

# **Дорогой друг!**

**В этой книге ты найдешь новых друзей и узнаешь  
много нового и интересного.**

**Выводы после каждого комикса будут служить тебе  
памяткой на каждый день.**

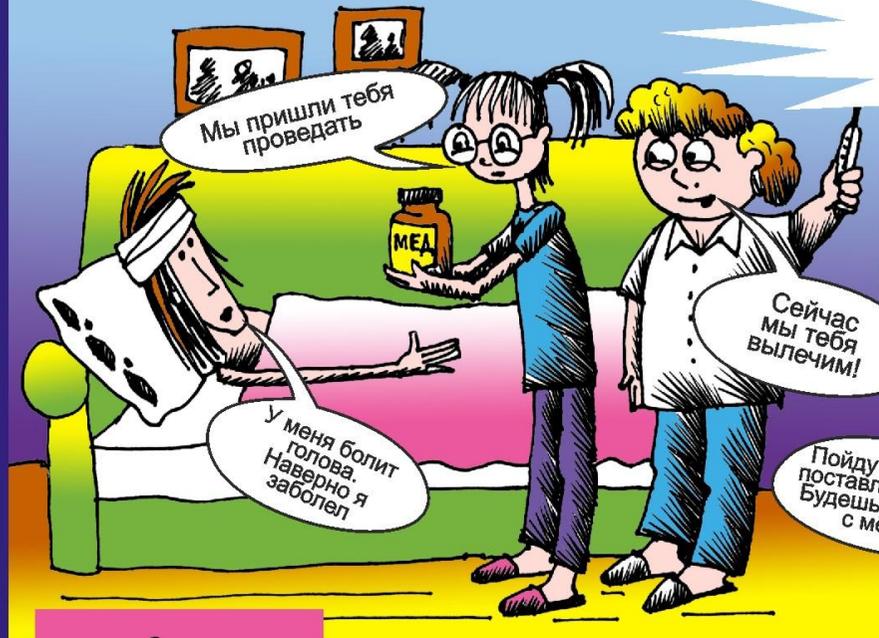
**А приобретенные знания обязательно пригодятся тебе в  
жизни!**

**Комиксы разработаны ГБУ АО «Служба спасения»**

**при поддержке Комитета по экологии Архангельской области**

**Художник Михаил Голубев**

# Осторожно, ртуть!



# Выводы по теме «Осторожно, ртуть!»

- ❖ Ртуть – очень ядовитый металл, который попадает в организм человека, главным образом, при вдыхании ядовитых паров ртути или употреблении в пищу продуктов, содержащих ртуть.
- ❖ Внешний вид ртути: серебристые блестящие капли, очень тяжелые и подвижные. Этот опасный металл можно узнать по необычному поведению ртути, которая растекается по поверхности стола или пола, рассыпается на мелкие шарики и снова собирается вместе.
- ❖ Ртуть испаряется постепенно, загрязняет воздух помещения, делает его опасным для человека. После попадания в организм, ртуть скапливается там и вызывает отравления.
- ❖ В быту наиболее часто ртуть используется в лампах дневного света и термометрах.
- ❖ Если дома разбился термометр, то собирать ртуть руками, пылесосом, пластилином, веником запрещается. Твои действия будут следующими:
  - ✓ Открыть окно, форточку, балкон, в том помещении, где произошел разлив ртути;
  - ✓ Выйти из комнаты, где находится ртуть и плотно закрыть за собой дверь;
  - ✓ Обязательно рассказать взрослым.
- ❖ Почему нужно обязательно рассказать взрослым? Пары ртути очень хорошо впитываются практически всеми поверхностями (штукатурка, деревянные полы, мебель, обои), поэтому крайне опасно открыто хранить ртуть долгое время, либо не убирать разлитую ртуть в надежде на то, что «само испарится».
- ❖ Уборкой ртути должны заниматься только взрослые.



Чем бы заняться?

Пойдем на кухню, пообедаем

# Опасная «ХИМИЯ»



Смотри, какая яркая красивая упаковка, а внутри разноцветные шарики. Такими цветными могут быть только витамины. Наверное, это витамины или даже конфеты, они вкусные и их можно кушать

Не знаю, что это, но очень хочется пить



Нет, стойте! Вы не знаете, что находится в коробочке и бутылке. Так можно отравиться!



