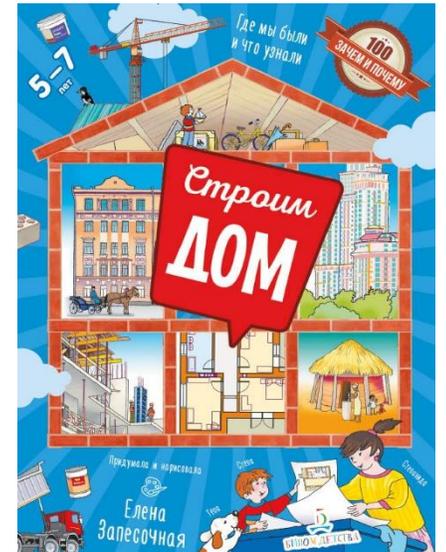


# 100 зачем и почему



Хорошие  
**МАНЕРЫ**

Какие  
БЫВАЮТ  
ПРАЗДНИКИ

Строим  
**ДОМ**

Суета  
ВОКРУГ  
ПИРОГА

Какие  
БЫВАЮТ  
ПРОФЕССИИ

Что  
такое  
**ВРЕМЯ**



Это Степанида, Тёпа, Стёпа и Ида. Степанида большая, всё на свете знает, всё умеет и к тому же может немного колдовать. А Стёпа, Ида и Тёпа маленькие, очень любопытные и сообразительные. Летом все они живут в небольшом доме, стоящем посреди сада.



ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ПРОГУЛКИ

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ «СПАСИБО»

ДЕНЬ ДЕТСКОЙ КНИГИ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ДОМАШНЕГО СУПА

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ЦВЕТКА

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ЗАЩИТЫ ЖИВОТНЫХ

ДЕНЬ ХЛЕБА

ДЕНЬ КОШЕК

ДЕНЬ КРЕПКОЙ ДРУЖБЫ

ДЕНЬ СЮРПРИЗОВ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ СВЕТОФОРА

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ВЫКЛЮЧЕННЫХ ГАДЖЕТОВ

ДЕНЬ ПТИЦ

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ШОКОЛАДА





11  
ЯНВАРЯ

## ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ «СПАСИБО»

Это праздник вежливости, дарящий тепло и ласку. В этот день надо поблагодарить близких за то, что они рядом, и сказать «Спасибо!» как можно большему числу людей.

Слово «спасибо» есть во всех языках мира. Это первое слово, которое надо выучить путешественнику!



ПРЕКРАСНЫЙ ПРАЗДНИК,  
О КОТОРОМ СТОИТ  
РАССКАЗАТЬ ДРУЗЬЯМ.

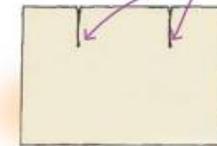


Стёпа и Степанида потрудились – сделали необычные открытки и подарили их людям, которым благодарны.

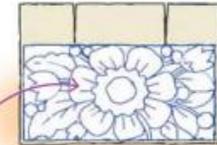


### КАК СДЕЛАТЬ ОБЪЁМНУЮ ОТКРЫТКУ.

Согните пополам плотный лист бумаги и сделайте два надреза.

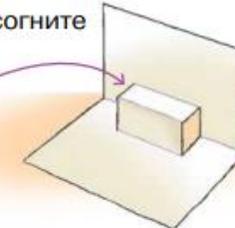


НАДРЕЗАТЬ



Нарисуйте цветы на листе такого размера.

Теперь согните бумагу вот так:



ПРИКЛЕИТЬ



Всё раскрасьте, вырежьте цветы и приклейте.



За окном мороз, снег и ветер. Собраться в такой день за столом и насладиться горячим домашним супом – настоящий праздник! Степанида наколдовала супницу, чтобы стол выглядел особенно нарядно.



СУП В СУПНИЦЕ

Что кладут в различные первые блюда:



Вот такой суп сварила Степанида:



Лук, морковь и шампиньоны надо обжарить на сковороде. В кипящей воде сначала варят картофель, затем добавляют за жарку, потом кусочки плавленого сыра. Суп посыпают зеленью и подают вместе с сухариками.

ИЗ ЧЕГО СКЛАДЫВАЮТСЯ ЧАСЫ И МИНУТЫ

**СКОЛЬКО В ГОДУ МЕСЯЦЕВ, НЕДЕЛЬ И ДНЕЙ**

ПОЧЕМУ ДЕНЬ СМЕНЯЕТ НОЧЬ

СКОЛЬКО ЧАСОВ В СУТКАХ И ДНЕЙ В ГОДУ

ПОЧЕМУ СМЕНЯЮТ ДРУГ ДРУГА

**ВРЕМЕНА ГОДА**

**КАК УСТРОЕН КАЛЕНДАРЬ**

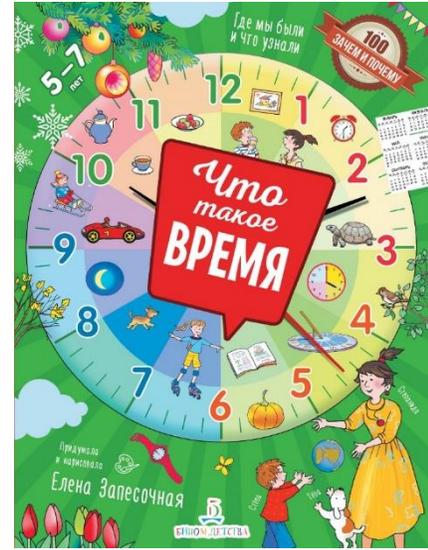
КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ КАЛЕНДАРЁМ И НЕ ПУТАТЬСЯ В ДНЯХ НЕДЕЛИ

