

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

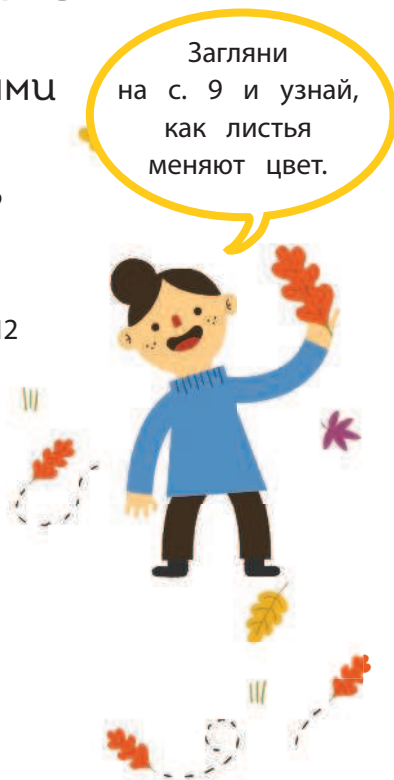
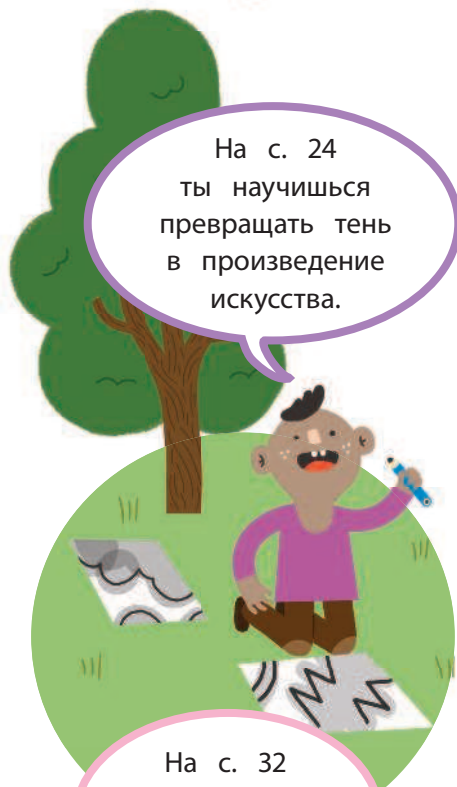
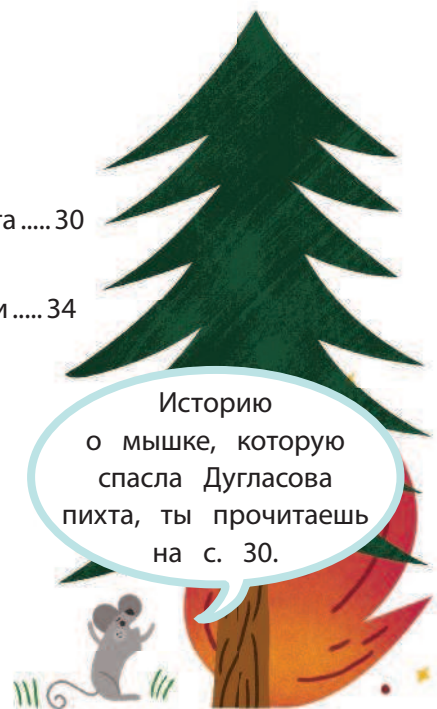
- Листопад.....14
- От семечка до дерева.....16
- Далеко от дома.....18
- Рассада на окне.....20
- Иголки и чешуйки.....22

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.

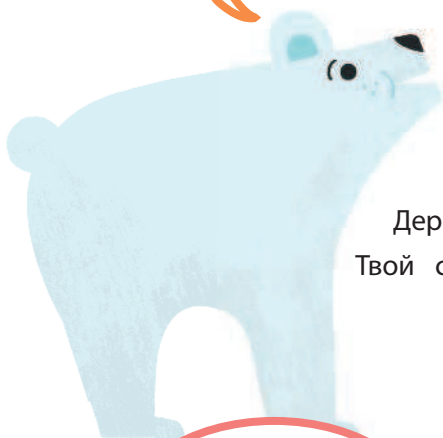
Историю о мышке, которую спасла Дугласова пихта, ты прочитаешь на с. 30.



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. 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

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



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 получаются 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.

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

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

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!