

УДК 372.3/.4

ББК 74.102

Б19

Художник *О. Чекурина*

В коллаже на обложке использованы иллюстрации: Lorelyn Medina, Carsten Reisinger, Maxx-Studio, shooarts / Shutterstock.com

Используется по лицензии от Shutterstock.com

Во внутреннем оформлении использованы иллюстрации:

4zevar, arrows, AboliC, Aga Es, agrion, Alexey Pushkin, AnnaNenasheva, arbit, Artisticco, Azuzl, Babich Alexander, BlueRingMedia, bogadeva1983, Bokica, boyusya, Catmando, Christos Georghiou, Crisan Rosu, deeg, Denis Cristo, Dicraftsman, Dodrov Vitaliy, Ganna Bassak, GraphicsRF, gst, Igor Zakowski, Ildar Galeev, Ivan Ryabokon, Katrina.Happy, Ken Benner, Klara Viskova, Kozachenko Maksym, KPG\_Payless, Ksenya Savva, Laralova, Lasha Kilasonia, Liudmyla Marykon, Lorelyn Medina, Lyudmyla Kharlamova, Macrovector, Marina Sha, Matthew Cole, Media Guru, Mikhaylova Anna, mirrra3, MisterElements, molcay, Moriz, Natali Brillianata, Natykhach Nataliia, Netta07, Nevada31, palasha, Panptys, passenger, PILart, Pokomeda, ratselmeister, Sarawut Padungkwan, Savgraf, Sedova Elena, Skalapendra, Sketch Master, Spasiblo, thor83, Tomacco, TRONANDREI, VanDenBlind, Virinflora, Yayayoyo, Yuliya Verovski / Shutterstock.com

Используется по лицензии от Shutterstock.com

**Василюк, Юлия Сергеевна.**

Б19 Познаём мир / Ю.С. Василюк. – Москва : Эксмо, 2016. – 128 с. : ил. – (Полный курс обучения. 60 занятий).

Основная цель пособия — расширить знания детей об окружающем мире. Выполняя задания вместе с главными героями, любознательными детьми Машей и Ваней, ребёнок поможет отремонтировать космолёт Космика, который сделал вынужденную посадку на нашей планете. Играя в эту занимательную игру, он познакомится с современными и вымершими животными, временами года, профессиями, правилами поведения, узнает, как устроено тело человека.

Подача материала в игровой форме сделает процесс обучения интересным, увлекательным и очень эффективным.

Адресовано дошкольникам 5–7 лет, родителям, воспитателям и может использоваться как для занятий дома, так и в детском саду.

**УДК 372.3/.4  
ББК 74.102**

Все права защищены. Книга или любая ее часть не может быть скопирована, воспроизведена в электронной или механической форме, в виде фотокопии, записи в память ЭВМ, репродукции или каким-либо иным способом, а также использована в любой информационной системе без получения разрешения от издателя. Копирование, воспроизведение иное использование книги или ее части без согласия издателя является незаконным и влечет уголовную, административную и гражданскую ответственность.

Пособие для развивающего обучения  
дамыту біліміне арналған баспа

Для старшего дошкольного возраста  
мектепке дейінгі ересек балаларға арналған

ПОЛНЫЙ КУРС ОБУЧЕНИЯ. 60 ЗАНЯТИЙ

**Василюк Юлия Сергеевна**

**ПОЗНАЁМ МИР**  
(орыс тілінде)

Ответственный редактор А. Жилинская

Ведущий редактор В. Ермолова

Редактор И. Кукушкина

Художественный редактор Е. Брынчик

Макет подготовлен при содействии ООО «Айдиономикс»

ООО «Издательство «Эксмо»

123308, Москва, ул. Зорге, д. 1. Тел. 8 (495) 411-68-86.

Home page: [www.eksmo.ru](http://www.eksmo.ru) E-mail: [info@eksmo.ru](mailto:info@eksmo.ru)

Өндөрушү: «ЭКСМО» АҚБ Баспасы, 123308, Маскөй, Ресей, Зорге көшесі, 1 үй.