**УРОКИ ТАЙМ-МЕНЕДЖМЕНТА  
ИЛИ КАК УПРАВЛЯТЬ ВРЕМЕНЕМ**

СОЛНЕЧНЫЕ ЧАСЫ



Степанида всё делает вовремя, всё успевает и никогда не опаздывает. А Стёпа... ну, в общем... совсем наоборот.





## ЗЕМЛЯ КРУТЛАЯ И ВРАЩАЕТСЯ!

Пора Стёпе научиться следить за временем!

Самые заметные изменения в течение какого-то времени, которые происходят часто и хорошо видны, – это смена дня и ночи.

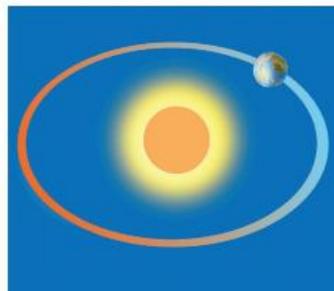
Почему день и ночь сменяют друг друга?



Земля, на которой мы живём, – это огромный шар, который вращается вокруг Солнца и одновременно вокруг своей оси. Солнце светит на Землю, как лампа на шарик в руках Степаниды.

## ЧТО ТАКОЕ ГОД

День и ночь всё время повторяются, сменяя друг друга. А ещё меняются времена года – за зимой весна, потом лето, осень и опять зима. Из дней складывается **год**...



День – это оборот Земли вокруг своей оси, а год – один полный оборот вокруг Солнца. Пока Земля делает оборот вокруг Солнца, она успевает обернуться вокруг своей оси 365 с четвертью раз. Для удобства договорились считать, что в году 365 дней, а каждый четвёртый год особенный (високосный), и в нём 366 дней.

22

## ВРЕМЕНА ГОДА

На даче похолодало и стало раньше темнеть. Самое время расспросить Степаниду, отчего так происходит, почему убывают дни и лето сменяется зимой.





## ЛУНА, МЕСЯЦ И МЕСЯЦЫ



На зиму все перебрались в городскую квартиру. Там Степанида повесила на стену большой календарь. Календарь помогает следить за временем и планировать будущее.

Делить время на **месяцы** люди начали ещё в древности, наблюдая за Луной. Каждую ночь Луна появляется на другом участке неба и выглядит по-разному. Вид Луны меняется, потому что она вращается вокруг Земли и по-разному освещается Солнцем. Пока Земля облетает вокруг Солнца, Луна успевает обернуться вокруг Земли примерно двенадцать раз.

### ВОТ КАК МЕНЯЕТСЯ ВИД ЛУНЫ ЗА МЕСЯЦ



НОВОЛУНИЕ

МОЛОДАЯ  
ЛУНА

ПОЛНАЯ  
ЛУНА

УБЫВАЮЩАЯ  
ЛУНА

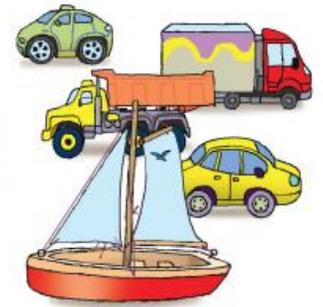
НОВОЛУНИЕ

Все, кто ещё не очень хорошо знает арифметику, поверьте Степаниде – 365 дней нельзя поделить на 12 равных частей! Поэтому дни между месяцами поделили вот так:

1 ЯНВАРЬ 31 ДЕНЬ	2 ФЕВРАЛЬ 28 или 29 ДНЕЙ	3 МАРТ 31 ДЕНЬ	4 АПРЕЛЬ 30 ДНЕЙ
5 МАЙ 31 ДЕНЬ	6 ИЮНЬ 30 ДНЕЙ	7 ИЮЛЬ 31 ДЕНЬ	8 АВГУСТ 31 ДЕНЬ
9 СЕНТЯБРЬ 30 ДНЕЙ	10 ОКТАБРЬ 31 ДЕНЬ	11 НОЯБРЬ 30 ДНЕЙ	12 ДЕКАБРЬ 31 ДЕНЬ



Стёпа начал в апреле собирать машинки, а в ноябре передумал и дальше решил собирать кораблики.



Степанида посадила семена тыквы в мае, а урожай собрала в августе.