Не пей жидкости из незнакомых бутылок и банок, особенно если на них нет этикетки. Не пробуй яркие цветные пастилки, таблетки, даже если они похожи на конфеты и вкусно пахнут. Если бы это были конфеты, родители обязательно бы нам об этом сказали

# Выводы по теме "Опасная химия"

Вся бытовая химия и лекарства опасны для человека, а это значит, что существуют определенные правила при работе с ними. Чтобы избежать отравления препаратами бытовой химии:



- ❖ Никогда не пользуйся незнакомыми препаратами бытовой химии;
- ❖ Не пей жидкости из незнакомых бутылок и банок, особенно если они испачканы, стоят на полу или в «укромном месте»;
- ❖ Никогда не пробуй таблетки и жидкости, даже если они похожи на леденцы и вкусно пахнут! Если бы это были конфеты, родители обязательно бы вам об этом сказали;
- ❖ Не пользуйся спичками и открытым огнем рядом с банками или бутылками с резким запахом;
- ❖ Никогда не доставай из маминых шкафчиков различные бутылочки и баночки;
- ❖ Увидев, что краску или лак перелили в другую бутылку, сделай на ней надпись;
- ❖ Храни аэрозольные баллончики в вертикальном положении в прохладном месте. Не распыляй их содержимое вблизи открытого огня;
- ❖ Перед использованием всегда обращай внимание на инструкцию на этикетке.

# Ледостав



Очень красиво, когда река покрывается льдом! Но он еще такой непрочный...



Давайте проверим прочный лёд или нет?



Стойте, не ходите на лёд, это опасно!!!

Не бойся, пошли с нами

Какой-то подарил гольфный трек...

А-А-А...  
ПОМОГИТЕ...  
ХОЛОДНО...



Я ОЧЕНЬ ИСПУГАЛСЯ...

А представь, если бы ты зашел на лёд дальше и было бы уже не так мелко. Тогда так просто из воды тебе было бы невыбраться!

Мы вообще могли здесь погибнуть!



Во время становления и таяния льда река представляет наибольшую опасность. Вспомните, какого цвета на реке был лёд?

Кажется, он был... матово-белый, а местами желтоватым. Теперь я знаю, что такой лёд тонкий и проверять его на прочность опасно для жизни

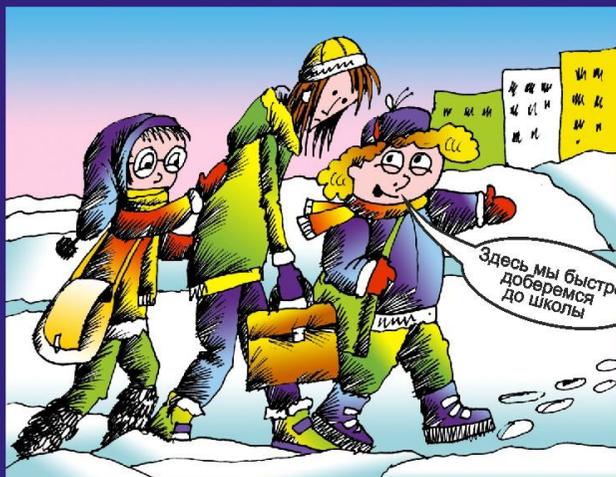
# Выводы по теме: "Ледостав"

- ❖ Самый прочный лед – чистый и прозрачный. Он образуется в морозную, безветренную и без осадков погоду. Слабым считается лед молочного цвета, а в некоторых местах с желтым оттенком. Он образуется во время морозной погоды со снегопадами и представляет собой смерзшиеся снежинки. На такой лед вообще запрещено выходить.
- ❖ Чем ниже температура воздуха, тем прочнее лед. Выходя на замерзший водоем, обратите внимание на снег. Если он хрустит, значит, лед не подтаял. А если снег мокрый, легко проваливается, оставляя в следах воду, то выходить на лед опасно!
- ❖ Наиболее крепок лед ранним утром. Во второй половине дня ослабевает, его топит осенне-зимнее солнышко. Поэтому, если утром вы прошли по льду, это не значит, что вечером можно повторить попытку, не подвергнув свою жизнь большой опасности.
- ❖ Наиболее тонким лед бывает в местах поворота реки, где течение более быстрое. Это же можно сказать и про места вокруг выступающих из воды свай и остатков растительности. На загрязненных водоемах, особенно в местах слива технологических отходов, лед очень тонок.
- ❖ И самое главное правило - каким бы крепким не казался вам лед, пусть это будет осенью, зимой или весной, без взрослых заходить на него запрещается. Попав в опасную ситуацию, вы не сможете помочь ни себе, ни вашему другу.



