

**А. Г. МЕРНИКОВ**



# **ЭНЦИКЛОПЕДИЯ** **ЗАБЛУЖДЕНИЙ,** **ФАКТОВ И ПОЛЕЗНЫХ ЗНАНИЙ** **ДЛЯ МАЛЬЧИКОВ**

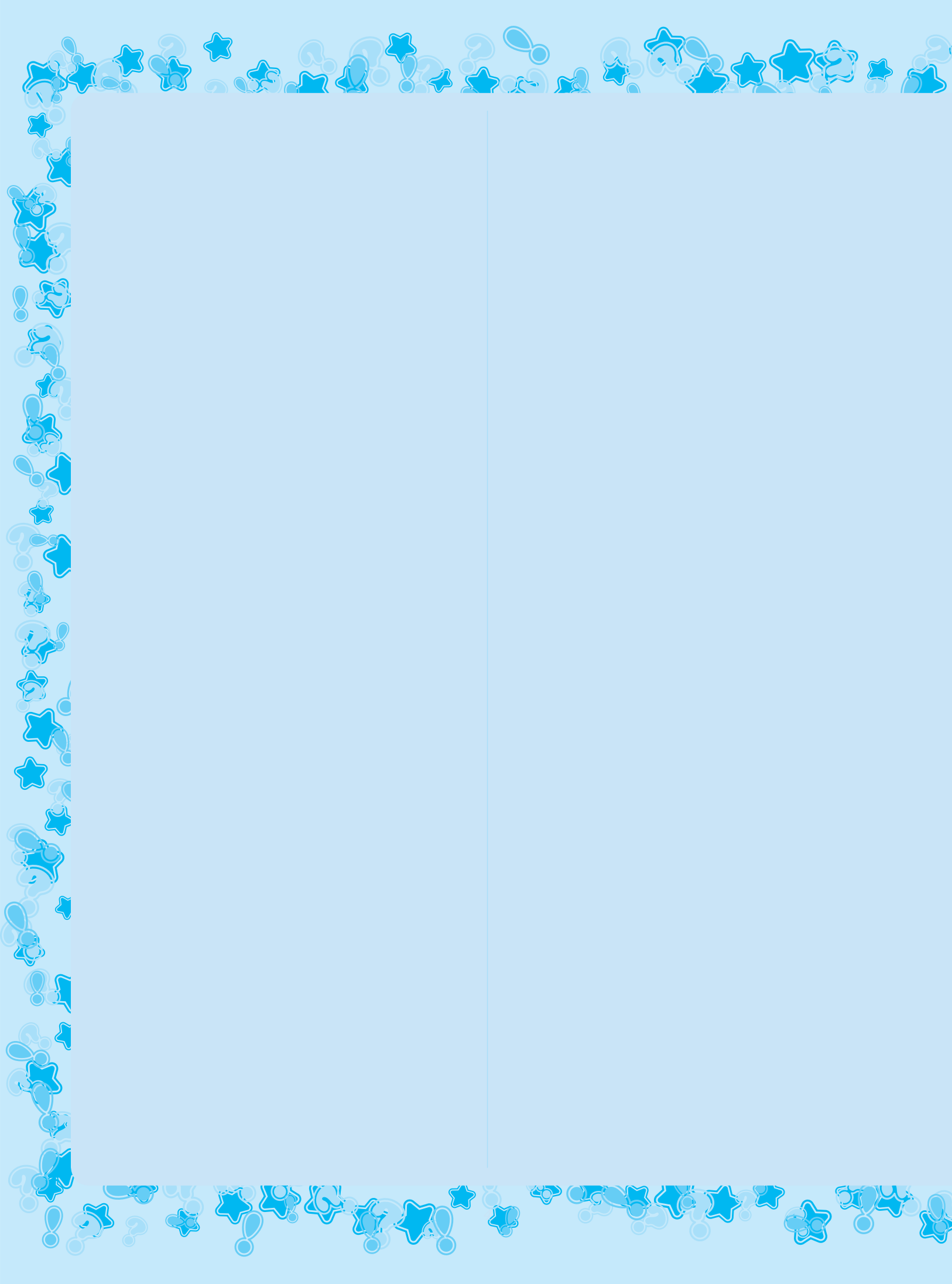


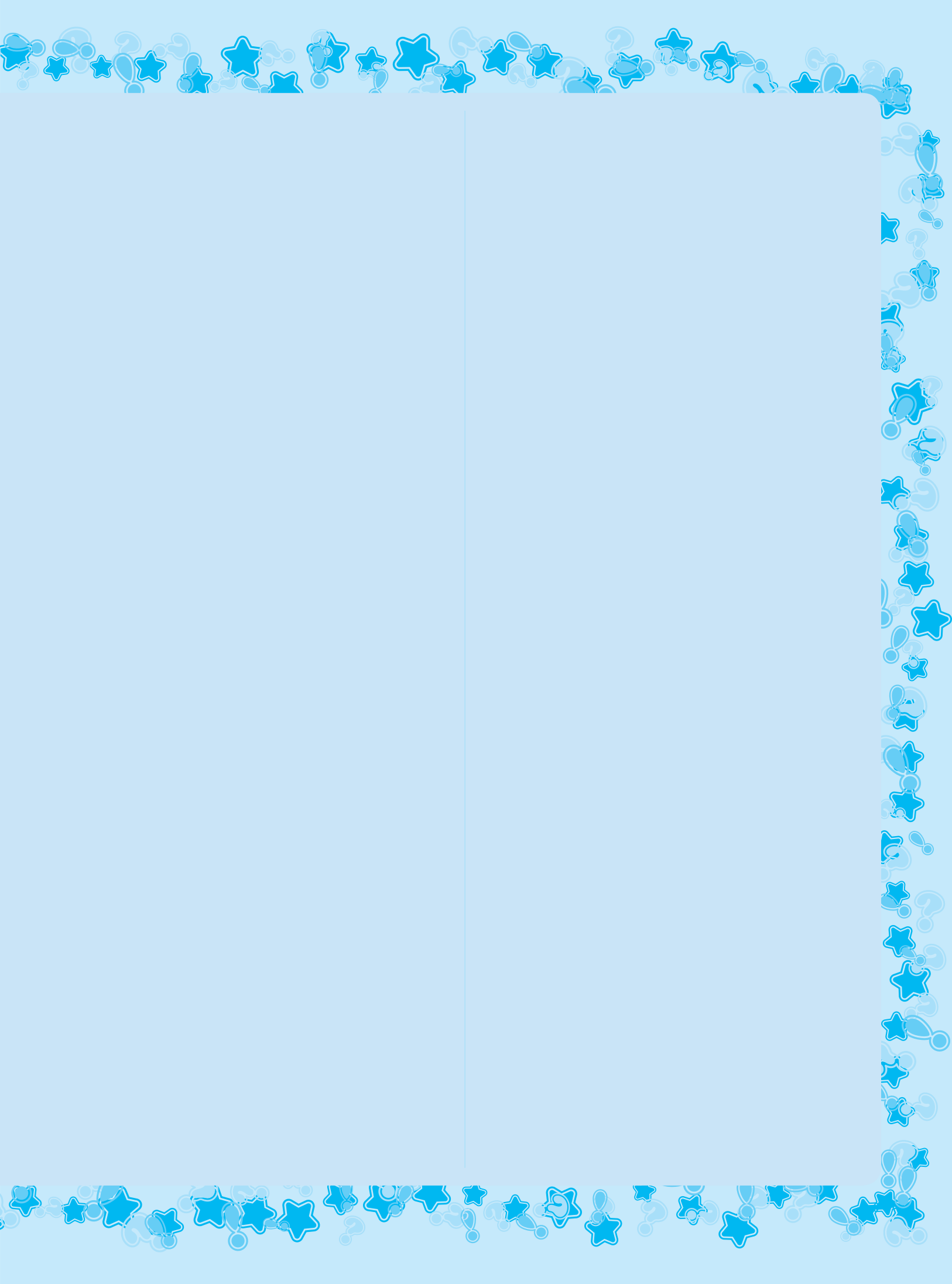
**АСТ**  
**Москва**

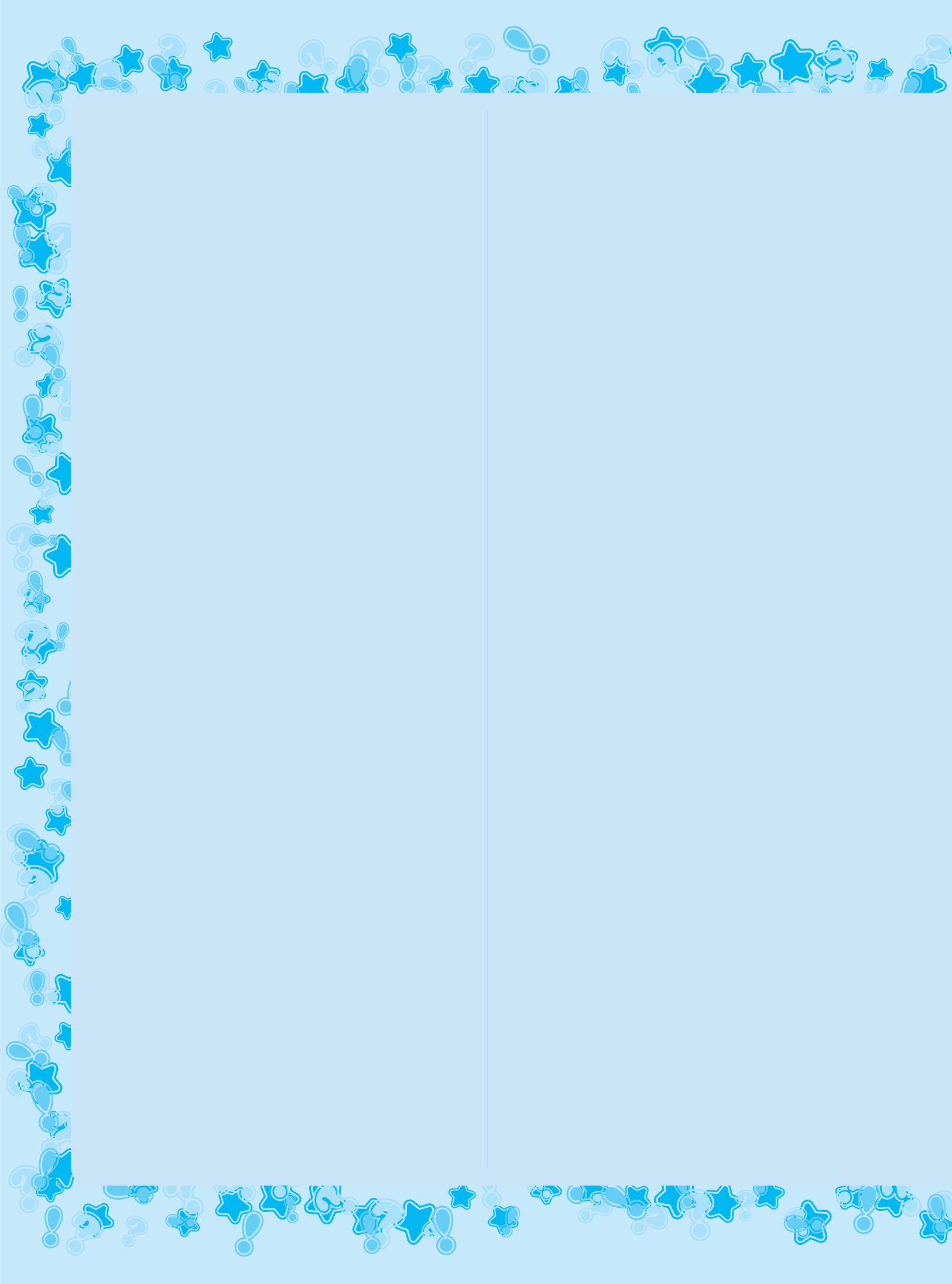


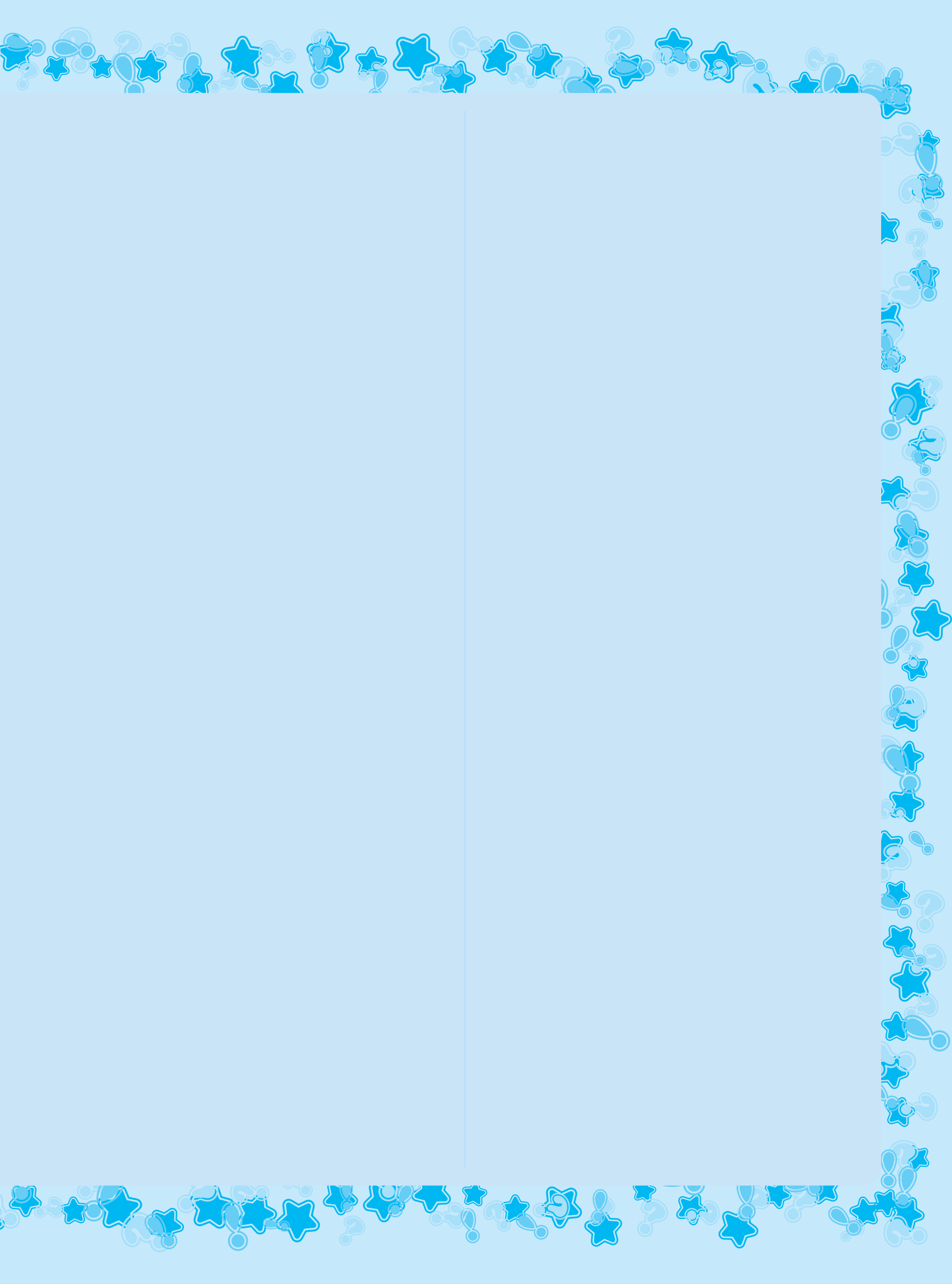
# Оглавление

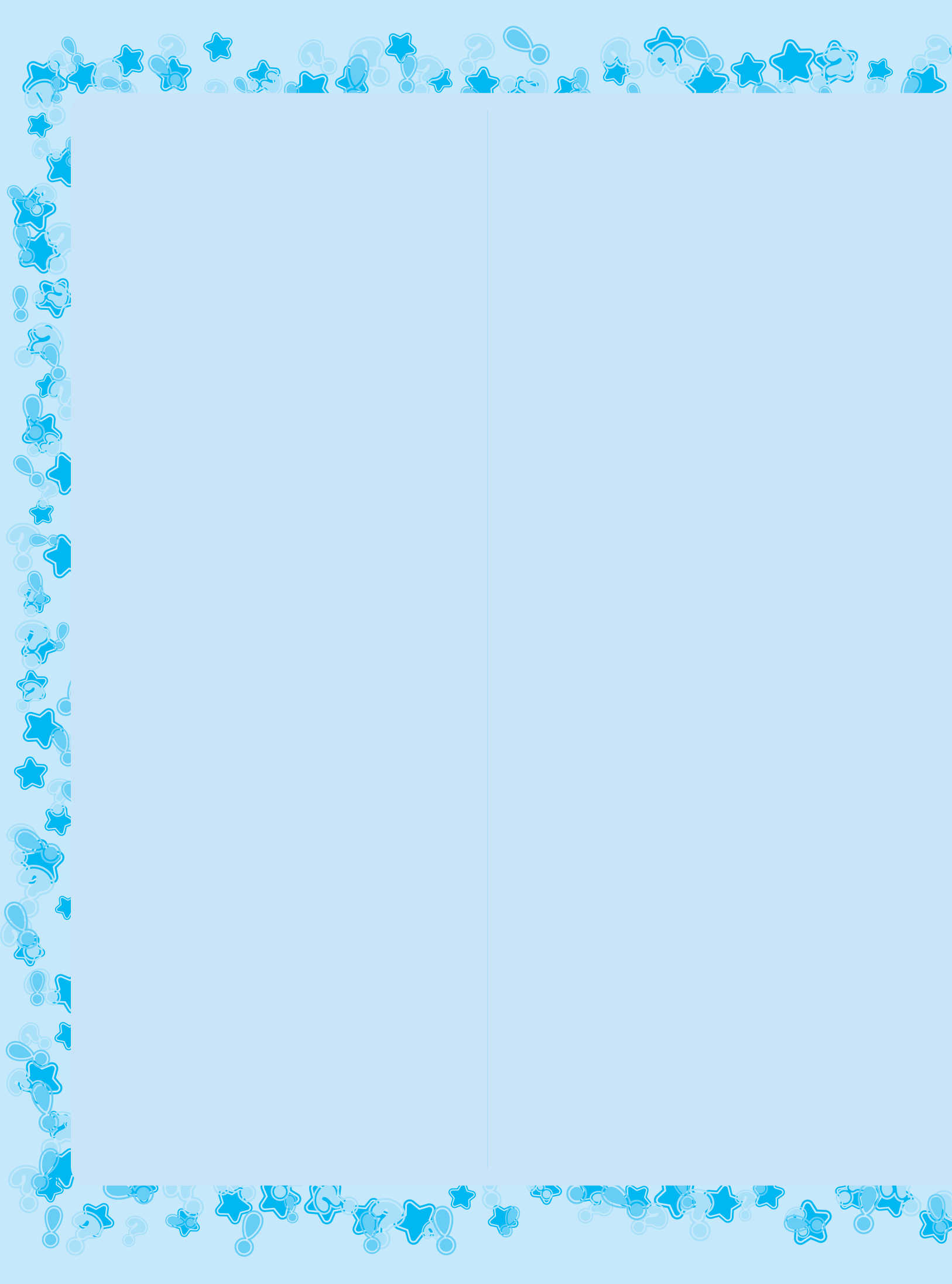
Родина гамбургера не Америка.....	10	Полярная звезда не самая яркая на небе Северного полушария .....	26
В дзюдо больше десяти ступеней мастерства .....	10	Обезьяны ищут в шкуре соплеменников не блох, а соль! .....	27