Сколько месяцев росли тыквы?  
Как долго Стёпа коллекционировал машинки?



### ДНИ НЕДЕЛИ

Наступила весна. Весной всегда много хлопот и всяких интересных занятий. А Стёпа среди прочего ещё и продолжает изучать календарь.

Как всё сложно! Помимо месяцев, в календаре есть ещё **недели**. В неделе семь дней, каждый день имеет своё название.



- 1 ПОНЕДЕЛЬНИК
- 2 ВТОРНИК
- 3 СРЕДА
- 4 ЧЕТВЕРТ
- 5 ПЯТНИЦА
- 6 СУББОТА
- 7 ВОСКРЕСЕНЬЕ

Март							
№	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
10	1	2	3	4	5	6	7
11	8	9	10	11	12	13	14
12	15	16	17	18	19	20	21
13	22	23	24	25	26	27	28
14	29	30	31				

В прошлом году мой день рождения был в воскресенье! Я точно помню!

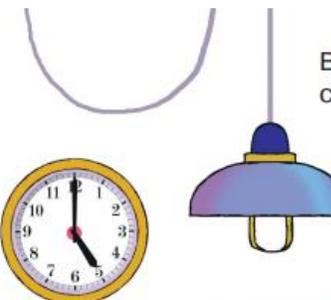


### РАСПИСАНИЕ НА НЕДЕЛЮ

Расписание работы кружков, приём у врача, работа всяких учреждений обычно привязаны к дням недели.



Объединять дни в недели очень удобно, так легче следить за временем и что-то планировать. С понедельника по пятницу длится рабочая неделя. А на субботу и воскресенье можно запланировать какие-то развлечения, потому что большинство взрослых не ходит на работу, а дети — в школу.



В понедельник утром Степанида составляет план на неделю.



Как ты думаешь, какой это день недели и куда собрались Стёпа и Степанида? Закрась кружочки возле предметов, которые они возьмут с собой.



# ЧТО ПОКАЗЫВАЮТ ЧАСЫ?

Как научиться узнавать время по часам? Без помощи Степаниды не обойтись!



Часовая стрелка короткая и толстая. Она движется очень медленно и передвигается от одной цифры к другой за час, а полный оборот совершает за двенадцать часов. Часовая стрелка показывает время с 12 ночи до 12 дня, а потом с 12 дня до 12 ночи.

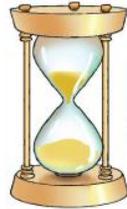


От цифры к цифре минутная стрелка доходит за пять минут, а за час она делает один оборот по циферблату. Самая тонкая стрелочка – секундная – пробегает по циферблату за одну минуту.

## САМЫЕ РАЗНЫЕ ЧАСЫ

### ПЕСОЧНЫЕ ЧАСЫ

Вот сколько часов наколдовала Степанида, чтобы показать их Стёпе!



ПЕСОК ПЕРЕСЫПАЕТСЯ ВСЕГДА ЗА ОДНО И ТО ЖЕ ВРЕМЯ

По этим часам не узнаешь, который час, но ими удобно отмерять время.

### СОЛНЕЧНЫЕ ЧАСЫ: ТЕНЬ ВМЕСТО ЧАСОВОЙ СТРЕЛКИ



Тень от палочки меняет своё направление вслед за движением Солнца.



Ку-ку...

МЯТНИКОВЫЕ ЧАСЫ: ВНУТРИ СЛОЖНЫЙ МЕХАНИЗМ



ШЕСТЕРЁНКИ

Никакого электричества и батареек! Часы работают, потому что движутся гири, маятник и шестерёнки.

### БУДИЛЬНИК



ЗАВЕДЁН НА СЕМЬ УТРА



НАРУЧНЫЕ ЧАСЫ

### ЭТИ НЕОБЫЧНЫЕ ЦИФРЫ НАЗЫВАЮТСЯ РИМСКИМИ

Через час все часы исчезли, кроме одних, которые Степанида подарила Стёпе.



ВМЕСТО ЦИФР НА ЦИФЕРБЛАТЕ МОГУТ БЫТЬ ПРОСТО ЧЁРТОЧКИ



РАСКРАСЬ ЧАСЫ И ПРАВИЛЬНО НАРИСУЙ СТРЕЛКИ.

У электронных часов нет циферблата и стрелок, а вместо них экран с цифрами, которые всё время меняются. Первые две цифры показывают часы, а вторые – минуты. Вспомним, что в сутках 24 часа, и сравним показания электронных часов и часов со стрелками.



КАК ПРАВИЛЬНО ЗНАКОМИТЬСЯ

**КАК ЗДОРОВАТЬСЯ И ПРОЩАТЬСЯ**

КАКИЕ СЛОВА НАЗЫВАЮТ ВОЛШЕБНЫМИ

КАК ДАРИТЬ  
И ПРИНИМАТЬ ПОДАРКИ

ПОЧЕМУ ВАЖНО БЫТЬ ОПЯТНЫМ

**КАК СЕРВИРОВАТЬ СТОЛ И  
ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ПРИБОРАМИ**

КАК ВЕСТИ СЕБЯ В МАГАЗИНЕ, ТЕАТРЕ,  
ОБЩЕСТВЕННОМ ТРАНСПОРТЕ, НА УЛИЦЕ

А ЕЩЕ:

раскраски,

головоломки,

множество идей для творчества!





