motocykli, skuterów czy motorynek. Na kolejnych rozkładówkach wypełnionych mnóstwem szczegółów odbywamy podróż na dwóch kołach przez różne kraje świata, gdzie poznajemy lokalne „dwukołowe” zwyczaje. Oczywiście trafiamy do Amsterdamu , ale także o Indii. Na jednej z plansz możemy także zagrać w wyścig! Technika - pojazdy
Technika		Inżynieria lotnicza Seria: Bobas poznaje naukę Autor: Ruth Spiro Ilustrator: Irene Chan Wiek: 2+ ISBN: 978-832-81-4604-4 https://egmont.pl/Inzynieria-lotnicza.-Akademia-madrego-dziecka.-Bobas-odkrywa-nauke,22452244,p.html Książki z serii Bobas poznaje naukę są przeznaczone – zgodnie z tytułem – dla najmłodszych naukowców. Znakiem rozpoznawczym serii jest mały format i proste, ale atrakcyjne ilustracje. W tomiku „inżynieria lotnicza” mali czytelnicy otrzymują pierwsze, podstawowe informacje na temat samolotów: ich typów i samej mechaniki latania. Technika - samoloty

Technika		Wieczór gwiazdkowy na placu budowy Autorka: Sherri Duskey Rinker Ilustracje: Ad Ford Wiek: 3+ ISBN: 978-83-101-3530-8 https://nk.com.pl/wieczor-gwiazdkowy-na-placu-budowy/2747/ksiazka.html Mały czytelnik poznaje zantropomorfizowane maszyny budowlane: dźwigi, koparki, betoniarki, które w zimowej scenerii, na placu budowy wykonują zadania i czynności typowe dla tych urządzeń. Do aspektu technicznego dodana jest gwiazdkowa narracja. Technika - pojazdy
WSZECHŚWIAT		
Wszechświat		Dalej niż niebo Autorka: Dara Ó Briain Wiek: 6-12 ISBN: 978-83-280-6329-7 https://www.gwfoksal.pl/dalej-niz-niebo-dara-o-briain-sku1623e1e173a2fd354ceb.html Książka prezentująca zagadnienia astronomii, astronautyki i kosmologii w bardzo atrakcyjny sposób – za pomocą przywoływania ciekawostek i różnych faktów, które frapują dzieci, a niekoniecznie pojawiają się w poważnych reportażach (jak astronauta załatwiają potrzeby fizjologiczne?). Ważnym atutem książki jest ciekawa szata edytorska, dynamiczny układ stron jak również ciekawe ilustracje.
Wszechświat		Układ Słoneczny Z Profesorem Astrokotem Tekst: Dominic Walliman Ilustracje: Ben Newman Wiek: 4+ ISBN: 978-83-63156-34-3

		https://www.entliczek.eu/sklep/59-uklad-sloneczny-z-profesorem-astrokotem-9788363156343.html Książki o Astrokocie uznawane są za jedną z najbardziej udanych serii popularyzujących nauki ścisłe i przyrodnicze. Jednym z kluczy do sukcesu jest właśnie zabawna, ale jednocześnie zawadiacka, budząca sympatię postać głównego bohatera – Astrokota. Barwne, rozplanowane na całą rozkładówkę ilustracje pozwalają autorom na prawdziwy rozmach w tłumaczeniu różnych zjawisk. W tomie „Układ słoneczny” kot Astrokot w przystępny sposób opowiada o słońcu i poszczególnych planetach naszego układu słonecznego. Wszechświat – astronomia
Wszechświat		<i>Jak hodować i karmić domową czarną dziurę</i> Autorka: Michelle Cuevas ilustrator: Michelle Cuevas wiek: 6-10 ISBN: 978-83-10-13396-0 https://nk.com.pl/jak-hodowac-i-karmic-domowa-czarna-dziure/2622/ksiazka.html Powieść dla starszych dzieci, w której problemy psychologiczne, czy egzystencjalne (śmierć rodzica, która zostawia w świecie jedenastoletniej bohaterki metaforyczną czarną dziurę!) mieszają się z informacjami z dziedziny astronomii, podróży kosmicznych czy fizyki. Narracji towarzysza bardzo interesujące ilustracje, które czasami w formie komiksu, czasami dowcipu rysunkowego ożywiają lekturę. Wszechświat