Ребята, пойдём быстрее, мы опаздываем в школу

Давайте сократим путь, перейдём реку прямо здесь, вроде следы есть



Здесь мы быстро доберёмся до школы



Нет, этого нельзя делать, ты тоже можешь провалиться под лёд!

Нужно помочь Димке...

А-А-А...



Успокойся, мы тебе поможем! Раскинь широко руки и пытайся выбраться на лёд. Всё время двигайся!

Помогите, мальчишка провалился под лёд



Держись крепче!



Мы стали переходить реку в неподходящем месте. Вот поэтому Дима и провалился под лёд

Молодцы, что не стали спасать сами, вы также могли оказаться подо льдом. Как вы думаете почему так произошло?



Запомните, переходить реку зимой можно только по переправам. Польноью под снегом можно неувидеть

# ПОЛЫНЬЯ

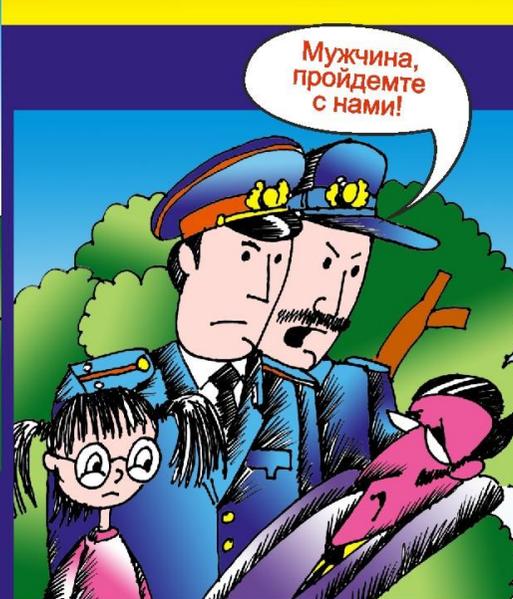
# Выводы по теме "Полынья"

- ❖ Полынья – не замерзшее или уже растаявшее место на ледяной поверхности реки, водоема.
- ❖ В холодную погоду полынью, скрытую под снегом, иногда можно распознать по характерному "парению". А темное пятно на ровном снежном покрове может означать, что в этом месте лед более тонок, чем вокруг.
- ❖ Выходить на берег и особенно спускаться к реке следует в местах, не покрытых снегом. В противном случае, поскользнувшись и раскатившись на склоне, можно угодить даже в видимую полынью, так как затормозить скольжение на льду бывает очень трудно.
- ❖ При переходе водоема по льду не ищите новых путей. Необходимо пользоваться оборудованными ледовыми переправами или проложенными тропами.
- ❖ Категорически запрещается проверять прочность льда ударами ноги.
- ❖ Особую осторожность следует проявлять в местах, где быстрое течение, родники, выступают на поверхность кусты, трава, впадают в водоем сточные воды промышленных предприятий.
- ❖ При выходе на ледовое полотно нужно обязательно снимать с одного плеча лямку рюкзака и при переходе по льду необходимо следовать друг за другом на расстоянии 5-6 метров.

## **Как можно помочь себе, если падения в полынью избежать не удалось:**

- ❖ Если место падения далеко от берега, то кричать и звать на помощь – это не лучший выход. Шансы быть услышанным очень малы. Ты потеряешь не только время, но и силы. Следовательно, нужно действовать самостоятельно. Для начала нужно успокоиться.
- ❖ На лед нужно выбираться в ту сторону, откуда шел, осторожно выползать, широко расставив руки, чтобы увеличить площадь опоры и уменьшить нажим на кромку льда. Ногами нужно постараться упереться в противоположный край полыньи, если это возможно. Если лед проламывается под тобой, нельзя прекращать попытки выбраться, пока не встретиться твердый участок.
- ❖ Выбравшись из воды на лед, не спеши вставать на ноги – можешь провалиться снова. Нужно осторожно отползти, широко раскинуть руки и ноги или откатиться как можно дальше от полыньи. Только после этого можно вставать на ноги.
- ❖ Ты выбрался на берег. Если место, где ты попал в беду далеко от дома, то обязательно нужно из ботинок и сапог вылить воду, не снимая их, снять куртку, шапку, рукавицы и отжать их. Затем на себя надеть, кроме рукавиц и бегом добираться до дома или к знакомым людям. Если близко от дома, ничего не снимая и не теряя времени, нужно бежать домой.