## ТЁПЛЫЙ ДОМ

Стёпе, Степаниде и Тёпе хорошо и уютно рядом с семьёй Марьяны. Здесь все внимательны к ним и друг к другу и всё время выражают свою любовь...

...ДОБРЫМИ СЛОВАМИ



...ПОДАРКАМИ И ПРИЯТНЫМИ СЮРПРИЗАМИ



...СОЧУВСТВИЕМ, КОГДА КТО-ТО БОЛЕЕТ ИЛИ РАССТРОЕН

Ссориться лучше пореже, а мириться поскорей.



Воспитанные люди уважают желания и привычки друг друга.



Некрасиво слушать чужие разговоры или читать чужие письма. Хотя грубить в ответ на чьё-то любопытство тоже нехорошо.



Найди одинаковые цветочные горшки.



## УБОРКА

Даже самые чистые и нарядные люди плохо смотрятся, если вокруг грязь и беспорядок. Маша решила, что пора убраться в комнате, а Стёпа и Тёпа взялись ей помочь.



ЗАТЯНЕМ В КНИГУ СТЕПАНИДЫ.



ДОКРАСЬ РИСУНОК. ЧАСТЬ ВЕЩЕЙ УЖЕ УБРАЛИ  
В ШКАФЫ. НАЙДИ ИХ НА СОСЕДНЕМ РИСУНОКЕ.



Чем чаще делается уборка, тем легче навести порядок. Маша и Стёпа умеют застилать свои постели, убирать игрушки, могут вытереть пыль и убрать со стола посуду. За более сложную уборку лучше браться вместе со взрослыми.

Совсем не просто научиться правильно подметать. Особенно если щётка одна, а попробовать хотят и Маша, и Стёпа, и даже Тёпа!



КТО ТРУДИТСЯ В ГОРОДЕ, ЧТОБЫ ОН СТАЛ КРАСИВЫМ,  
УЮТНЫМ И КОМФОРТНЫМ ДЛЯ ЖИЗНИ

**КТО ЗАЩИЩАЕТ ЛЕС И ПОМОГАЕТ  
ЖИВОТНЫМ**

ЧТО ДЕЛАЕТ ФЕРМЕР, ГОНЧАР, СТОЛЯР  
И КАКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ОНИ ИСПОЛЬЗУЮТ

**КТО РАБОТАЕТ НА  
ВОДЕ И ПОД  
ВОДОЙ**

КТО ЗАБОТИТСЯ  
О ПАССАЖИРАХ  
В САМОЛЁТЕ

КТО РАБОТАЕТ ЗА КУЛИСАМИ СЦЕНЫ?  
А В ИЗДАТЕЛЬСТВЕ?

А ЕЩЕ:

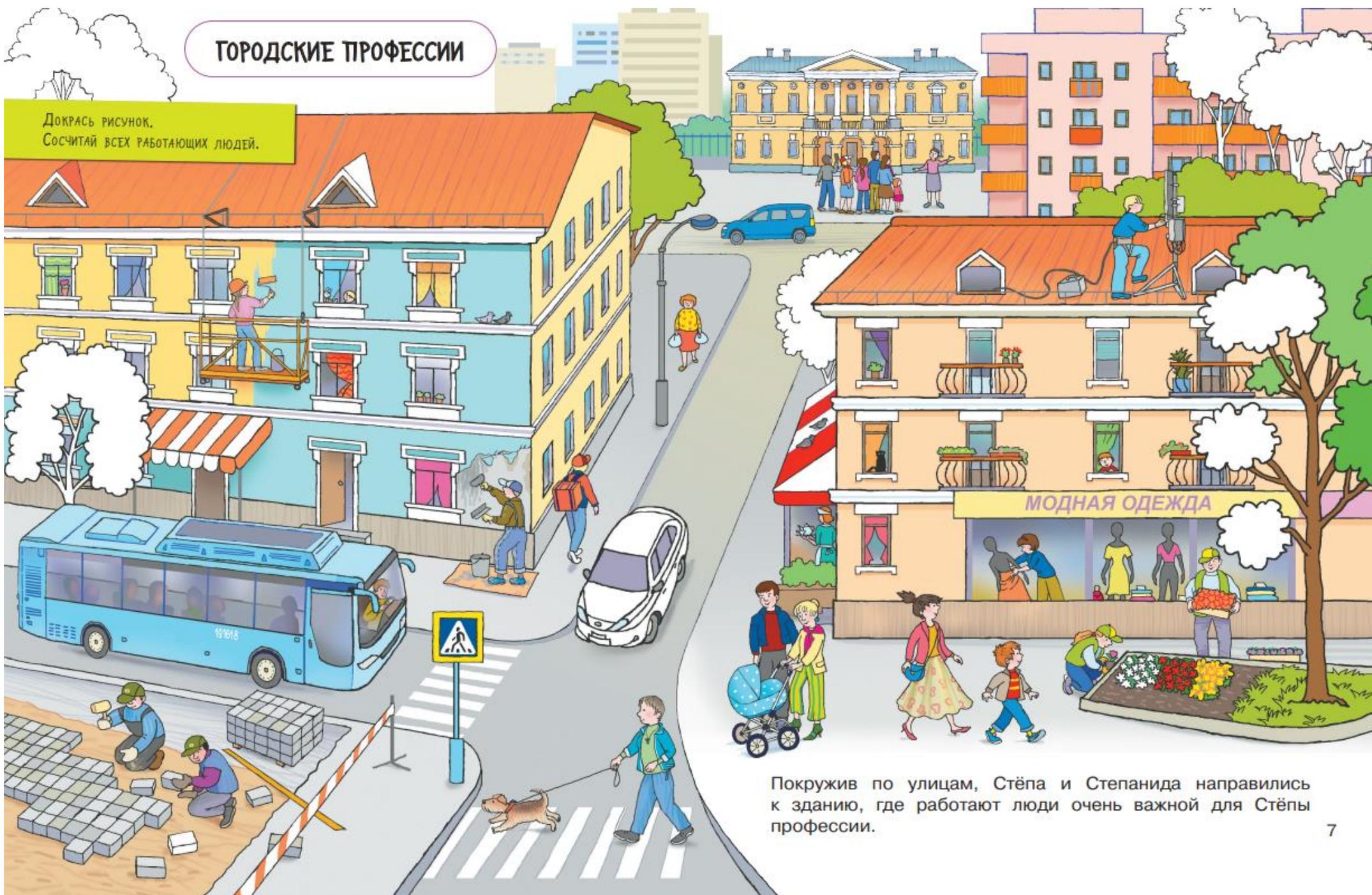
раскраски,  
головоломки,  
множество идей для творчества!





## ГОРОДСКИЕ ПРОФЕССИИ

Докрась рисунок.  
Сосчитай всех работающих людей.



Покружив по улицам, Стёпа и Степанида направились к зданию, где работают люди очень важной для Стёпы профессии.

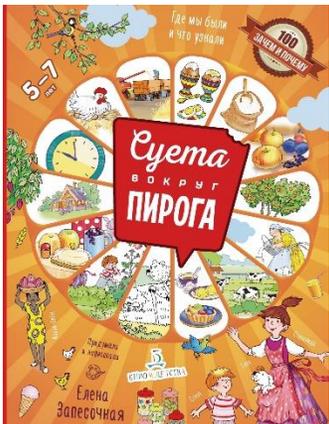
## ЧТОБЫ ИСПЕЧЬ ПИРОГ ... ОТПРАВЛЯЕМСЯ В ПУТЕШЕСТВИЕ!!!

- за мукой, маслом и сахаром
- за яйцами и молоком
- за ванилью и корицей
- за яблоками, сливами и апельсинами

**ПРОДУКТЫ ДЛЯ ПИРОГА ПРИШЛИ К  
НАМ ИЗ РАЗНЫХ СТРАН!!!**

КАК ПОЛУЧАЕТСЯ  
из зерна мука???  
из молока - сыр и масло???  
из свёклы и тростника – сладкий сахар???





## ПРЕВРАЩЕНИЯ ЯЙЦА

ДЛЯ ПИРОГА

На кухне Степанида отложила три яйца для пирога, а остальные яйца пригодятся, когда захочется быстро и вкусно перекусить.

ОТ 2 ДО 10 МИНУТ



Яйца можно сварить всмятку, вкрутую или «в мешочек».



Можно разбить на сковородку и сделать яичницу-глазунью.



А если взболтать сырые яйца с молоком и поджарить, получится омлет.

ВСМЯТКУ —  
ВАРИТЬ В КИПЯТКЕ  
2 МИНУТЫ

«В МЕШОЧЕК» —  
ВАРИТЬ 4 МИНУТЫ

ВКРУТЮЮ —  
ВАРИТЬ 10 МИНУТ



Варёное яйцо удобно есть, пользуясь специальной подставкой. Найди эти подставки и блюдечко на соседнем рисунке и правильно раскрась этот рисунок.



Полакомиться можно не только куриными яйцами, но и маленькими перепелиными и огромным страусиным яйцом.

## ЗАМОРСКИЕ ГОСТИ

Есть и другие вкусности, которые можно попросить наколдовать Степаниду или купить в магазине, куда они попадают из дальних жарких стран.



Раз в год на ванили расцветают крупные цветы, а потом на их месте появляются длинные стручки, которые замечательно пахнут.



Кору с побегов корицы срезают и высушивают. Если истолочь палочки корицы, получится порошок с очень приятным запахом.

Ваниль и корицу совсем понемногу добавляют в пищу для аромата. Такие продукты называют пряностями.