Тел. 8 (495) 411-68-86.

Home page: [www.eksmo.ru](http://www.eksmo.ru) E-mail: [info@eksmo.ru](mailto:info@eksmo.ru)

Тауар белгісі: «Эксмо»

Қазақстан Республикасында дистрибутор және енім бойынша

арыз-тапташтарды қабылдаудыңынц

екіні «РДЦ-Алматы» ЖШС, Алматы қ., Домбровский көш., 3-а, литер Б, оғис 107; E-mail: RDC-Almaty@eksmo.kz

Тел.: 8(727) 2 51 59 89, 90, 91, 92, факс: 8 (727) 251 58 12 ен. 107; E-mail: RDC-Almaty@eksmo.kz

Өнімнің жаһандылық мерзімі шектелмеген.

Сертификация туралы аклар жайында сайт: [www.eksmo.ru/certification](http://www.eksmo.ru/certification)

Сведения о подтверждении соответствия издания согласно законодательству РФ  
о техническом регулировании можно получить по адресу: <http://eksmo.ru/certification/>

Өндірген мемлекет: Ресей. Сертификация қарастырылған

Подписано в печать 01.07.2016. Произведено 01.08.2016.

Формат 60x84<sup>1</sup>/<sub>8</sub>. Печать офсетная. Усл. печ. л. 14,93. Тираж 10000 экз. Заказ



ISBN 978-5-699-89603-5



9 785699 896035 >

**ISBN 978-5-699-89603-5**



© Василюк Ю.С., 2016

© Оформление. ООО «Издательство «Эксмо», 2016

# Как работать с книгой?

## Уважаемые родители!

Вы держите в руках обучающее пособие для подготовки ребёнка к школе. Благодаря этой книге дошкольник расширит свой кругозор, познакомится с домашними и дикими животными, средой их обитания, древними динозаврами, временами года и характерными для них явлениями, месяцами и днями недели. Кроме того, ребёнок узнает о профессиях, космосе, планете Земля и особенностях строения тела человека, запомнит основные правила поведения в обществе и на дороге.

Вместе с главными героями — любознательными детьми Машей и Ваней — малыш сможет починить космолёт для нового друга Космика, который прилетел на Землю познакомиться с нашей планетой и её обитателями.

В книге вы найдёте 60 познавательных занятий, представленных в игровой форме, — это поможет сделать процесс обучения интересным и увлекательным. Задания необходимо выполнять последовательно, ничего не пропуская.

Обратите внимание на задание со значком  . Оно присутствует в каждом занятии и помогает решить ключевую задачу — ремонт космолёта. Этот материал размещён в конце книги на с. 125–127.

При выполнении упражнений дошкольнику понадобятся карандаши. Фломастеры и краски использовать нежелательно.

Во время занятий активно беседуйте с ребёнком, задавайте ему дополнительные вопросы, начинающиеся со слов-помощников: когда, где, почему, какой, как, сколько и зачем. Если упражнение не понятно малышу, объясните смысл задания и помогите его выполнить.

Помните: многое из того, что кажется вам простым и очевидным, требует от ребёнка больших усилий. Хвалите его не только за результат, но и за старание, аккуратность.

Желаем успехов!

## Как всё начиналось?



Сколько можно играть на планшете? Ты же так всё лето пропустишь! Посмотри, сколько кругом всего красивого! Облака такой необычной формы, поле, цветы...

Давай ты будешь собирать цветы, а я — кристаллики, по 3 в ряд. Мне немного до рекорда осталось! Сфотографируй всё на телефон, потом покажешь.



Меня зовут Космик. Я прилетел с да-лёкой планеты, чтобы побольше узнать о Земле. Правда, мой космолёт по-терпел крушение, и теперь его надо починить.

Мы постараемся выручить тебя! Расскажем всё, что знаем про родную планету, и поможем с починкой корабля.

Гав! Гав! Гав!

А если чего-то знать не будем, обратимся к планшету, он нам подскажет.

