

Tomasz Rożek    Błażej Brzeźny

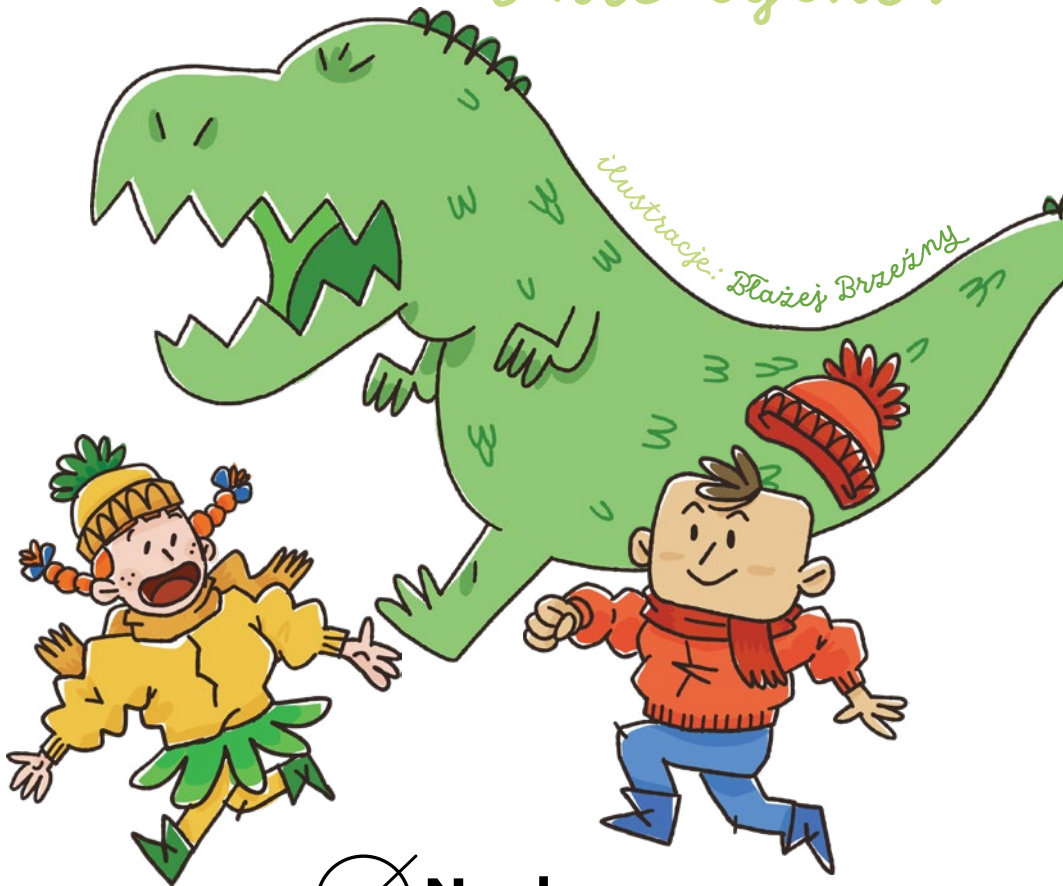
*Frank i Frajda*  
**DINOZAURY**  
*i nie tylko!*





Tomasz Rożek Błażej Brzeźny

*Franek i Frajda*  
**DINOZAURY**  
*i nie tylko!*



*ilustracje: Błażej Brzeźny*



**Nauka**  
to lubię

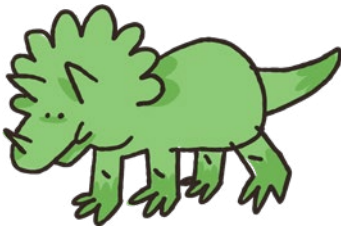


W ogóle nie dziwimy się dzieciom,  
że są zapatrzone w dinozaury.  
To były przecież fascynujące  
zwierzęta! Potwierdzają to zresztą  
Franek i Frajda, bohaterowie  
tej książki. Rodzeństwo, które  
o dinozaurach chce wiedzieć  
absolutnie wszystko! A gdy dziecko  
pyta, dorośli muszą stanąć na  
głowie, żeby odpowiedzieć. No to  
stanęliśmy na głowach i znaleźliśmy  
odpowiedzi. Polecamy!