Томат — это не овощ, а ягода .....	11	Компас не указывает на север .....	27
Правильная тренировка — без боли....	11	Волосы человека прочны и долговечны.....	28
Ева появилась не из ребра Адама.....	12	Алмаз и бриллиант не одно и то же.....	28
Самые большие пирамиды расположены не в Египте .....	12	Где начинается новый день? .....	29
Не простой мячик.....	13	Почему птицы стоят на одной ноге?.....	29
У осьминога три сердца! .....	13	Слоны не единственные животные, которые не могут прыгать .....	30
Голубой кит — не самое крупное животное на Земле .....	14	Человеческий организм способен к регенерации .....	30
Если Солнце погаснет, Земля не замерзнет .....	14	Молочная кислота — «снотворное» для организма.....	31
«Живые танки» были малоэффективны .....	15	На Землю падают не звезды .....	31
Метрополитен, или «подземка».....	15	Солнечные затмения случаются часто .....	32
Больше всего льда в Антарктиде.....	16	Сколько цветов у радуги?.....	32
Пчелы — танцуют!.....	16	В морской раковине слышен не шум моря.....	33
Самый длинный орган в человеческом теле .....	17	И слепые могут читать .....	33
Лягушечьи концерты .....	17	Количество костей в человеческом теле с возрастом не увеличивается .....	34