# 1. Солнечная система

Перед тем как попасть на Землю, я путешествовал по всей Солнечной системе. Вы ведь знаете, что именно там находится ваша планета?



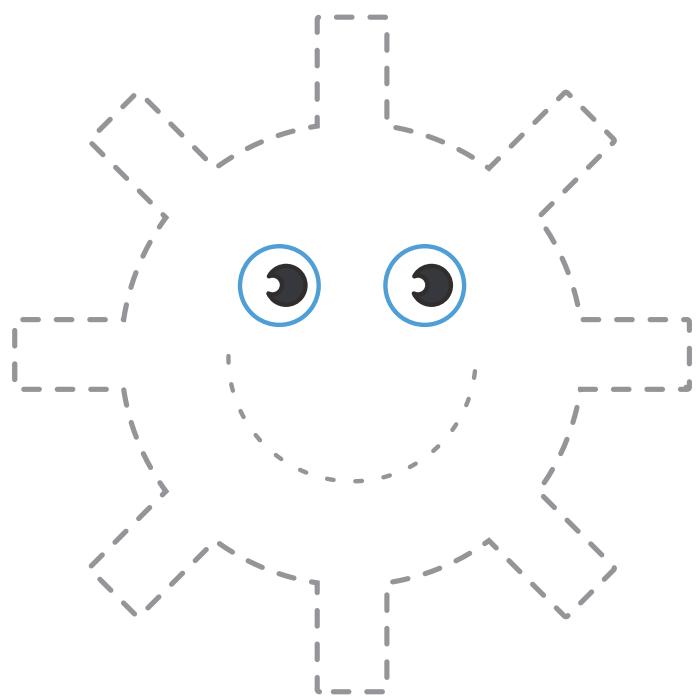
Конечно! А ещё нам известно, что Солнечная система входит в состав галактики Млечный Путь. В центре Солнечной системы находится Солнце. Оно весит больше, чем все планеты и их спутники вместе взятые.

Солнце — это центральная звезда. Своим притяжением она удерживает планеты на орбитах и заставляет их вращаться.



1

Обведи солнце по пунктиру и раскрась рисунок.



