

Содержание

Знакомимся с деревьями

- Рифмы среди ветвей.....4
- Из чего состоит дерево?.....6
- Присмотрись к листьям.....8
- Собери гербарий.....10
- Твоё разноцветное дерево.....12

Загляни
на с. 9 и узнай,
как листья
меняют цвет.

На с. 24
ты научишься
превращать тень
в произведение
искусства.

Новые деревья

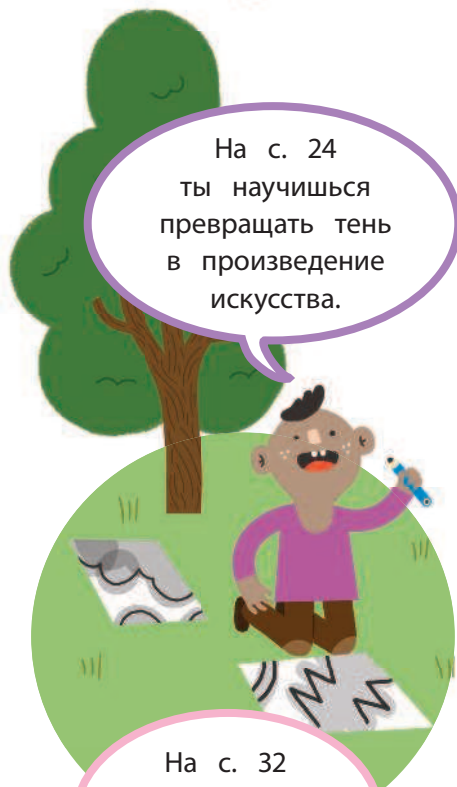
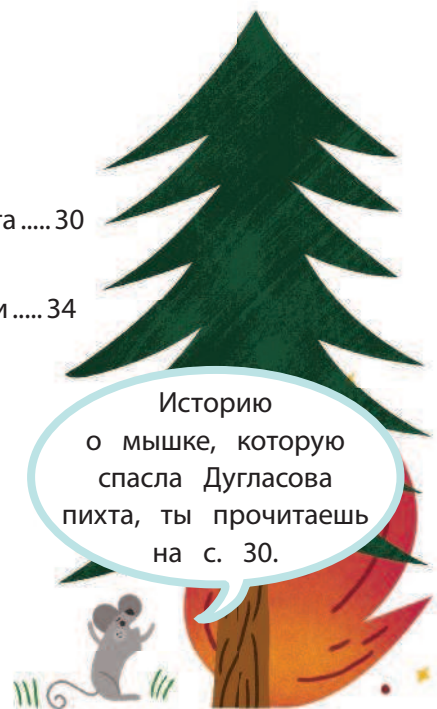
- Листопад.....14
- От семечка до дерева.....16
- Далеко от дома.....18
- Рассада на окне.....20
- Иголки и чешуйки.....22

Присмотрись к деревьям

- Игра теней.....24
- Снаружи и внутри.....26
- Рисунки коры.....28
- Маленькая мышь и огромная пихта.....30
- Украшения из шишек.....32
- Прогноз погоды от еловой шишки.....34

На с. 32
ты найдёшь идеи
украшений
из шишек.

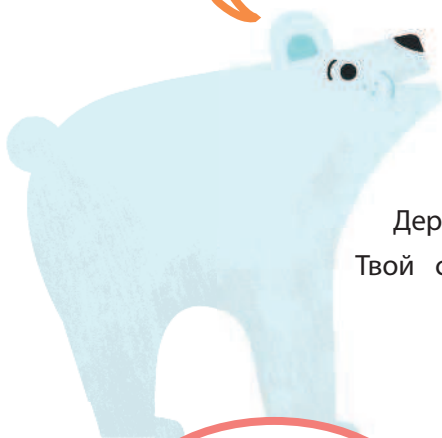
Историю
о мышке, которую
спасла Дугласова
пихта, ты прочитаешь
на с. 30.



Большие, Высокие и древние

- Привет из древнего мира.....36
- Сколько лет этому дереву?.....38
- Как измерить высоту дерева?.....40
- Дотянуться до звёзд.....42

Хочешь узнать,
как деревья защищают
белых медведей?
Загляни на с. 53.



На с. 54
ты узнаешь, как
создать собственную
энциклопедию
деревьев.



На с. 36
тебя ждёт рассказ
о самых старых
деревьях
в мире.



Чем так Важны деревья

- Здравствуйте, гости!.....44
- Добро пожаловать!.....46
- Потряси дерево.....48
- Деревья мира.....50
- Деревья и глобальное потепление.....52
- Твой собственный справочник деревьев.....54
- Что нам дают деревья?.....56
- Самодельная бумага.....58
- Заготовки.....60
- Словарь.....62
- Алфавитный указатель.....64

Научись делать
бумагу: загляни
на с. 58.



Рифмы среди Ветвей

Прочитай стихотворения, а затем попробуй сочинить собственное — о деревьях, которые растут рядом с домом.

Осенняя радуга

Клёны покраснели,
Ясень пожелтел,
Тополь золотистый
Быстро облетел.
Молодые ели
Зелёные стоят:
Переодеваться
Вовсе не хотят.
Белые берёзы
За моим окном
Застилают землю
Золотым ковром.
Весь наш лес за осень
Поменяет цвет.
Ничего прекрасней
В целом мире нет!



