

# Содержание

На с. 10  
тебя ждёт легенда  
о Ветряном Орле.



## Ветер и погода

- Ветряные рифмы.....4
- Почему дует ветер?.....6
- Заставь змею вертеться.....8
- Ветряной Орёл.....10
- Как измерить силу ветра?.....12
- Измерь скорость ветра.....14
- Следуй за ветром.....16
- Сделай ветроуказатель.....18
- Как предсказывали погоду.....20
- Делаем флюгер.....22
- Пробирает до костей.....24
- Внутри бури.....26
- Торнадо в бутылке.....27

Прочитай  
стихи о ветре  
на с. 4.



## Сила Ветра

- Укроти ветер.....28
- Все на борт!.....30
- Гонка под парусом.....32
- Ветряные мельницы.....34
- Собери вертушку.....36
- Ветер в проводах.....38
- Музыка ветра.....40

На с. 38  
ты узнаешь,  
как ветер может  
осветить твой  
дом.



Узнай,  
как ветер помогает  
птицам летать:  
загляни на с. 46.



## Ветер и природа

- Унесённые ветром.....42
- Рассей семена.....44
- На крыльях ветра.....46
- Поймай ветер в ловушку.....48

## Ветер и мир

- Вольный ветер.....50
- Скользи по воздуху!.....52
- Вся правда о воздушных змеях.....54
- Сделай воздушного змея.....56
- За пределами нашей планеты.....58

На с. 56  
ты научишься  
делать собственного  
воздушного змея.



Заготовки.....60

Словарь.....62

Алфавитный указатель.....64




# Ветряные рифмы

Какой сегодня ветер: сильный или слабый? Прохладный или тёплый? Прочитай стихи о ветре и попробуй сочинить собственное стихотворение.

## Ветер-проказник

Сегодня ветер баловался:  
Сдуть нашу кошку попытался.  
Листву по улице гоня,  
Он даже чуть не сдул меня!  
Но я-то тоже не простак:  
Не сдамся ветру просто так!  
Я клею смажу башмаки.  
Теперь попробуй, подхвати!





Ветер, я тебя Вижу  
Я вижу ветер в движенье листвы,  
Я вижу ветер в поклонах травы,  
Вижу, как ветер деревья согнул,  
Как в моей комнате шторы надул.

Как он играет в моих волосах,  
Как гонит он облака в небесах,  
Как он несётся, цветы теребя.  
Ветер, не прячься! Я вижу тебя!

# Почему дует Ветер?

Воздух настолько лёгкий и прозрачный, что о его существовании легко забыть. Но он повсюду!

И в лёгком ветерке...



...и в сильной буре.



Ветер — это воздух, который движется.

## Штормовые Ветры

Перемещения воздуха трудно не заметить. Ветер может поднять морские волны или превратить снегопад в метель. Он может принести облака и дождь, а может — тёплую погоду. Он может поднимать ввысь воздушных змеев и вырывать деревья с корнем. Он может вызвать шторм или подарить прохладу в жаркий день.



## Тёплый Воздух поднимается

Тёплый воздух легче холодного. Вспомни, как взлетает воздушный шар. Воздух внутри шара, нагретый горелкой, становится легче воздуха вокруг. Горячий воздух поднимается вверх, увлекая за собой в небо и воздушный шар!



Солнце нагревает воздух.

Тёплый воздух поднимается всё выше, выше и выше.

Более холодный воздух быстро занимает его место.

## Что заставляет Воздух двигаться?

Когда Солнце греет Землю, воздух у её поверхности тоже нагревается. Он устремляется вверх — совсем как в случае с воздушным шаром. Место тёплого воздуха занимает холодный — это движение потоков и есть ветер.