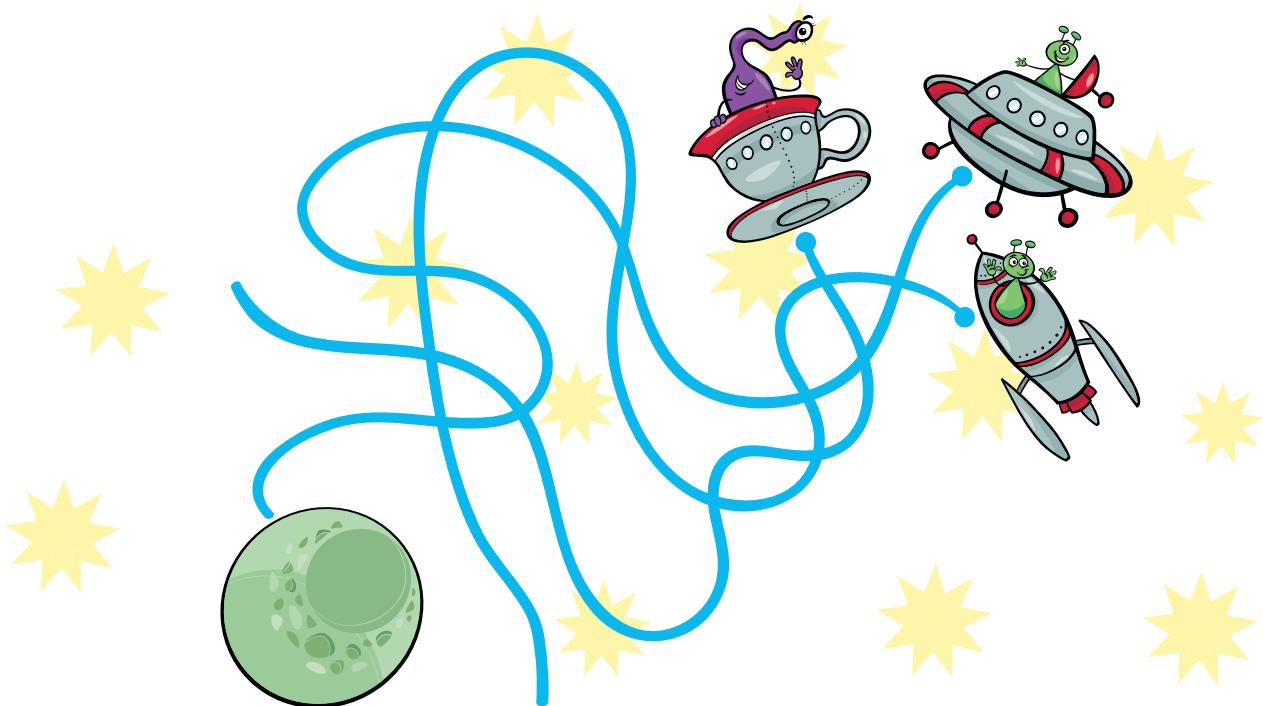
6



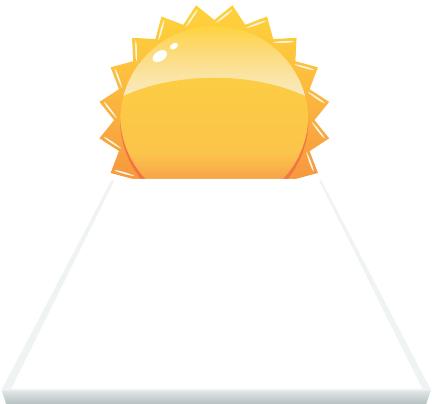
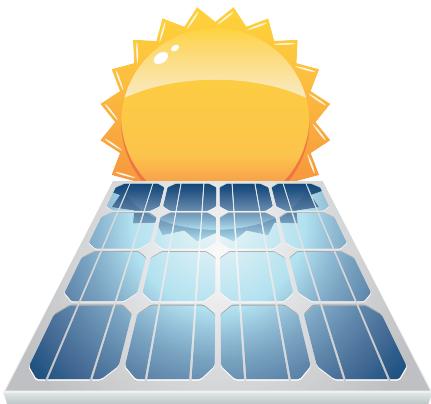
Солнце не только даёт нам свет и тепло. Люди научились использовать солнечную энергию. С помощью солнечных батарей мы получаем электричество.

2

Который из кораблей инопланетян долетит до своей планеты? Проследи взглядом путь каждого.



Чтобы космолёт полетел, ему нужно подзарядиться. Дорисуй ещё одну солнечную батарею. Помести в любое окошко на с. 126 такую же батарею — она превратит энергию Солнца в электрический ток.