Моё любимое дерево

Птице даст укрытье,
Пчёлкам даст еду,
Ну а мне подарит
Тень свою в саду!

Из чего состоит дерево?

Деревья бывают самых разных форм и размеров, но состоят они из одних и тех же частей.

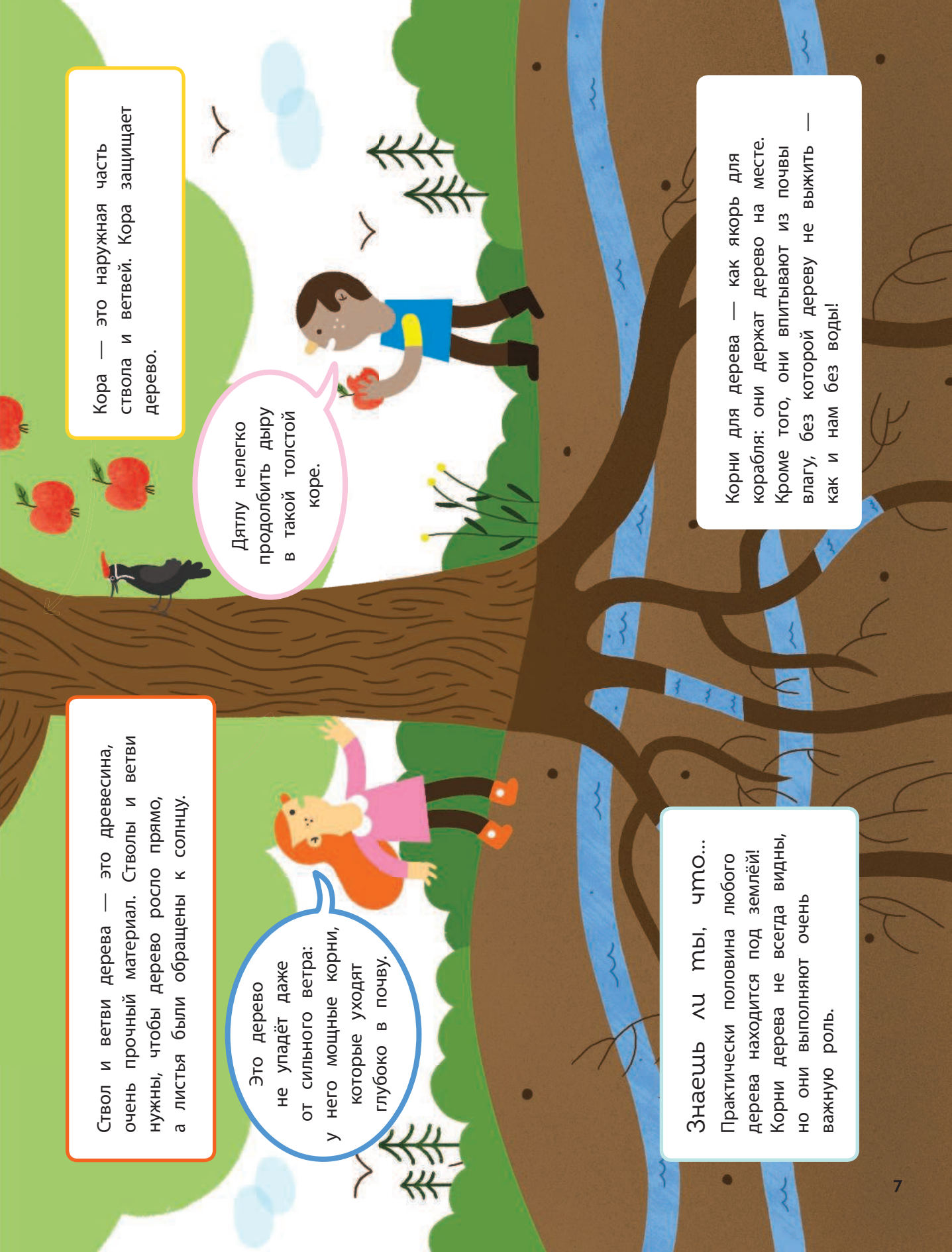
Благодаря листьям дерево питается. Для этого листьям нужен солнечный свет.

Из цветов получают семена, из которых вырастают новые деревья.

Плоды защищают семена. Когда семечко созреет, плод упадёт с дерева.

Если достать семена из этого яблочка, можно вырастить несколько яблонь!





Ствол и ветви дерева — это древесина, очень прочный материал. Стволы и ветви нужны, чтобы дерево росло прямо, а листья были обращены к солнцу.

Это дерево не упадёт даже от сильного ветра: у него мощные корни, которые уходят глубоко в почву.

Кора — это наружная часть ствола и ветвей. Кора защищает дерево.

Дятлу нелегко продолбить дыру в такой толстой коре.

Знаешь ли ты, что...

Практически половина любого дерева находится под землёй! Корни дерева не всегда видны, но они выполняют очень важную роль.

Корни для дерева — как якорь для корабля: они держат дерево на месте. Кроме того, они впитывают из почвы влагу, без которой дереву не выжить — как и нам без воды!