



В ЛЕСУ

• САМАЯ •
ПЕРВАЯ
ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

Научно-популярное издание
Для дошкольного возраста
Серия «Самая первая энциклопедия»

Травина Ирина Владимировна

В ЛЕСУ

Обложка Т. С. Мудрак
Дизайн А. Р. Амёновой
Ответственный за выпуск Л. В. Клюшник
Технический редактор Е. С. Тищенко
Корректор Л. А. Лазарева
Верстка В. В. Никитина

Иллюстрации: www.shutterstock.com

Подписано в печать 15.08.15. Формат 70х100¹/₁₂.
Бумага мелованная. Печать офсетная.
Усл. печ. л. 3,9. Доп. тираж 7000 экз. ID 24617. Заказ №

ЗАО «РОСМЭН».
Почтовый адрес: 127018, г. Москва, ул. Октябрьская, д. 4, корп. 2.
Тел.: (495) 933-71-30.
Юридический адрес: 117465, г. Москва, ул. Генерала Тюленева, д. 29, корп. 1.

*Наши клиенты и оптовые покупатели могут оформить заказ,
получить опережающую информацию о планах выхода изданий
и перспективных проектах в Интернете по адресу: **www.rosman.ru***

ЕАС

ОТДЕЛ ПРОДАЖ:
(495) 933-70-73; 933-71-30;
(495) 933-70-75 (факс).

Дата изготовления: сентябрь 2015 г.
Отпечатано в России.

В соответствии с Федеральным законом
№ 436 от 29 декабря 2010 г.
книга маркируется знаком 0+

УДК 087.5
ББК 92
ISBN 978-5-353-07081-8
© ЗАО «РОСМЭН», 2015

ЛЕСНЫЕ ВЕЛИКАНЫ

Лес – это удивительный мир, дом для множества живых организмов. Главные в нём, конечно же, лесные великаны – деревья, ведь без них не было бы и самого леса. Именно они создают условия для жизни всех других обитателей леса: кустарников, трав, грибов, зверей, птиц, насекомых. Все они зависят друг от друга, образуя то, что учёные называют природным сообществом. В преддверии суровой зимы дубы, берёзы, клёны, липы сбрасывают листву. Такие деревья называют листопадными, а лес, состоящий из них, – лиственным.

Дуб – лесной богатырь с мощным стволом и раскидистой кроной. К осени на нём созревают плоды – жёлуди. Их очень любят сойки, мыши, кабаны, олени. Дуб – дерево-долгожитель, он живёт несколько сотен лет.





Листья липы
похожи на зелёные
сердечки. Под её густой кроной
тенисто и прохладно в жаркий
солнечный день. Цветущая липа
привлекает пчёл со всей округи.
Из собранного нектара они
готовят вкусный липовый
мёд.



Берёза – дерево, которое нравится многим лю-
дям. Уж очень красива эта белоствольная красавица с
тонкими свисающими ветвями и раскидистой кроной!
У берёзы крохотные крылатые семена, которые дале-
ко разносятся ветром. Поэтому на гарях (выжженные
места) и вырубках первой появляется молодая берё-
зовая поросль. А потом уже, под её защитой от ве-
тров, поднимаются и другие деревья.

ЗИМОЙ И ЛЕТОМ ОДНИМ ЦВЕТОМ

Любой малыш знает ответ на загадку в заголовке. Конечно же это ёлка, или ель. У ели нет привычных листьев: они превратились в тонкие иголки-хвоинки. В отличие от листопадных деревьев, ель не сбрасывает хвою на зиму, оставаясь зелёной круглый год. Растения, подобные ели, называются хвойными. К ним относятся сосна, пихта и растущие в таёжных лесах сибирские кедры. Вместо плодов на их ветвях образуются шишки. Под их плотными, деревянистыми чешуйками зреют семена. Это пища для лесных зверей и птиц, иначе им не пережить суровую зиму.



Еловые леса (ельники) тёмные и сумрачные. Сами ели тени не боятся, поэтому растут вплотную друг к другу. Но другим растениям они закрывают свет. Выжить под их пологом могут только теневыносливые мхи и травы.