## 2. Планеты

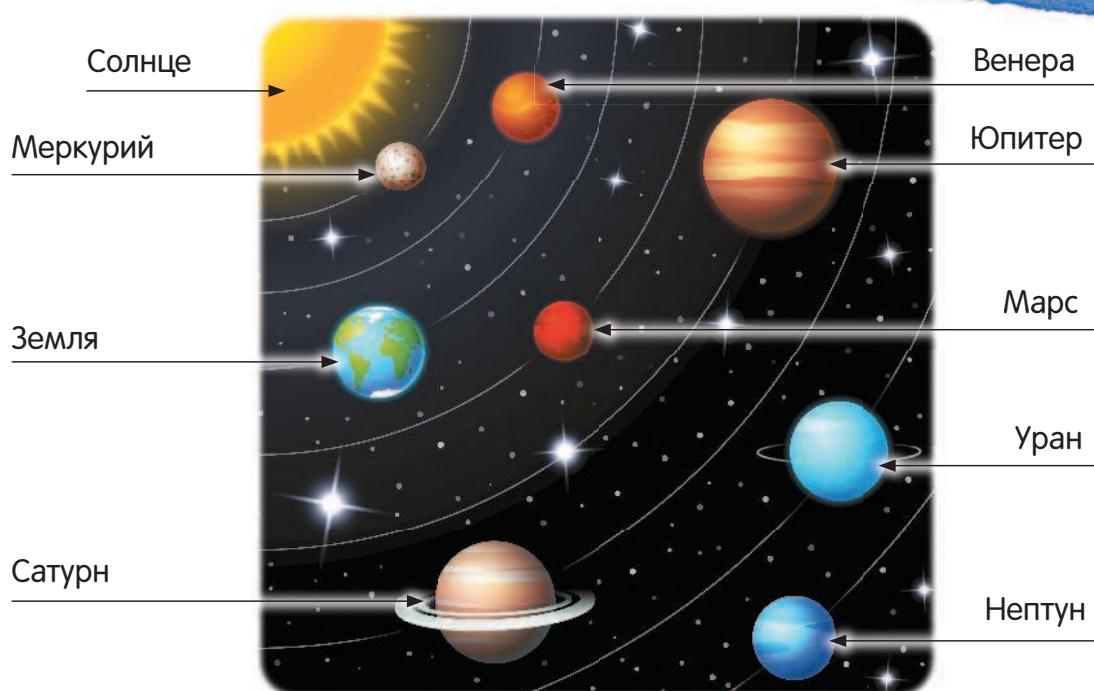
В Солнечной системе 8 планет. Ближе всего к Солнцу находится Меркурий, который движется быстрее остальных.



Венеру называют сестрой Земли. Они похожи размером, весом, составом. Поверхность Марса красного цвета, поэтому его называют Красной планетой. Как и на Земле, там есть ледовые шапки на полюсах.



Самая большая планета — Юпитер. На нём можно увидеть блеск молний и полярные сияния. Вокруг Сатурна есть кольца. Они состоят из частичек льда и пыли.

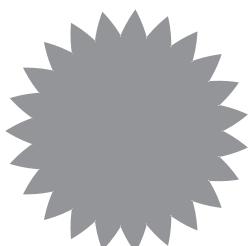
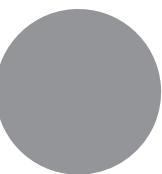
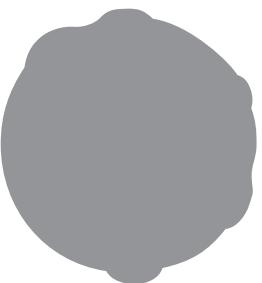




В недрах Урана и Нептуна очень много льда, поэтому учёные называют эти 2 планеты ледяными гигантами. Земля — единственная планета в Солнечной системе, где есть живые существа.

1

Соедини космические объекты с их тенями.



Найди среди планет нашу Землю и обведи её карандашом. У которой из планет Солнечной системы есть кольца? Нарисуй 2 кольца вокруг антенны космического корабля (деталь номер 11) на с. 125.



### 3. Космические тела



Космик, а какие они, звёзды?



Звёзды — это огромные раскалённые шары из газа, которые излучают яркий свет.

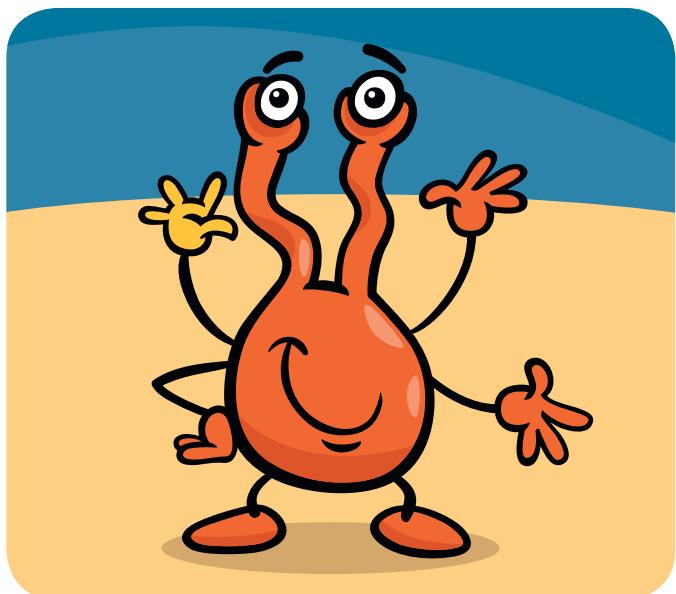
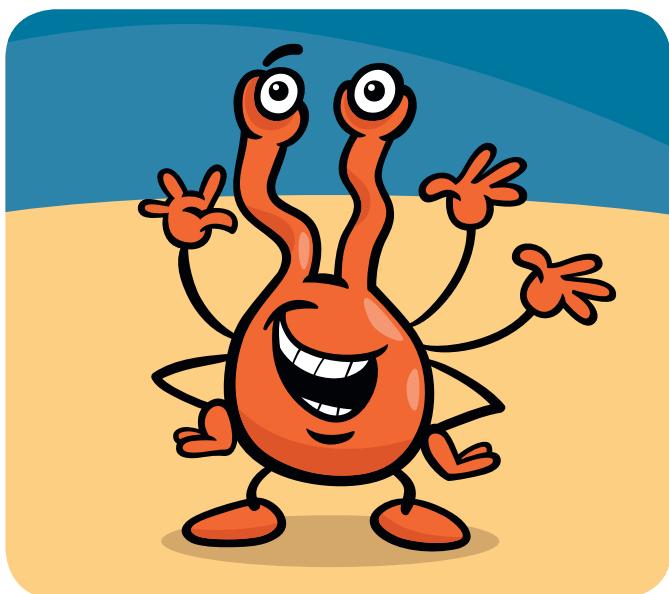


На небе есть яркие точки с огненным хвостом — кометы. Состоят они из газа и пыли. Свой красивый хвост кометы получают только после того, как пронесутся вблизи Солнца.



1

Найди 5 отличий.



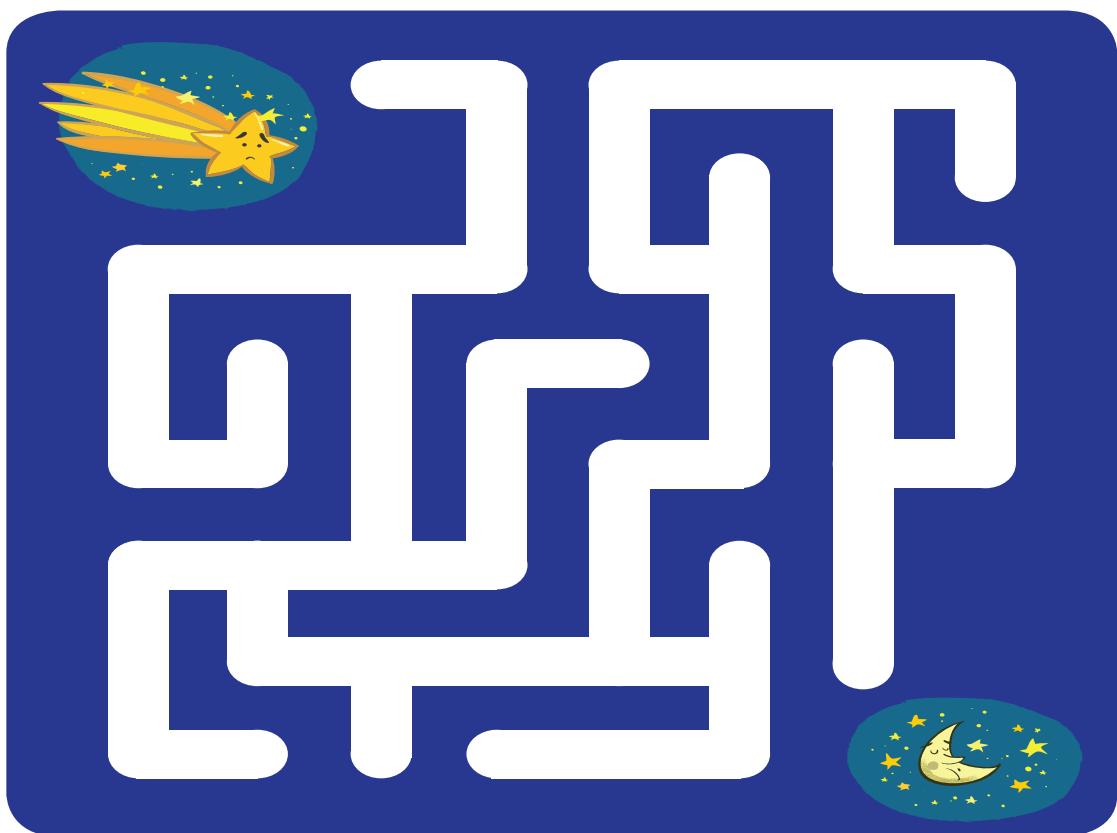


Астероид переводится как «подобный звезде». Он намного меньше планет, не имеет своей атмосферы. «Падающие звёзды» называют метеорами. Это загоревшиеся осколки комет и астероидов.

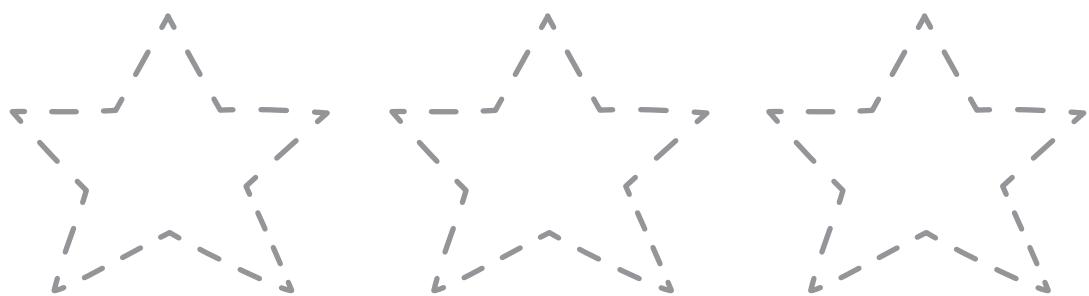


2

Помоги комете долететь до Луны. Нарисуй её путь карандашом.



Обведи звёзды по пунктиру и раскрась их. Нарисуй звёздочку на хвосте космолёта (деталь номер 7) на с. 125.



## 4. Созвездия



Множество ярких звёзд образуют созвездия. Ещё древние люди видели на небе причудливые «узоры» из звёзд.

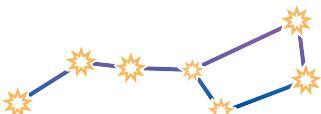


Это легко объяснить. Люди разделили небо на небольшие участки, чтобы скорее запомнить расположение светил. Гораздо проще найти нужную звезду, если знаешь, в каком созвездии она находится.

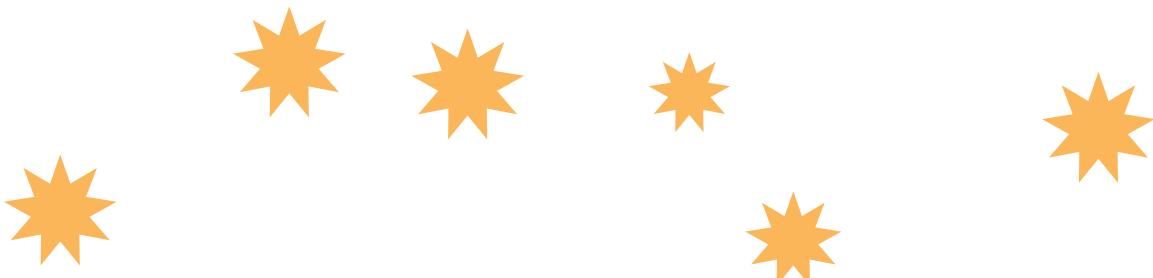
Большая Медведица — самое знаменитое созвездие. Это 7 ярких звёзд, которые «нарисовали» ковш с ручкой.