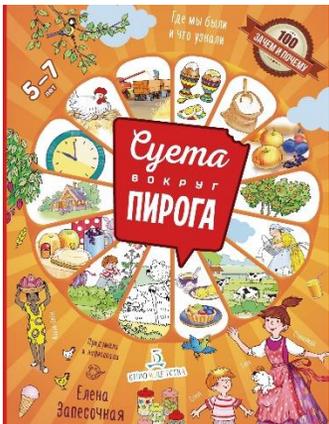
В начинку всяких тортов и пирожных часто добавляют орехи и миндаль.

Грецкий орех – высокое дерево, которое растёт всюду, где зимой не бывает сильных морозов.



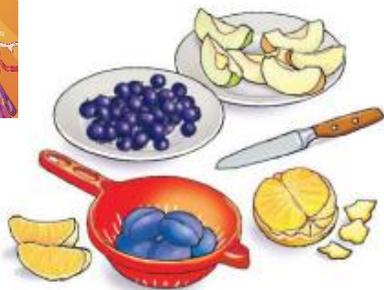
Миндаль – небольшое деревце или кустарник. Миндаль очень любит солнце.





## ГОТОВИМ ПИРОГ

Все нужные для пирога продукты собраны!  
Можно начинать готовить.



Надо помыть и порезать фрукты.



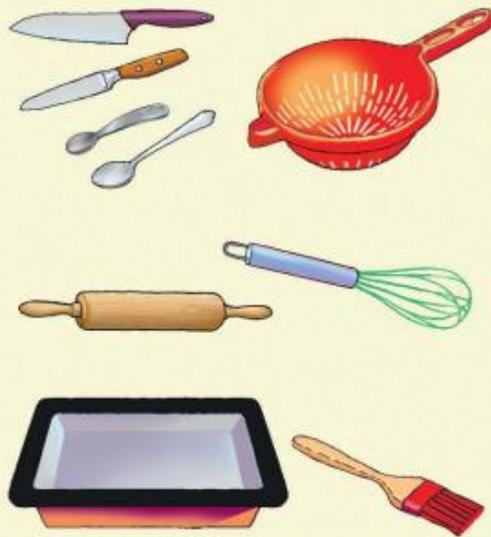
Положить в муку яйца, масло и сахар.



Замесить тесто и разделить его на две части.



Вот что понадобилось Степаниде для работы. Найди эти предметы на рисунке справа.



Тесто надо раскатать и выложить на противень. Внутрь положить фрукты.



Оставшееся тесто выложить поверх полосками. Смазать взбитым яйцом со специями.

Духовка уже включена.



Степанида готовит пирог, а Стёпа ей помогает. Докрась рисунок.

КАКИЕ БЫВАЮТ ДОМА?

КАК РАНЬШЕ ЖИЛИ ЛЮДИ?

С ЧЕГО НАЧИНАЕТСЯ СТРОИТЕЛЬСТВО  
ЛЮБОГО ЗДАНИЯ?

ВАЖНЫЕ ПРОФЕССИИ

ИЗ ЧЕГО СТРОЯТ  
СОВРЕМЕННЫЕ  
ДОМА?

А ЕЩЕ:

раскраски,  
головоломки,  
множество идей для творчества!



## ПОСТРОЕНО ПО ЧЕРТЕЖАМ

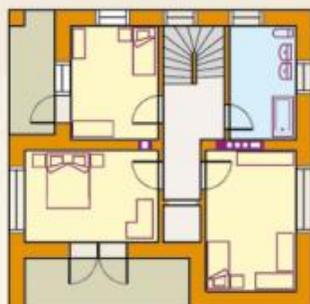
Прежде чем построить дом, продумывают, каким он будет, то есть создают **проект**. Этим занимается **архитектор**. Строители получают от архитектора **чертежи** — **планы, разрезы и фасады** будущего дома — и строят по ним дом.

### ДОМ СТЕПАНИДЫ

ПЛАН 1-ГО ЭТАЖА



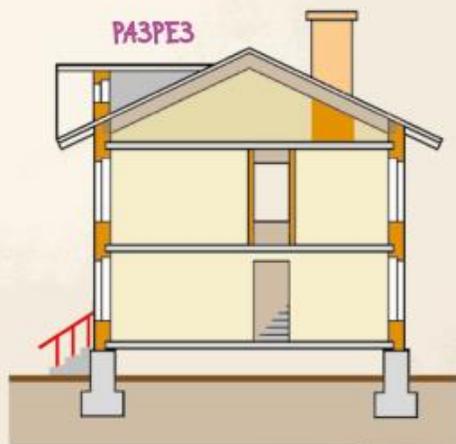
ПЛАН 2-ГО ЭТАЖА



ФАСАД

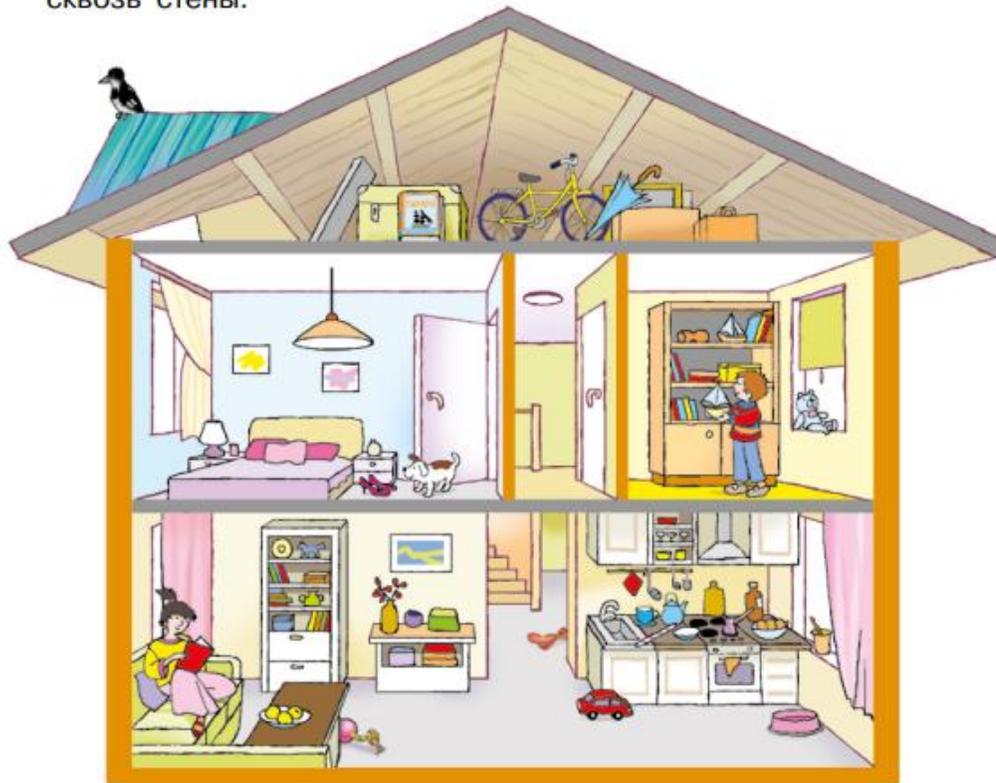


РАЗРЕЗ

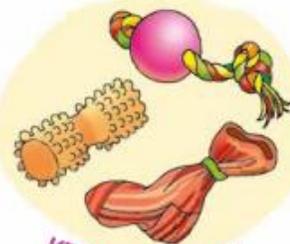


**План** — это как бы вид здания изнутри сверху, а **разрез** — сбоку. **Фасад** — вид снаружи.

Дом Степаниды двухэтажный, с кухней-столовой и тремя жилыми комнатами. Вот что мы увидим, если заглянем сквозь стены.



Найди в доме:



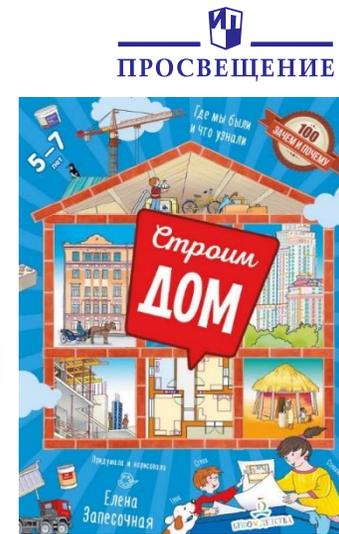
ИГРУШКИ ТЁПЫ



ЛЮБИМУЮ КНИГУ  
СТЁПЫ

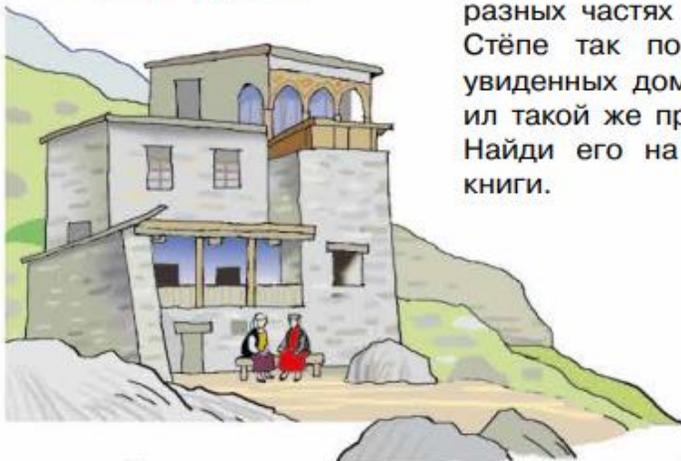


ВЕЩИ СТЕПАНИДЫ



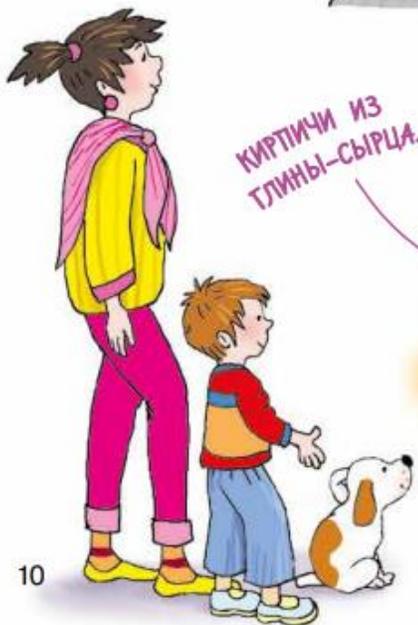
## ОЧЕНЬ РАЗНОЕ ЖИЛЬЁ

САКЛЯ — ДОМ В ГОРАХ.  
ЗДЕСЬ МАЛО ДЕРЕВЬЕВ  
И МНОГО КАМНЕЙ.

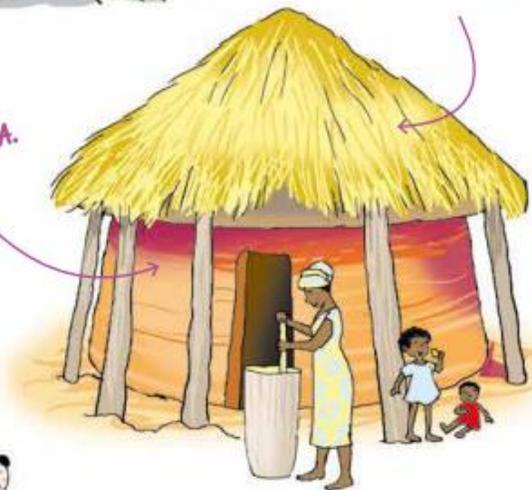


Так как Степанида умеет колдовать, она вместе со Стёпой и Тёпой всегда может оказаться рядом с чьим-то домом в самых разных частях света. Стёпе так понравился один из увиденных домов, что он построил такой же прямо у себя в саду. Найди его на рисунке в начале книги.

ВЕТКИ ПОКРЫТЫЕ  
ТРОСТНИКОМ.



КИРТИЧКИ ИЗ  
ГЛИНЫ-СЫРЦА.



АФРИКАНСКАЯ ХИЖИНА.  
ЗДЕСЬ ЖАРКО И СУХО.

ИГЛУ — СНЕЖНЫЙ ДОМ  
НА СЕВЕРЕ. ЗИМОЙ ЗДЕСЬ  
ОЧЕНЬ ХОЛОДНО И НЕТ  
НИЧЕГО, КРОМЕ СНЕГА.



ВНУТРИ СВЕТЛО БЕЗ ОКОН.

УПЛОТНЁННЫЙ СНЕГ  
ПРЕКРАСНО ЗАЩИЩАЕТ  
ОТ ВЕТРА И МОРОЗА.

ДОМ НА ВОДЕ В АЗИИ.  
ЗДЕСЬ В СЕЗОН ДОЖДЕЙ  
РЕКИ ЗАТАПЛИВАЮТ ЗЕМЛЮ.



ДЕРЕВЯННЫЕ ОПОРЫ

Люди всегда строили дома из того подходящего материала, который был у них под рукой. Посмотри на рисунок и соедини линиями дома и материалы, из которых они сделаны.





# ДОМ ПОСТРОЕНИ!

К осени дом был построен! Но жить в нём еще нельзя, ведь внутри голые стены и холодные бетонные плиты вместо полов. Для утепления и звукоизоляции бетон закрывают специальными материалами. Стены штукатурят, а полы заливают тонким слоем цемента. Затем наступает черёд отделочных материалов.

Покрась дверь в тот цвет, который получился у маляров.



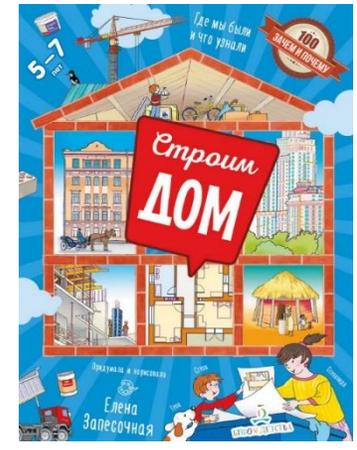
ШТУКАТУР

ДЛЯ СТЕН И ПОТОЛКОВ

ДЛЯ ПОЛОВ



Ещё немного терпения — и Степанида, Стёпа и Тёпа наконец-то стоят в дверях своей квартиры. А первой через порог, как и положено по традиции, переступает Ида.





# ЖЕЛАЕМ ВАМ НОВЫХ ОТКРЫТИЙ!

## Контакты

Горбунова Татьяна Александровна  
ведущий методист по дошкольному образованию  
отдела внедрения развивающего обучения и новых продуктов

ООО «Просвещение-Союз»

[TGorbunova@prosv.ru](mailto:TGorbunova@prosv.ru)