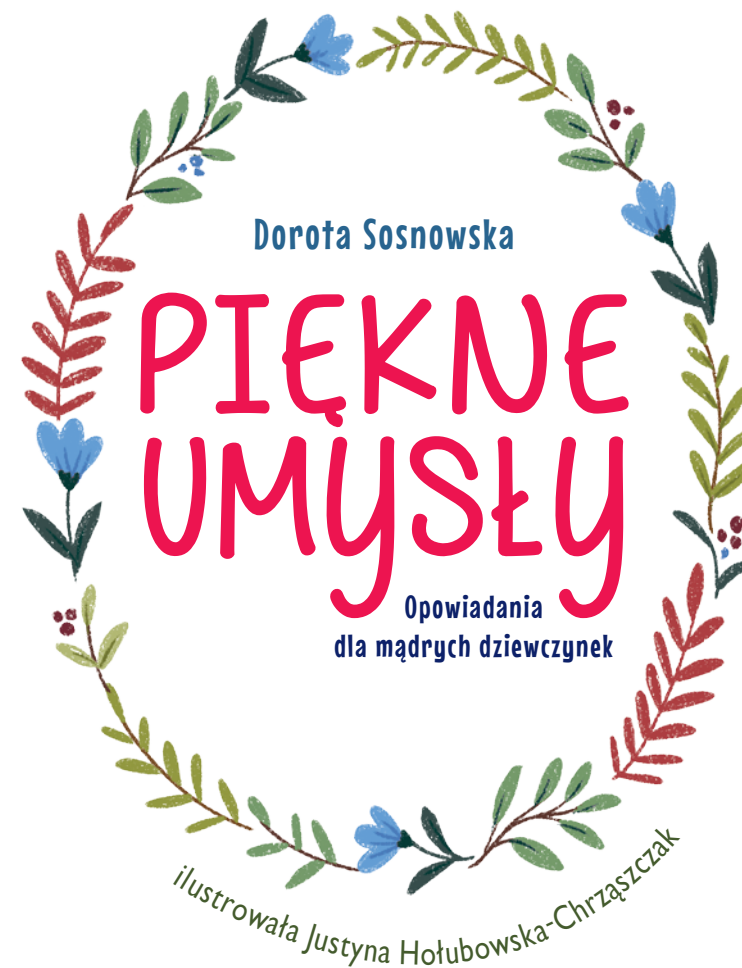


PIĘKNE UMYSŁY

Opowiadania
dla mądrych dziewczynek



Wydawnictwo Skrzat
Kraków

Od Autorki

Dlaczego tak niewiele kobiet zostało laureatkami prestiżowych nagród, w tym Nagrody Nobla?

Z jakiego powodu stanowią one taki mały procent wśród kadry naukowo-badawczej na wydziałach matematyki?

Dlaczego akcje typu „Dziewczyny na politechniki” spotykają się ze słabym odzewem wśród maturzystek?

Jaki jest powód tego wszystkiego, skoro, jak wynika z badań naukowych, wśród małych dzieci jest tyle samo uzdolnionych dziewczynek, co chłopców i obie grupy mają jednakowe zdolności matematyczne?

Zadbajmy o pielęgnowanie umiejętności i wiary w siebie już we wczesnym wieku. Zacznijmy akcję „Dziewczyny na politechniki” już w przedszkolu i w klasach I-III, a w przyszłości zbierzemy piękny plon w postaci nowego pokolenia młodych kobiet naukowców.

Otoczenie, telewizja i reklamy promują wśród dziewczynek role opiekuńcze, proponując im kucyki, różowe komplety do sprzątanía i karmienia lalek. W tym samym czasie chłopców zachęca się do zabawy zestawem małego odkrywcy czy do podboju kosmosu. Już wtedy powoli kształtuje się model przyszłych zainteresowań i przyszłości zawodowej.

Małe dzieci najlepiej i najchętniej uczą się przez naśladowanie. Najlepszym przykładem jest oczywiście rodzina. Ale ta potrzebuje dodatkowego wsparcia, bo nie zawsze może liczyć na szkołę.

Biograficzne bajki o sukcesach kobiet nauki powstały z troski o przyszłość mojej córki i innych znanych mi młodych dam.

Opowieści mają promować zdolności dziewczynek i pomóc im uwierzyć we własne talenty, zachęcać do pracy i podejmowania wyzwań na polu nauk ścisłych (i nie tylko). Pokazują, że dyscypliny te potrafią zainteresować wszystkich, przekładają się na życie codzienne, a zdobytą wiedzę można ciekawie wykorzystać.

Zapraszam do bajkowo-naukowej sesji, która wesprze rodziców w budowaniu pozytywnego stosunku swojego dziecka do świata nauki.