Tomasz Rożek  
Błażej Brzeźny

# Spis treści

<i>Przedstawienie postaci</i> .....	6
<i>Rozdział 1</i> .....	8
CZY MOGLIBYŚMY ŻYĆ W CZASACH DINOZAUROW? .....	13
<i>Rozdział 2</i> .....	18
CZY DINOZAURY MOGLYBY ŻYĆ W NASZYCH CZASACH? .....	23
GDZIE UKRYŁY SIĘ KROKODYLE? .....	29
<i>Rozdział 3</i> .....	34
CO ŻYŁO PRZED DINOZAURAMI? .....	39
KIEDY POJAWIŁY SIĘ PIERWSZE SSAKI? .....	45
KTO WRÓCIŁ Z ZIEMI DO MORZA? .....	51
<i>Rozdział 4</i> .....	56
CZY DINOZAURY CZYTAŁYBY KSIĄŻKI? .....	61
<i>Rozdział 5</i> .....	66
CZY W CZASACH DINOZAUROW BYŁA ZIMA? .....	71
CZY DINOZAURY TO ZIMNOKRWISTE JASZCZURKI? .....	77
CZY KOMARY ŻYŁY W CZASACH DINOZAUROW? .....	83



<i>Rozdział 6</i> .....	88
JAK UCIEC PRZED T-REXEM? .....	93
<i>Rozdział 7</i> .....	98
JAKIE KOLORY MIAŁY DINOZAURY? .....	103
CZY DINOZAURY POTRAFIŁY ŚPIEWAĆ? .....	109
<i>Rozdział 8</i> .....	114
CZY DINOZAURY ŻYŁY W OCEANACH? .....	119
CZY W POLSCE TEŻ BYŁY DINOZAURY? .....	125
<i>Rozdział 9</i> .....	130
CZY DINOZAURY MIAŁY CZKAWKĘ? .....	135
CZY DINOZAURY KICHAŁY I ZIEWAŁY? .....	141
<i>Rozdział 10</i> .....	146
CZY DINOZAURY SIĘ BAWIŁY? .....	151
CZY DINOZAURY BYŁY W KOSMOSIE? .....	157
CZY DINOZAURY POTRAFIŁY TAŃCZYĆ? .....	163

# Przedstawienie postaci

**Franek** – starszy brat Frajdy, lubi dinozaury, interesuje się geologią i tajemnicami naszej planety. Kiedyś powiedział, że jego ulubionym zwierzęciem jest kamień i zdaje się, że zdania nie zmienił.



**Frajda** – młodsza siostra Franka, uwielbia kosmos, interesuje się wszystkim, co mechaniczne i co można rozłożyć na części. Nie brzydzi się rzeczy powszechnie uznawanych za obrzydliwe, co często brzydzi Franka.



**Sonda** – kosmiczna przewodniczka i towarzysza zabaw Franka i Frajdy, bliźniaczka Sondy wysłanej na misję zbadania Układu Słonecznego\*. Stara się w prosty sposób tłumaczyć dzieciakom skomplikowane zagadnienia.



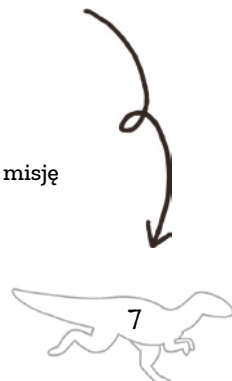
**Klops** – buldog angielski Franka i Frajdy, lubi spać i jeść (albo odwrotnie). Franek myślał, że Klops będzie z nim szukał kości dinozaurów, ale jedyne czego Klops chce szukać, to miejsca na kolejną drzemkę.



**Paginozaur** – niezwykły dinozaur, który zamiast biegać po prehistorycznych stepach, biega po numerach stron! Uwielbia szelest kartek i zapach drukowanej przygody. Naukowcy podejrzewają, że żywi się ciekawością czytelników.

---

\* Jeżeli chcecie się dowiedzieć jak zbudować i wysłać Sondę na kosmiczną misję przeczytajcie koniecznie książkę *Doktor Tomek i kosmiczny projekt*.