Ласточки не предсказывают погоду ....	18	Земля не круглая .....	34
Что полезнее: курага или урюк?.....	18	Картина, изменившая свое название .....	35
Кокосы растут не на всех пальмах.....	19	Самые быстрые животные .....	35
«Младший брат» большого тенниса ....	19	Орхидеи не были выведены искусственным путем.....	36
Кошки не видят в полной темноте.....	20	Посудомоечная машина — экономична и удобна.....	36
Переутомление не обеспечивает хороший сон.....	20	История происхождения современного календаря .....	37
Ананас вовсе не кустарник.....	21	Глазастая креветка .....	37
«Лунатики» существуют!.....	21	Карлики-тяжеловесы.....	38
Быков раздражает не красный цвет ....	22	Условия для жизни имеются не только на нашей планете .....	38
Земля еще не закончила свой рост ....	22	У мозга есть память .....	39
Крокодил не оплакивает свою жертву.....	23	Древний человек тоже чистил зубы! .....	39
Речная вода не всегда пресная.....	23		
Голубые глаза не редкость.....	24		
Шоколад не провоцирует появление угрей.....	24		
Деньги делаются не из бумаги.....	25		
Попугая нельзя научить разговаривать.....	25		
Змеи высовывают язык не для того, чтобы угрожать.....	26		

