

KUMPEL

NA DOBRY START
W PODSTAWÓWCE!

CZY ZNASZ
te letnie
GWIAZDOZBIORY?



Grupa Cogito

ISSN 1731-9889 indeks 382817



Nr 8 (282)
SIERPIEŃ 2022
cena 7,90 zł
(w tym 8% VAT)

WPISOWNIK • PLAKATY • CIEKAWOSTKI
Zagadki i konkursy z nagrodami!



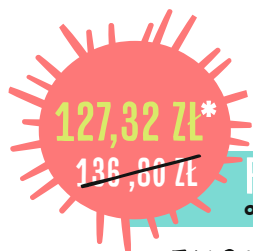
Tytułowi patronuje



Międzynarodowa
Kapituła
Orderu Uśmiechu

SUPEROKAZJA!

DO WYBORU DWIE OPCJE **ROCZNEJ PRENUMERATY**



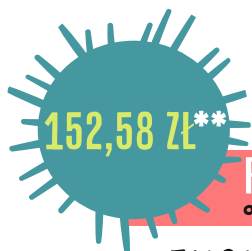
127,32 zł*

~~136,80 zł~~

RABAT 10%
od prenumeraty

ZYSKUJESZ:

- 10% rabatu od prenumeraty
- dostawę pod wskazany adres
- egzemplarze zawsze wcześniej niż w kiosku



152,58 zł**

RABAT 15%
od prenumeraty

ZYSKUJESZ:

- grę edukacyjną niespodziankę***
(wysyłka losowa z puli gier dostępnych na www.edukram.pl/prenumerata/Kumpla)
- 15% rabatu od prenumeraty
- egzemplarze zawsze wcześniej niż w kiosku



Inne opcje prenumeraty znajdziesz na www.edukram.pl.

JAK ZAMÓWIĆ?

www.edukram.pl

@ prenumerata@cogito.com.pl

22 610 11 71, 515 359 321

78 1240 6074 1111 0000 4995 4616

GRUPA COGITO Sp. z o.o.

ul. Zagójska 7 lokal 5

04-160 Warszawa

W tytule przelewu wpisz
swoje dane oraz tytuł
zamawianego czasopisma.

* W cenę prenumeraty rocznej wliczony jest koszt przesyłki 42 zł.

** W cenę prenumeraty rocznej wliczony jest koszt przesyłki 52 zł.

Obie oferty ważne do 18.08.2022 r. lub do wyczerpania zapasów.

*** Przykładowe gry.

SUPERWIADOMOŚĆ!

Teraz również e-wydanie

„Kumpla” za 7,23 zł

za numer. Znajdziesz

je na: www.edukram.pl

(zakładka: E-WYDANIA).

Co znajdziesz w numerze?

s. 4 „RZEŻUCHY”

Jak to się stało, że Żurek został gwiazdą?

s. 7 ZADANIA Z CZYTANIA

Sprawdź, ile zapamiętałeś z opowiadania.

s. 8 WIEM WIĘCEJ

Czy gwiazdy mają kształt gwiazdy?

s. 10 WIEM, JAK TO POWIEDZIEĆ

O gwiazdach i gwiazdorzeniu.☺

s. 12 CZYTAM WIERSZE

Skąd się wzięła Droga Mleczna?

s. 14 KOMBINUJĘ Z KUMPEM

4 kosmiczne zadania do rozwiązywania.

s. 16 PODRÓŻUJĘ PO POLSCĘ

Gdzie można znaleźć się bliżej gwiazd?

s. 17 WAKACYJNY WPISOWNIK

Maluj, zgaduj, uzupełniaj i baw się dobrze!

s. 21 PLANSZA

Ale kosmos!

s. 22 PLAKAT

z małą kuną.

s. 29 POŚMIEJMY SIĘ

Żarty i żarciki od naszych czytelników.

s. 30 JESTEM BEZPIECZNY

Kolejowe ABC.

s. 32 ODKRYWAM ŚWIAT PRZYRODY

Od ziarenka do bochenka.

s. 34 POŁO I NIKA NA TROPIE POLONIKÓW

Wilhelm Kotarbiński – malarz polski i ukraiński.

s. 36 ROZGADANE ZWIERZAKI

Wakacyjne przygody.

s. 38 DOBRZE SIĘ BAWIĘ

Nie nudzę się w wakacje!

s. 40 NIESAMOWITE ZWIERZAKI

Mistrz kamuflażu – i wcale nie jest to kameleon.☺

s. 41 ODWIEDZAM ZOO

Leon, Buba i Fryderyka zapraszają.

s. 42 UWAGA, KONKURS!

Przyjrzyj się dokładnie rysunkowi i rozwiąż zadania.

KUMPEL

www.kumpel.com.pl

 @magazynKumpel

ADRES REDAKCJI: ul. Zagójska 7 lok. 5, 04–160 Warszawa

REDAKTOR NACZELNA: Agnieszka Wyganowska,
redakcja@kumpel.com.pl

STUDIO: Remigiusz Cichocki (kierownik)

OPRACOWANIE GRAFICZNE: IlustraDorka Dorota Domagała

KOLPORTAŻ: tel. 22 610 11 64, kolportaz@cogito.com.pl

PRENUMERATA: tel. 22 610 11 71, 515 359 321,
prenumerata@cogito.com.pl

SKLEP INTERNETOWY WWW.EDUKRAM.PL:

prenumerata@cogito.com.pl, tel. 22 610 11 71, 515 359 321

BIURO REKLAMY: Magdalena Głogowska,
tel. 510 273 659, magda@cogito.com.pl

OKŁADKA: Julia Burkacka-Mielcarz

DRUK I OPRAWA: OPOLGRAF S.A., www.opolgraf.com.pl

WYDAWCA: GRUPA COGITO Sp. z o.o.

PREZES ZARZĄDU: Alina Kuźmina

Redakcja nie zwraca materiałów niezamówionych oraz zastrzega sobie prawo do skracania i adiustacji tekstów. Redakcja nie ponosi odpowiedzialności za treść reklam i ogłoszeń zamieszczanych w czasopiśmie „Kumpel”. Wydawca czasopisma „Kumpel” ostrzega P.T. Sprzedawców, że sprzedaje aktualnych i archiwalnych numerów czasopisma po innej cenie niż wydrukowana na okładce jest działaniem na szkodę Wydawcy i skutkuje odpowiedzialnością sądową.



Część VIII,
o tym, jak gwiazdorzyli puchaci.

– Jestem gwiazdą, jestem gwiazdą – Żurek radośnie podskakiwał i otrząpywał się z piasku i kurzu przyniesionego ze spaceru. Za nim weszli uradowani Rzepcia i Niebo.

– A to niby dlaczego? – Borys przeciągnął się leniwie, wyginając grzbiet w idealny łuk.

– Miśka teraz tak do niego mówi – powiedział Niebo i pacnął zmęczony na podłogę.

Po tym, jak gromadka dzieci nie mogła przestać głaskać mięciutkiej, białej sierści Żurka, tarmosić jego śmiesznych uszu i przytulać się do wąskiej i długiej jak przerośnięta marchewka mordki, Żurek zyskał ksywkę „Gwiazdunia” i był z tego bardzo dumny.

Borys nadal przeciągał się leniwie i kręcił głową na znak dezaprobaty.

– Czy ty w ogóle wiesz, co to są gwiazdy? Być gwiazdą, to być tam, na niebie. Świecić w ciemności, wzbudzać zachwyt. Pod gwiazdami się marzy, pisze



wiersze, nokturny. Blask gwiazdy jest czarujący, ale zimny... – mądrzył się kocur, przechadzając się w tę i w tę. Podnosił co i rusz raz jedną, raz drugą łapę, żeby dodać sobie powagi.

– Auaaa! Zejdź ze mnie! – warknął Niebulinek, zrzucając z siebie Żurka. – Być na niebie to nie znaczy gramolić się na mnie.

– Ale lepiej być taką gwiazdą, w blasku której można się ogrzać – Borys podniósł do góry wskazujący pazur i zrobił teatralną pauzę. – Taką gwiazdą jest słońce – złociste, ciepłutkie, wszyscy je kochają i na nie czekają. Kogoś ci przypomina? – popatrzył z góry na Żurka.

Rzepcia wiedziała, do czego dąży rude kocisko. Borys nie mógł przeboleć, że ktoś taki wąski i chudy jak Żurek jest gwiazdą bardziej niż on – okrągłutki i tłuściutki.

– Jasne, Borysiu, ty jesteś naszym złocistym słoneczkiem, ciepłutkim i mięciutkim, wszyscy cię uwielbiają – powiedziała, kładąc szarą mordkę obok dumnego kota. – Gwiazd jest dużo, więc nie musisz być zazdrosny o Żurka. Wiesz, ile jest gwiazdozbiorów na niebie?!

– Nie wiem, ale sprawdź, czy jest gwiazdozbiór Żurka – wtrącił się puchaty blondyn. Popatrzył władczo na Borysa, oczekując, że kot poszuka informacji w komputerze, ale ten podszedł do regału i wyciągnął książkę. Zaczął wertować kartki...

– O tu jest napisane, że jest gwiazdozbiór Psy Gończe...

– To ja, bo szybko biegam – kiwał głową Żurek.

– Nie, to nie ty. Ty jesteś pies domowy – odrzekł Borys i kontynuował: – A tu jest napisane, że jest też Wielki Pies, a najjaśniejszą gwiazdą w tej konstelacji jest... – zawiesił głos kocur, a psy wyciągnęły szyje w oczekiwaniu na decydujące imię.

– Żuuureeeek – cichutko dopowiedział Żurek, niedowierzając swojemu szczęściu, że jest taki sławny i ma gwiazdę na niebie.

– A najjaśniejszą gwiazdą jest Syriusz. Tak, tu jest napisane: Syriusz – Borys postukał pazurem w kartkę papieru.

– Przeczytaj to jeszcze raz, tam powinno być Żuriusz – Żurek pchnął nosem książkę w stronę



Borysa, ale kocur podniósł wzrok na psa i stanowczo zaprzeczył. – Jest jeszcze jedna konstelacja... Małego Psa. Może tam jesteś – zadrwił kot.

– Nieprawda, jestem Dużym Psem, jestem całym gwiazdozbiorem – Żurek chwycił książkę w zęby i zaczął ją gryźć.

– O nie, psy znowu dorwały książkę – Miśka zajrzała do pokoju w dobrym momencie. Żurek pastwił się nad atlasem nieba, gdzie nie było gwiazdy Żuriusz, ani gwiazdozbioru Wielkiego Wąskiego Żurka, ani nawet Małego Słodkiego Żurunia.

– Oddaj! – stanowczo polecił pieskowi Buniek. Żurek posłusznie położył nadgryzioną książkę u stóp Miśki i niepokieszony wbił się w kąt.

Jeszcze tego wieczora Miśka z Buńkiem rozstawili na tarasie domku teleskop.

– Trzeba szybko znaleźć kilka letnich gwiazdozbiorów, zanim pojawi się Droga Mleczna i nic nie będzie widać – stwierdziła Miśka i wzięła do ręki atlas nieba. Co i rusz przykladała też oko do okularu teleskopu. Szukała wskazówek, jak odnaleźć Lutnię, gwiazdozbiór Łabędzia oraz Orła i ich najjaśniejsze gwiazdy. Żurek z utęsknieniem wsłuchiwał się w wyliczankę i czekał na swoje imię.

– O, zobacz, Buniu, już widać Pegaza!

– wymamrotała po cichu Miśka. Ale zamiast Buńka obok niej pojawił się Żurek. Był przeszczęśliwy, bo wreszcie się doczekał. Borys nie miał racji, bo jednak jest on, Żurek, gdzieś w kosmosie.

On, piękny Pegaz, Żuriusz!



W kolejnym numerze: Część IX, o tym, jak wyglądał pierwszy dzień w szkole.

Pomysł serii: Grupa Cogito – Alina Kuźmina

Ilustracje: Julia Burkacka-Mielcarz

Zadanie 1.

Kto dostał ksywkę Gwiazdunia?

- A. Niebo.
- B. Żurek.
- C. Borys.

Zadanie 2.

Do której gwiazdy porównywał się Borys?

- A. Słońce.
- B. Gwiazda Polarna.
- C. Syriusz.



Zadanie 3.

Połącz cyfry – gwiazdy, a otrzymasz widok najbardziej znanego gwiazdozbioru naszej części nieba. To Wielki Wóz.

Zadanie 4.

Poproś rodziców o pomoc i znajdźcie Wielki Wóz na niebie. Gdy ci się to uda, narysuj w okienku swoją gwiazdę. Jak ją nazwiesz?



Koniecznienie zajrzyj do „Kumpla” nr 3. Z tamtego odcinka dowiesz się, dlaczego myślałem, że jestem pegazem.



Zadanie 5.

Dlaczego Żurek ucieszył się, gdy Miśka znalazła gwiazdozbiór Pegaza?