Dorota Sosnowska



Atena bogini mądrości

W baśniowym świecie starożytnej Grecji, na górzystym południu Europy rządził Zeus i jego świta. Był on potężnym władcą greckich bogów. Mieszkał na najwyższej górze Grecji, Olimpie. Stanowiła ona podniebne królestwo, w którym oprócz niego mieszkało mnóstwo poddanych: inni bogowie, herosi, wróżki, nimfy, jednorożce. Bardzo ciekawe towarzystwo. Na pewno jeszcze o nich usłyszysz w szkole. Każdy mieszkaniec posiadał coś wyjątkowego: miał inne zdolności i związane z nimi zadania.

Pewnego dnia Zeusowi urodziła się dziewczynka. Dał jej na imię Atena. Była wyjątkowo piękna, ale i mądra. Ze względu na to ojciec uczynił ją jedną z najważniejszych bóstw na Olimpie – została boginią mądrości. Podarował córce także zwierzątko – małą szarooką sowę. Atena tak bardzo ją polubiła, że odtąd widywano je zawsze razem. Latająca przyjaciółka stała się w końcu symbolem bogini. Ptak ten wszystko uważnie obserwuje i zapamiętuje, przez

co stał się z czasem symbolem mądrości. Istnieje nawet powiedzenie: sowa mądra głowa. Może je znasz?

Ojciec bardzo kochał Atenę i chętnie słuchał jej rad. Często, kiedy zastanawiał się nad rozwiązaniem jakiegoś problemu dotyczącego rządzenia światem, był ciekaw, co córka na ten temat myśli i co mu podpowie. Gdy dorosła, postanowiła wykorzystać swoją moc i pomagać ludziom. Dzięki mądrości i umiejętnościom wymyśliła i stworzyła dużo nowych przydatnych rzeczy. Nazywamy je wynalazkami. Sprawily one, że mieszkańcom Ziemi żyło się lepiej, łatwiej i mogli się za ich sprawą rozwijać. Atena pokazała, jak budować drogi i mosty, dzięki którym da się przemieścić przez pustynię czy rzekę. Jak skonstruować wozy i statki, żeby łatwiej i dalej podróżować z towarami. Jakich narzędzi używać, by zebrać większe plony. Dzięki jej działaniom mieszkańcom baśniowej starożytnej Grecji żyło się lepiej, kochali ją i zawsze o niej pamiętali.

Bogini Atena była tak dobra, że postanowiła podzielić się swoją mądrością. Chciała, żeby ludzie sami potrafili wynaleźć to, co stanie się dla nich udogodnieniem. Postanowiła więc, że zostanie dobrą wrózką rozdającą zdolności niezbędne do tworzenia i odkrywania nowych rzeczy.

Odtąd wszyscy chłopcy i dziewczynki na świecie w momencie narodzin dostają swoje porcje talentów. Dzięki temu każde dziecko, kiedy pójdzie do szkoły, może poznawać i rozumieć ciekawy świat matematyki, fizyki, chemii czy biologii. To dar od Ateny, a co maluchy z tym zrobią, gdy podrosną, zależy tylko i wyłącznie od nich samych.

Poznaj opowieści o kilku dziewczynkach, które wykorzystały swoje umiejętności najlepiej, jak umiały. Tak dobrze, że dzisiaj czyta się o nich w encyklopediach i uczy w szkołach. Stały się bardzo znane, bo dzięki ich działaniom i wynalazkom ludziom żyje się teraz dużo lepiej.





Maria Skłodowska-Curie

dziewczynka z laboratorium chemicznego

Marysia urodziła się dawno temu. Zamiast samochodów jeździły wtedy konne dorożki, a panowie i panie nosili kapelusze i meloniki. Mama i tata dziewczynki pracowali jako nauczyciele. W domu zazwyczaj było bardzo wesoło i gwaro, bo mieszkała tam jeszcze czwórka jej rodzeństwa. Małe dzieci często naśladują swoich rodziców. Marysia i jej siostry najczęściej bawiły się w szkołę. W klasowych ławkach siedziały misie i lalki, pilnie słuchając lekcji o przyrodzie. Wyobraź sobie, że kiedyś nie wszystkie dziewczynki mogły chodzić do szkoły, ale nasza bohaterka i jej siostry bardzo, ale to bardzo tego pragnęły!

– Mamusiu, prosimy cię. Pozwól nam się uczyć tak jak nasza koleżanka Hania.

Na szczęście rodzice zgodzili się i szybko okazało się, że Marysia należy do najlepszych uczennic. Jej ulubionymi przedmiotami były: matematyka, fizyka i języki obce. Nauczyła się mówić po polsku, rosyjsku, angielsku, niemiecku