# Незнакомец

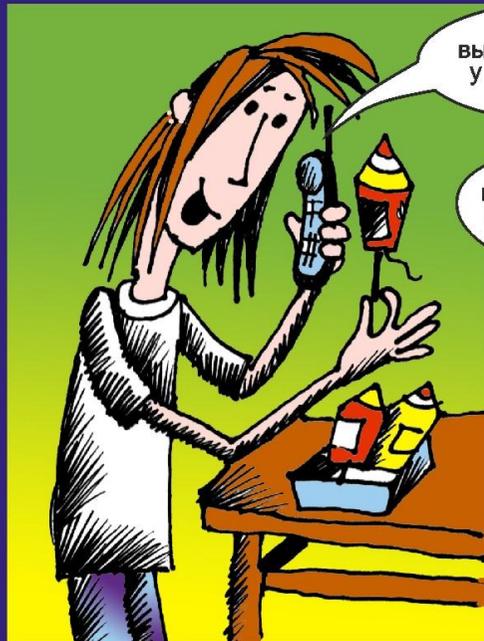


# Выводы по теме "Незнакомцы"

Говорят: «Чужая душа – потемки», потому, находясь на улице, нужно соблюдать меры предосторожности:

- ❖ Не нужно на улице разговаривать с пьяными, даже знакомыми людьми, так как пьяный человек сильно меняется, его поступки могут быть непредсказуемыми и жестокими.
- ❖ Не садитесь к незнакомым или малознакомым людям в автомобиль, даже если очень хочется покататься или куда-нибудь опаздываете.
- ❖ Не играйте в темных местах, на пустырях и свалках, рядом с железной дорогой, в пустых или разрушенных зданиях.
- ❖ Не гуляйте до полной темноты, а также не засиживайтесь в гостях допоздна. Если это случилось, найдите возможность позвонить домой, соседям, чтобы вас встретили на остановке.
- ❖ Будьте внимательны при входе в дом. Преступник может ждать вас в подъезде, в лифте или поблизости, чтобы заставить в отсутствие свидетелей с помощью угроз ввести его в дом.
- ❖ Если неизвестные вам люди приглашают послушать музыку, посмотреть видеофильм, сниматься в кино, показать собаку или каких-нибудь животных, не спешите соглашаться. Прежде всего, обязательно посоветуйтесь с родителями.
- ❖ Если взрослый настойчиво просит выполнить его просьбу, нужно убежать от него, закричав: «Это чужой человек. Ко мне пристаёт чужой человек!».

# Опасная пиротехника



Ребята, выйдите гулять, у меня для вас сюрприз!

Смотрите, какие необычные петарды я купил к Новому году!

Здорово! Давайте запустим одну прямо сейчас!

А как ей пользоваться вы знаете? Это опасная затея!



Вы же не прочитали инструкцию!

Здесь и так всё понятно!

Сейчас будет красиво!



Наверно фитиль потух

Давайте подойдем и посмотрим



Что это было?

Как горячо и больно рукам!

Ты обжог свои руки!



Пиротехника не игрушка. Без взрослых лучше не экспериментировать

Верно, можно получить травму или ожог

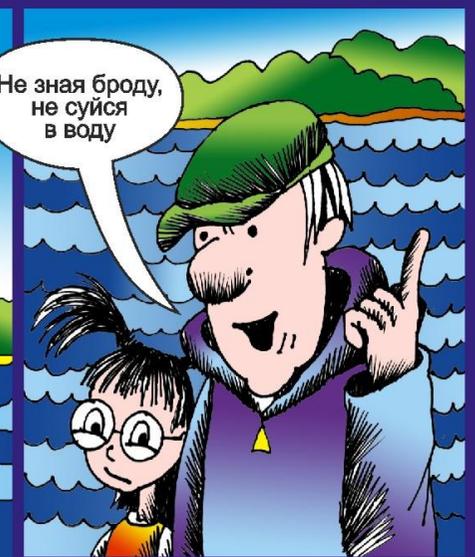


# Выводы по теме "Опасная пиротехника"

Необходимо соблюдать предельную осторожность с взрывоопасными и легковоспламеняющимися предметами. Придерживаясь ниже перечисленных правил, ты сохранишь здоровье и оградишь себя и своих близких от неприятностей.