1 Соедини звёзды в созвездии Большой Медведицы по образцу.



Большая Медведица

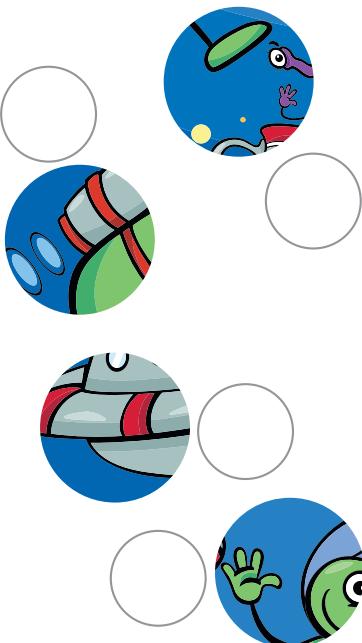
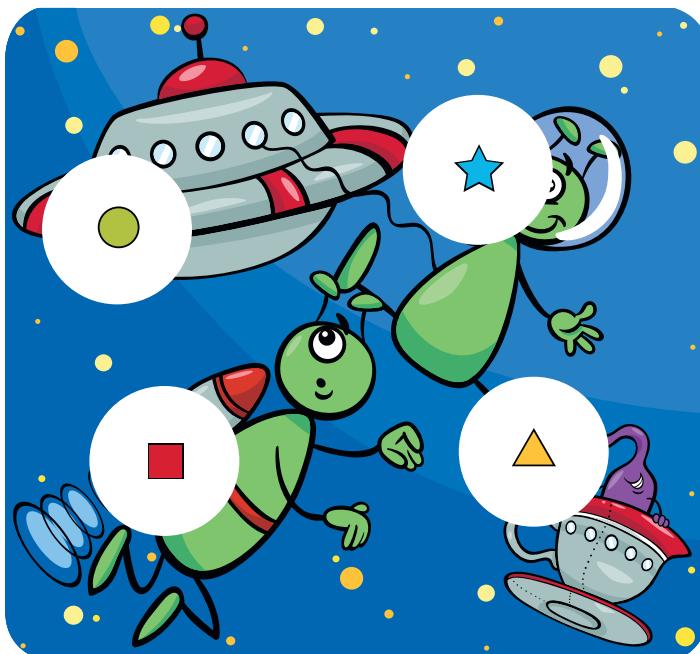




Учёные сосчитали, что с поверхности Земли можно увидеть 88 созвездий. Половина из них была известна несколько тысячелетий назад. Остальные открыли сравнительно недавно.

2

Расставь фрагменты рисунка по местам: нарисуй в пустых кружочках соответствующие фигуры.



Придумай и нарисуй новое созвездие. Нарисуй такое же над космопланом на с. 125. Когда стемнеет, Космик непременно его увидит.



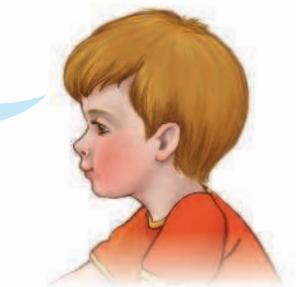
## 5. Космические станции

Мне очень нравится летать на космолёте, я узнаю много нового и интересного. А как люди изучают космос?



Давным-давно были звездочёты. Они считали, что по расположению звёзд на небе можно предсказывать судьбы людей. Сейчас астрономы занимаются наблюдением за звёздами с помощью мощных телескопов.

На космических кораблях люди путешествуют вокруг Земли. Космонавты живут на орбитальной станции, оттуда они наблюдают за планетами и звёздами.



1

Найди на рисунке космонавта и обведи его красным карандашом.