- A. Ponieważ lubił książki o skrzydlatych koniach, czyli pegazach.
- B. Ponieważ Miśka nazywała go Pegazem, a więc mógł to być jego gwiazdozbiór.
- C. Ponieważ to gwiazdozbiór, który umiał sam odnaleźć na niebie.



WIEM WIĘCEJ

CZY GWIAZDY MAJĄ KSZTAŁT GWIAZDY?

JESTEŚ CIEKAWY, PRZECZYTAJ. 😊



NIE!

SĄ OKRĄGŁE JAK PIŁKI. RYSUJEMY JE W KSZTAŁCIE GWIAZDY, BO TAK WIDZIMY JE Z NASZEJ PLANETY - Z ZIEMI.

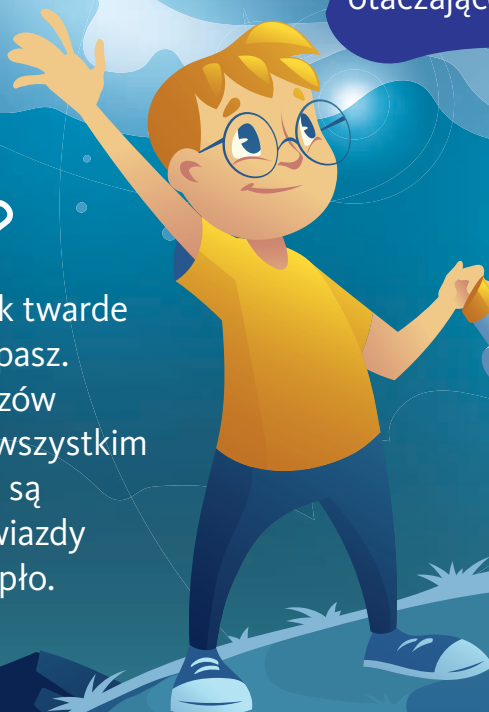


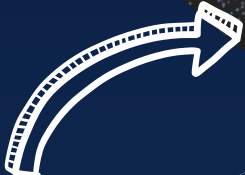
A czy migoczą?

Też nie! W kosmosie ich światło świeci nieprzerwanie. My z Ziemi widzimy, jakby migotały, a wszystko przez poruszające się powietrze otaczające naszą planetę.

Z czego zrobiona jest gwiazda?

Gwiazdy wcale nie są tak twarde jak ziemia, po której stąpasz. One są zbudowane z gazów (jak powietrze), przede wszystkim z wodoru i helu. Te gazy są paliwem – dzięki nim gwiazdy wytwarzają światło i ciepło.





Co to takiego galaktyka?

W kosmosie są olbrzymie grupy gwiazd, które nazywamy **galaktykami**. Są one jakby wielkimi miastami gwiazd.



Co pies ma wspólnego z gwiazdami?

Najjaśniejsza gwiazda, którą widać w nocy na niebie, to **Syriusz**. Inaczej mówi się o nim: Psia Gwiazda. Syriusz jest 2 razy większy od naszego Słońca i wydaje z siebie 20 razy więcej światła!

Syriusz i kilka innych jasnych gwiazd układają się w kształt przypominający psa. To gwiazdozbiór Wielkiego Psa.

Dlaczego Słońce jest wyjątkowe?

Słońce to najbliższa Ziemi gwiazda! Gdyby Ziemia była kulką o średnicy 1 cm, to średnica Słońca wynosiłaby 109 cm.

WIEM, JAK TO POWIEDZIEĆ

O GWIAZDACH I GWIAZDORZENIU



URODZIĆ SIĘ POD SZCZĘŚLIWĄ GWIAZDĄ

- Nie uda mi się zdobyć tej nagrody. A tak bardzo bym chciała... – narzekała Asia.
- Nie marudź. Ty to się urodziłaś pod szczęśliwą gwiazdą i jak zawsze ci się uda – odpowiedziała starsza siostra.
- A skąd wiesz, która to moja gwiazda? Ona naprawdę była szczęśliwa, jak się urodziłam? – dopytywała zaciekawiona Asia.
- A co ja wróżka jestem?! – zniecierpliwiona Magda bąknęła pod nosem, bo Asia ciągle przerywała jej oglądanie ulubionego serialu. – Po prostu tak się mówi o kimś, kto zawsze ma szczęście. A ty je masz.

**Urodzić się pod szczęśliwą gwiazdą
= mieć dużo szczęścia w życiu.**