- ❖ Пользоваться пиротехникой можно только с взрослыми.
- ❖ Никогда не покупай пиротехнику с рук и без лицензии;
- ❖ Всегда тщательно изучай инструкцию перед запуском;
- ❖ Ни в коем случае не наклоняйся над пиротехникой и не пытайся проверить или поджечь фитиль еще раз, в случае его отказа;
- ❖ Не носи петарды в карманах и не храни их вблизи огня;
- ❖ Никогда не сжигай фейерверки в костре, так как ты и твои близкие могут очень серьезно пострадать.

# Не зная броду, Не суйся в воду



# Выводы по теме "Не зная броду, не суйся в воду"

- ❖ Купаться следует только в проверенных местах;
- ❖ Не следует купаться сразу после еды и натошак;
- ❖ Купаться лучше утром или вечером, когда нет опасности перегрева;
- ❖ В водоемах с большим количеством водорослей лучше не купаться, так как есть риск запутаться в их стеблях;
- ❖ В реке с быстрым течением купаться опасно. Если тебя захватило течение, не пытайся с ним бороться. Плыви вниз по течению, постепенно, под небольшим углом, приближаясь к берегу;
- ❖ Не прыгай с незнакомого берега, гладкая поверхность воды обманчива, можно удариться головой о дно, коряги, затопленные стволы деревьев и другие предметы, находящиеся на дне;
- ❖ Старайся не принимать водные процедуры в водоемах, где плавают утки. Выйдя из воды, ты можешь почувствовать зуд в разных частях тела. Возбудителями кожного заболевания являются находящиеся в воде личинки утиных глистов, которые внедряются в кожу человека во время купания;
- ❖ Не заплывай за ограждения, буйки. Они не просто так поставлены.  
Не шути с водой.

# Звонок в дверь



Я вернусь домой во время. Дверь никому не открывай!



Говори громко, что бы человек за дверью слышал, тогда он испугается и может быть уйдет

К нам квартиру звонит незнакомый человек и не уходит



# Выводы по теме "Звонок в дверь"

## Ты оказался дома один. Чтобы не попасть в руки злоумышленника, нужно соблюдать следующие правила:

- ❖ Никому чужому или малознакомому не открывай дверь, кем бы ни представлялся незнакомец (сантехник, электрик, лучший друг отца или матери, милиционер и т.д.). В нашем обществе много честных и порядочных людей, но встречаются еще воры и грабители, разбойники и мошенники. Говори с любым незнакомцем только через запертую дверь.
- ❖ Если на входной двери есть цепочка, то надеяться на нее не стоит, открыв дверь. Злоумышленник через приоткрытую дверь может прыснуть в лицо из газового баллончика, а цепочку перекусить кусачками.
- ❖ Не теряйся, если, находясь в квартире, услышишь, что кто-то пытается открыть замок входной двери.
- ❖ Громко спроси: «Кто там?». Если незнакомец молчит, то необходимо сразу позвонить по телефону 081 или 112. Диспетчер расскажет тебе, как действовать дальше. Причем лучше будет, если говорить ты будешь громко, чтобы непрошенный гость слышал тебя. Громко и четко называй адрес, и что происходит. Как правило, «молчуны» после этого уходят и оставляют твою квартиру и дверь в покое.

## Если и громкий телефонный разговор не помог или телефона нет, то:

- ❖ С балкона или из окна громко позови прохожих на помощь.
- ❖ На телефонный звонок с вопросом, дома ли, и когда вернуться с работы родители, надо ответить, что родители заняты. Спросить, кому и куда перезвонить.
- ❖ Уходя из дома, не забывай закрыть балкон, форточки и окна, особенно, если живешь на первом или последнем этаже.
- ❖ Не оставляй в дверях своей квартиры записок – это привлекает внимание посторонних.
- ❖ Не хвастайся перед сверстниками тем, какие у тебя дома есть дорогостоящие предметы, вещи, а также количеством денег.
- ❖ Не приглашай в дом незнакомых и малознакомых ребят.