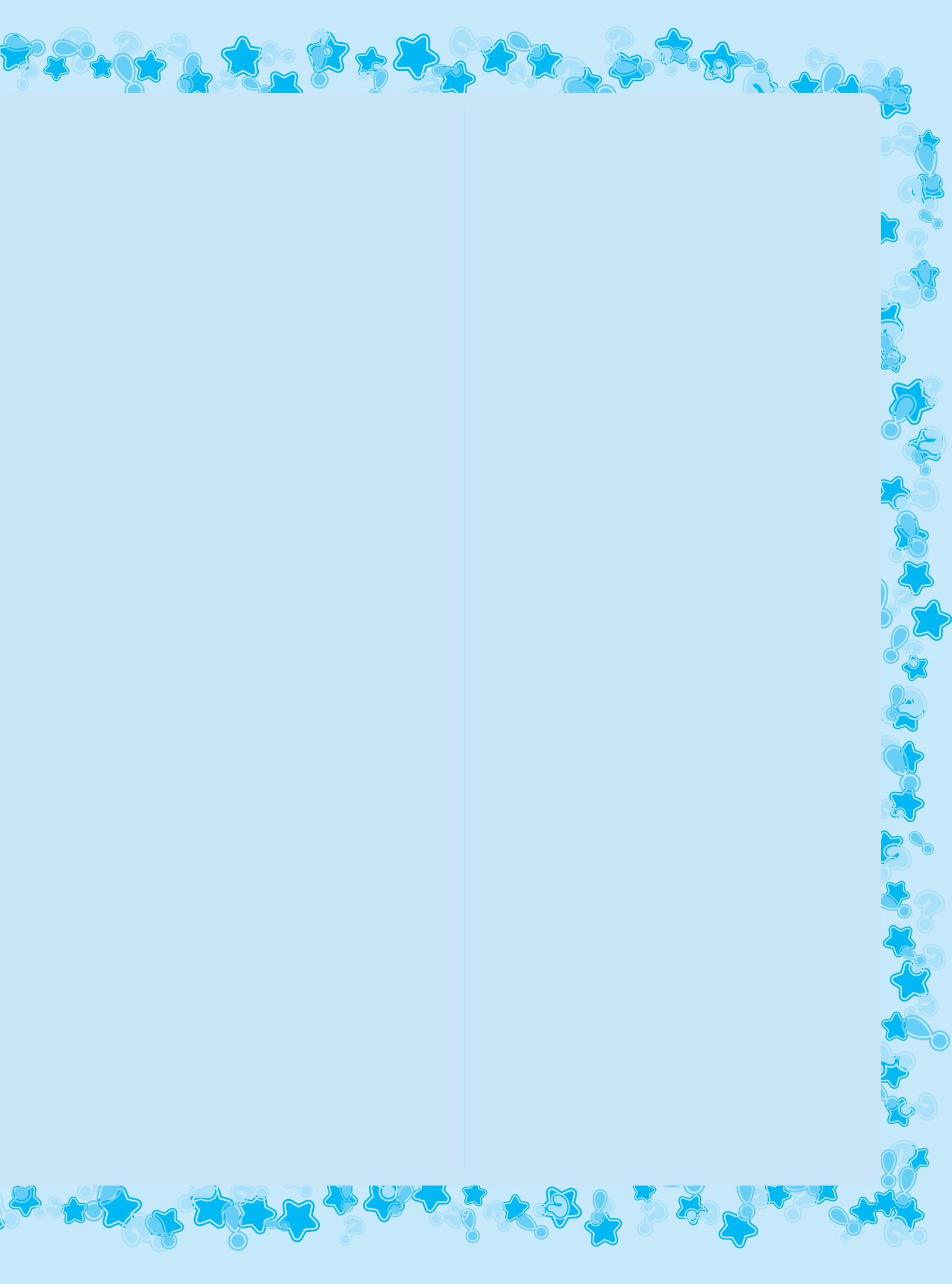












# Родина гамбургера не Америка

Гамбургер, ставший главным блюдом американских кафе быстрого питания и пикников, был придуман вовсе не в Америке. В действительности его родиной является немецкий город Гамбург. Поэтому и название «гамбургер» происходит не от английских слов «хэм» — «ветчина» и «бургер» — «бутерброд», а от названия второго по величине города Германии — Гамбурга. Готовя это блюдо, немецкие хозяйки формировали из мелко нарубленной говядины (это позволяло легче пережевывать мясо) круглую котлету и обжаривали ее на углях. Для того чтобы приготовить такое блюдо, не используя столовые приборы, его клали между двумя частями разрезанной булки. Впоследствии такой способ приготовления говядины немецкие переселенцы привезли в Америку.



# В дзюдо больше десяти ступеней мастерства



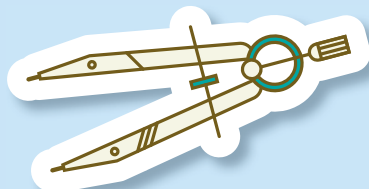
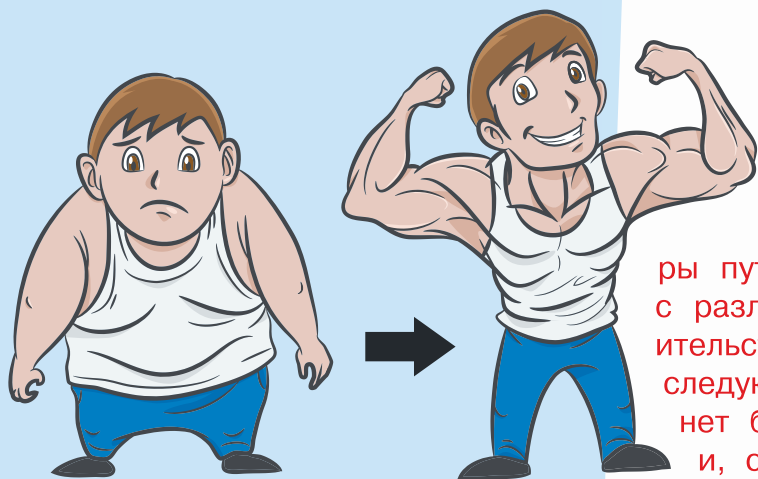
Японское боевое искусство дзюдо («гибкий путь») было создано в конце XIX в. мастером боевых искусств Дзихоро Кано. В зависимости от квалификации бойца ему присваивается разряд — дан, указывающий на степень его мастерства. Считается, что десятый дан — самое высшее достижение для дзюдоиста. На самом деле их 12. Просто одиннадцатого дана при жизни мастера (Кано скончался в 1938 г.) не удостоился ни один человек, а позже его уже никто не мог присвоить, так как двенадцатым даном мог похвастаться только сам основатель дзюдо.

# Томат — это не овощ, а ягода

Как ни странно, но плоды томата — это не овощи, а ягоды. Пришло к нам это растение из Южной Америки, где до сих пор встречаются дикие и полукультурные формы томата. Кстати, их довольно продолжительное время считали ядовитыми и непригодными для употребления в пищу. Так, известен случай, когда будущего первого президента США Джорджа Вашингтона подкупленный повар пытался отравить блюдом из помидоров. Только в начале XIX в. была доказана нелепость такого предположения и томаты начали активно выращивать как пригодную в пищу культуру. Особую популярность томаты приобрели в Италии, где их называли более привычным для нас словом «помидор», что в переводе означает «золотое яблоко».

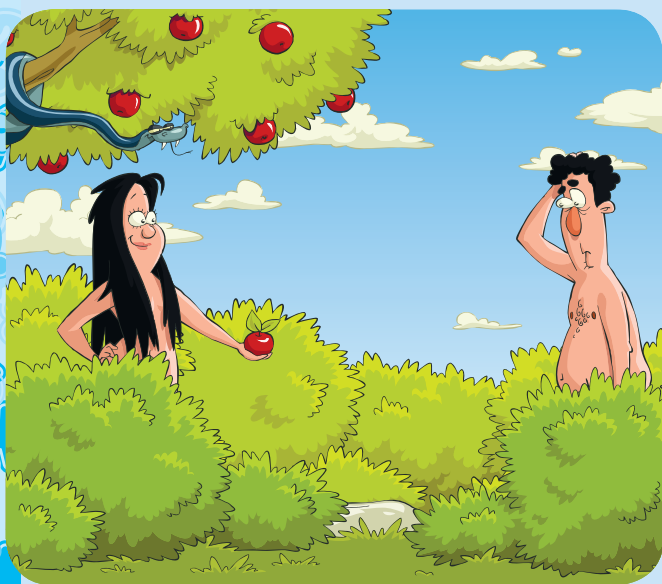


# Правильная тренировка — без боли



В наши дни особой популярностью пользуется занятие бодибилдингом (от англ. «боди» — «тело» и «билдинг» — «строительство»). Этот вид спорта основывается на наращивании и развитии мускулатуры путем выполнения специальных упражнений с различными отягощениями. Увлечшись «строительством своего тела», вы можете услышать следующее мнение: если во время упражнений нет боли, то они выполняются не на пределе и, следовательно, не очень эффективны. Это вредный совет! Ведь боль — это сигнал организма на какой-то беспорядок в нем. Поэтому, если вы почувствуете боль во время упражнений, необходимо уменьшить нагрузку либо вообще прекратить тренировку.

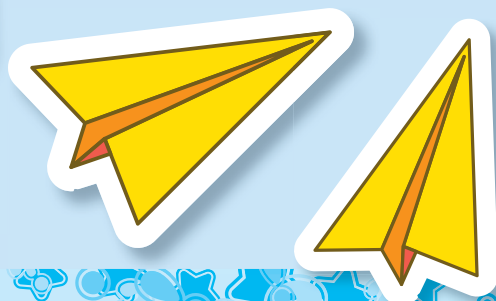
## Ева появилась не из ребра Адама



Согласно библейской истории о сотворении мира, Ева была создана из ребра первого человека — Адама. Однако результаты проведенных европейскими учеными исследований ставят под сомнение справедливость этой истории. Оказывается, практически каждый двадцатый человек имеет лишнее ребро, причем у мужчин оно встречается примерно в три раза чаще, чем у женщин. А ведь исходя из библейского мифа все должно быть наоборот.

## Самые большие пирамиды расположены не в Египте

Египетские пирамиды известны во всем мире, но это вовсе не значит, что они самые большие. На самом деле самая большая пирамида в мире расположена в Мексике, в 100 км на юго-восток от столицы — города Мехико. Построена она была ацтеками в честь бога ветра Кецалькоатля. Гигантская пирамида имеет основание  $450 \times 450$  м и высоту 66 м, а ее суммарный объем составляет 4,45 млн  $\text{м}^3$ . Это почти в два раза больше, чем у знаменитой египетской пирамиды — гробницы фараона Хеопса, объем которой насчитывает 2,58 млн  $\text{м}^3$ .



# Не простой мячик

Оказывается, обыкновенный мячик для гольфа является примером объединения инженерного искусства и современных технологий. Такой мячик состоит из ядра и защитной оболочки. Внешнюю оболочку изготавливают из прочного пластика — полиуретана. Она покрыта самой важной отличительной чертой мячей для гольфа — выемками. Именно они заставляют мяч вращаться, а вращение способствует его правильному полету. Ядро мячика делают из твердого прорезиненного пластика. Пластик сильно сжимают, и он, словно пружина, становится накопителем энергии удара и своеобразным двигателем, который толкает мяч. Таким образом, «начинка» влияет на дальность полета, а внешняя оболочка контролирует сам полет.



# У осьминога три сердца!



Это удивительно, но у наиболее известного представителя класса головоногих действительно три сердца. И больше никто из млекопитающих, земноводных или пернатых таким феноменом не отличается. Дело в том, что осьминога природа наделила не совсем совершенными жабрами, которые сильно затрудняют движение крови. А как известно, за перекачку крови отвечает именно сердце. Будучи в организме осьминога в единственном экземпляре, оно просто не справилось бы с такой нагрузкой. Поэтому природа компенсировала свою недоработку. В результате главное сердце осьминога перегоняет кровь по всему телу, а остальные два (они размещены возле каждой жабры) помогают проталкивать кровь через жабры.

# Голубой кит — не самое крупное животное на Земле

Принято считать, что голубой кит (известен также как синий кит) — самое большое современное животное и, вероятно, крупнейшее из всех животных, когда-либо обитавших на Земле. Действительно, по массе, которая может значительно превышать 150 т, голубой кит является абсолютным лидером. Однако по своим габаритам, в частности по длине, это животное уступает медузе цианеи гигантской (известной еще как львиная голова). В то время как длина голубого кита может достигать 33 м, щупальца цианеи гигантской вытягиваются на 37 м.

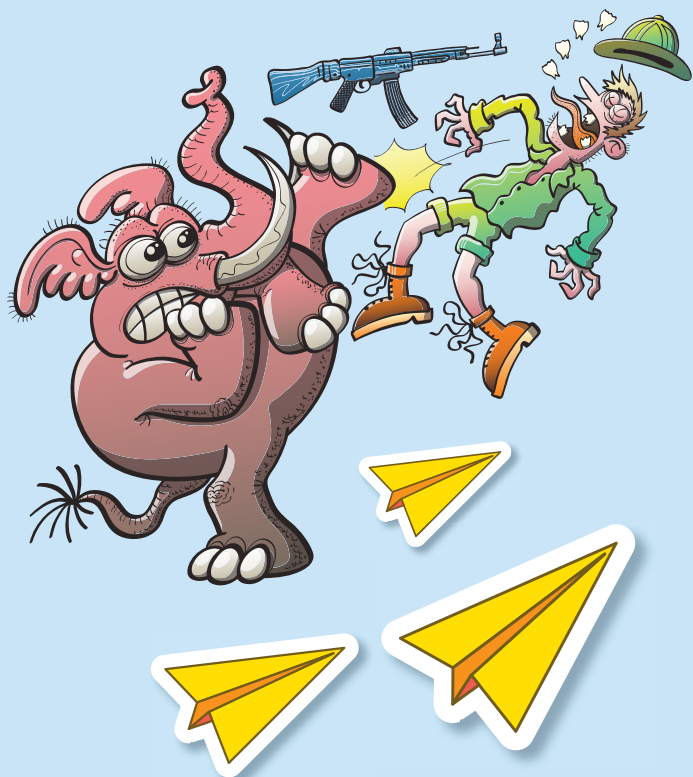


# Если Солнце погаснет, Земля не замерзнет

Это заблуждение связано с тем, что по мере израсходования запаса топлива на нашем светиле оно начнет постепенно угасать, отдавая все меньше и меньше энергии. Поэтому Земля, лишённая света и тепла, превратится в ледяную, безжизненную планету. Однако современные данные о рождении, развитии и гибели звезд показывают, что по мере своего «старения» Солнце постепенно будет увеличиваться в размерах и даже может достигнуть орбиты Земли. Это вызовет такое повышение температуры на ее поверхности, что воды испарятся, все живое погибнет и даже атмосфера улетучится в космос. Но в наши дни этого бояться не следует, потому что такая катастрофа возможна только примерно через 5 млрд лет.



# «Живые танки» были малоэффективны



В древние времена в некоторых армиях мира использовали боевых слонов. Мощь и непобедимость таких «живых танков» была сильно преувеличена. По своей натуре слон — достаточно боязливое животное. Его пугало огромное скопление людей, ржание коней, крики, звон оружия, сопровождавшие битву. Кроме того, обороняющаяся армия направляла против слонов быстро перемещающихся, легко вооруженных воинов, которые закидывали их дротиками. Боль и общая суматоха заставляли животных паниковать, в результате чего они часто сбрасывали стрелков и обращались в бегство, сменяя ряды своей же армии.

## Метрополитен, или «подземка»

В наши дни название «метрополитен» стало международным. А ведь произошло оно от названия английской компании «Метрополитен рэйлуэй» («столичная железная дорога»), построившей первую подземную дорогу в Лондоне. Вначале все входы и выходы со станций обозначали словом «Метрополитен», затем — «Метро» и в конце концов просто буквой «М». В то же время в самой Англии достаточно часто для обозначения метрополитена используется термин «андеграунд» («подземка»), а в разговорной речи можно услышать «тьюб» («труба»). В США, например, метро называют «сабвей», что также переводится как «подземка».