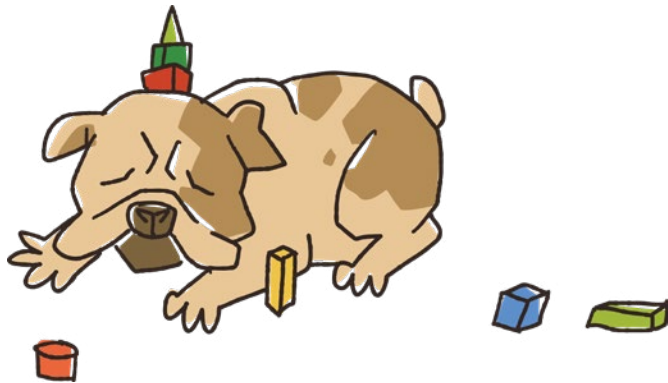


## Rozdział 1

Franek twierdził, że pierwszy dzień zimowych ferii warto zacząć jak najwcześniej, bo wtedy ferie są jeszcze dłuższe. Siedział na łóżku i przeglądał spokojnie swój ulubiony atlas z dinozaurami. Frajda gapiała się przez okno na zaśnieżoną ulicę i była obrażona na Franka. Brat obudził ją bardzo wcześnie i na rozpoczęcie zaplanowanej wycieczki trzeba było bardzo długo czekać! A teraz była już zbyt podekscytowana, żeby zasnąć ponownie.

Frajda nie wiedziała, co ze sobą począć. Nie lubiła zbyt długo czekać na coś, czego bardzo, bardzo chciała. Próbowała więc wszystkiego, żeby zająć czymś swoją uwagę: liczenia płatków śniegu spadających na parapet, rysowania bardzo skomplikowanych labiryntów, które sama później rozwiązywała, a nawet mycia zębów – cztery razy. Wszystko na nic – czas wciąż płynął nieznośnie wolno. Och, co za męka!

– Dziewiąta za dziewięć minut, siostrzyczko! Myślę, że możemy się zbierać! – odezwał się w końcu Franek, spoglądając na zegarek. Frajda natychmiast przerwała próbę ustawienia wieżyczki z klocków na czole śpiącego Klopsa.



– Nareszcie! Myślałam, że nigdy się nie doczekam!  
Zostań tu, Klopsiku! – Na pożegnanie delikatnie poklepała po nosie śpiącego buldoga i razem z Frankiem pobiegła się ubrać. Klops w odpowiedzi jedynie mlasnął i oblizał swój wielki czarny nos.



W puchowych kurtkach i ciężkich butach, szczelnie okutani wełnianymi szalikami, w czapkach naciągniętych na uszy Franek i Frajda stali przy drzwiach. Nie mogli doczekać się wycieczki do Muzeum Paleontologicznego. Byli niesamowicie podekscytowani perspektywą

zobaczenia dinozaurów, a w głowach roiło im się od pytań.  
Punktualnie o godzinie dziewiątej zjawiała się Sonda.

Otworzyła im drzwi, wyszli na zaśnieżony chodnik i ruszyli wolno w stronę muzeum. Franek nie zamierzał jednak maszerować w milczeniu! Od razu zadał Sondzie pytanie, nad którym wcześniej rozmyślał.

– Sondo, czy moglibyśmy żyć w czasach dinozaurów?





CZY MOGLIBYŚMY  
ŻYĆ W CZASACH  
DINOZAUROW?

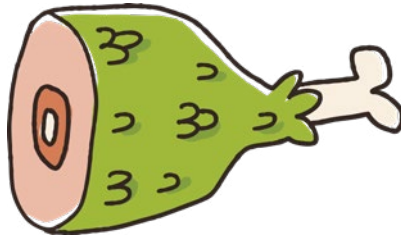




– Znakomite pytanie, Franku! Czasy dinozaurów były bardzo, bardzo dawno. A konkretnie od dwustu czterdziestu do sześćdziesięciu sześciu milionów lat temu! Ziemia wyglądała wtedy zupełnie inaczej! Nie rosły na niej owoce, które znacie i lubicie, nie rosły warzywa, z których gotuje się zupę, ani zboża, z których piecze się chleb. Gdybyście przenieśli się w czasy dinozaurów, z każdej strony czyhałoby na was niebezpieczeństwo. Nie wiedzielibyście, co można zjeść bez obaw, a co jest trujące. Musielibyście sami wszystkiego próbować – a to byłoby bardzo niebezpieczne zajęcie!

– Skoro nie moglibyśmy jeść warzyw i owoców, to może moglibyśmy upolować i zjeść jakiegoś dinozaura? – zapytała bojowo Frajda.

– Hmm, nie wszystkie dinozaury były duże i niebezpieczne, większość miała niewielkie rozmiary i pewnie dałoby się na nie zapolować. Dinozaury są przodkami ptaków, a mięso ptaków – na przykład kurczaków – jest jadalne. Może więc dinozaury smakowałyby jak kurczak?



Frajdzie spodobała się ta odpowiedź. Udka z dinozaura brzmiały doskonale!