# А у меня в квартире газ



Я совсем забыл, что на плите греется чайник?!



Ты что, нельзя зажигать огонь! Когда в квартире пахнет газом, нужно соблюдать правило большого

## НЕ:

- Не включай и не выключай свет, электроприборы.
- Не пользуйся телефоном.
- Не зажигай спички, огонь.
- Не пользуйся дверным звонком



# Выводы по теме "Безопасность дома"

1. Зная правила пользования бытовыми приборами, мы можем избежать несчастных случаев.

- ❖ Прежде чем включить электроприбор в сеть, изучи руководство по его эксплуатации.
- ❖ Обязательно соблюдай порядок включения электроприборов в сеть. Сначала подключай шнур к прибору, а затем можно включать вилку в розетку.
- ❖ Мокрыми руками не трогай включенные электроприборы, не включай прибор в сеть.
- ❖ Не пользуйся электроприборами в ванной.
- ❖ Не пользуйся неисправными электроприборами.
- ❖ Не прикасайся к поврежденному проводу.
- ❖ Не оставляй без присмотра приборы, включенные в сеть.
- ❖ Не используй бумагу или ткань в качестве абажура электролампы.
- ❖ Уходя из дома, выключай свет и электроприборы.

2. Газ приносит людям пользу, но если играть с ним или не правильно пользоваться газовой плитой, может произойти несчастье.

Поэтому правила обращения с газовой плитой нужно запомнить:

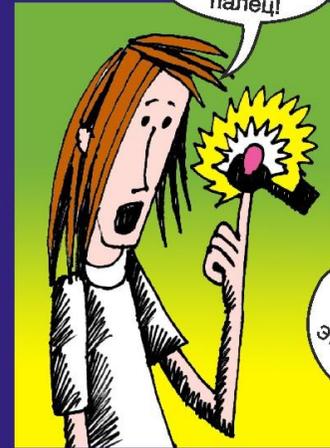
- ❖ Нельзя открывать вентили на газовой плите, если ты не собираешься пользоваться газом.
- ❖ Нельзя оставлять на включенной газовой плите без присмотра кастрюли, сковородки с готовящейся едой.
- ❖ Если ты почувствовал запах газа, выключи вентили на газовой плите.
- ❖ Перекрой кран подачи газа. Он находится на трубе около газовой плиты.
- ❖ Открой окна, форточку для проветривания помещения.
- ❖ Позвони в аварийную службу газового хозяйства по телефону 04, но из того помещения, где запаха газа нет.
- ❖ Запомни, это важно! В помещении, где ощущается запах газа:
  - НЕ включай и не выключай свет, электроприборы,
  - НЕ пользуйся дверным звонком,
  - НЕ зажигай спички, огонь,
  - НЕ пользуйся телефоном.

# Как обратиться за помощью



**Давайте позвоним в службу спасения!**

Чтобы нам оказали помощь, диспетчеру я должна сообщить следующую информацию:  
-Что у нас случилось;  
-Адрес, где мы находимся;  
-Наш номер телефона;  
-Свою фамилию, имя.



Ой, я не могу вытащить палец!

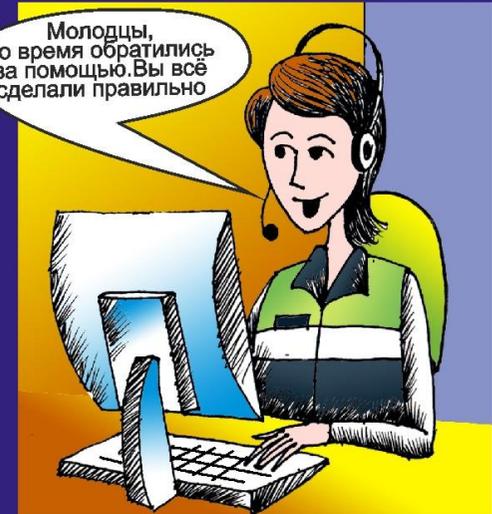


Ничего не получается

Надо поместить руку под струю холодной воды и попробовать намылить. Это может помочь



Молодцы, во время обратились за помощью. Вы всё сделали правильно



# Выводы по теме "Как вызвать помощь"

Если тебе нужна помощь, набери  
с мобильного телефона номер **112**,  
с городского телефона номер **64-22-66**  
и сообщи диспетчеру службы спасения  
следующую информацию:

