

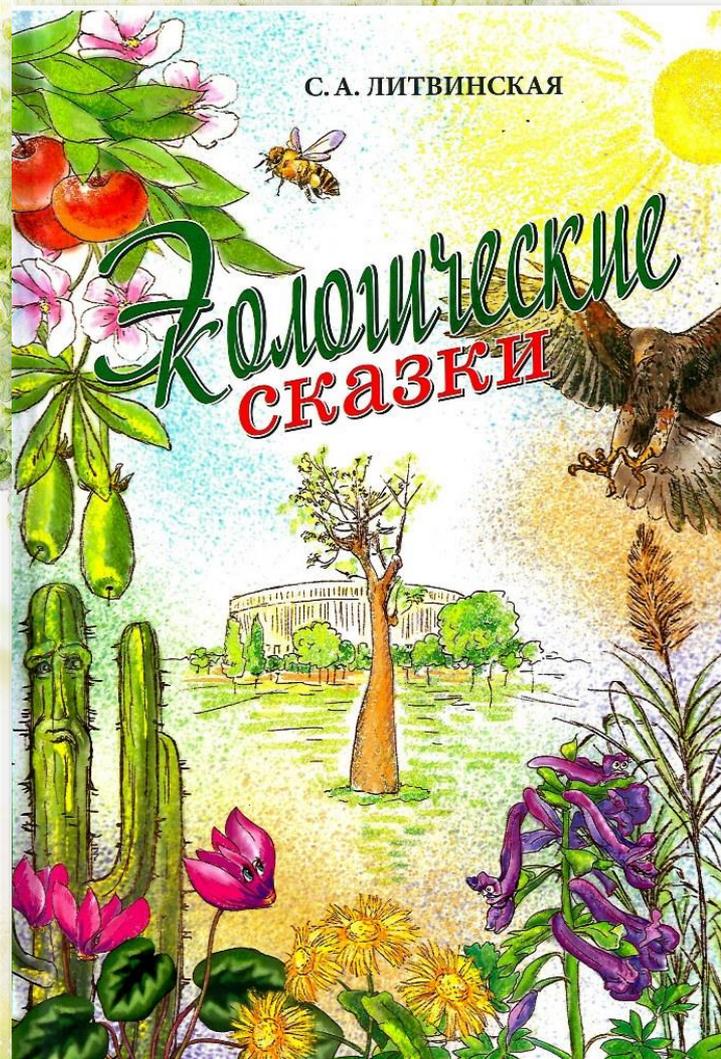
МБУК «Анапская ЦБС»  
Детско-юношеская библиотека-филиал № 1  
имени В.И. Лихоносова

ВИРТУАЛЬНАЯ ВЫСТАВКА КНИГИ

*Светлана Литвинская*  
*«Экологические сказки»*

Анапа, 2024

Литвинская, С.А.  
Экологические сказки /  
Светлана Анатольевна  
Литвинская. – Краснодар:  
Традиция, 2020. – 64 с.: ил.



Краснодарское региональное отделение Русского географического общества совместно с издательством «Традиция» выпустили книгу «Экологические сказки».

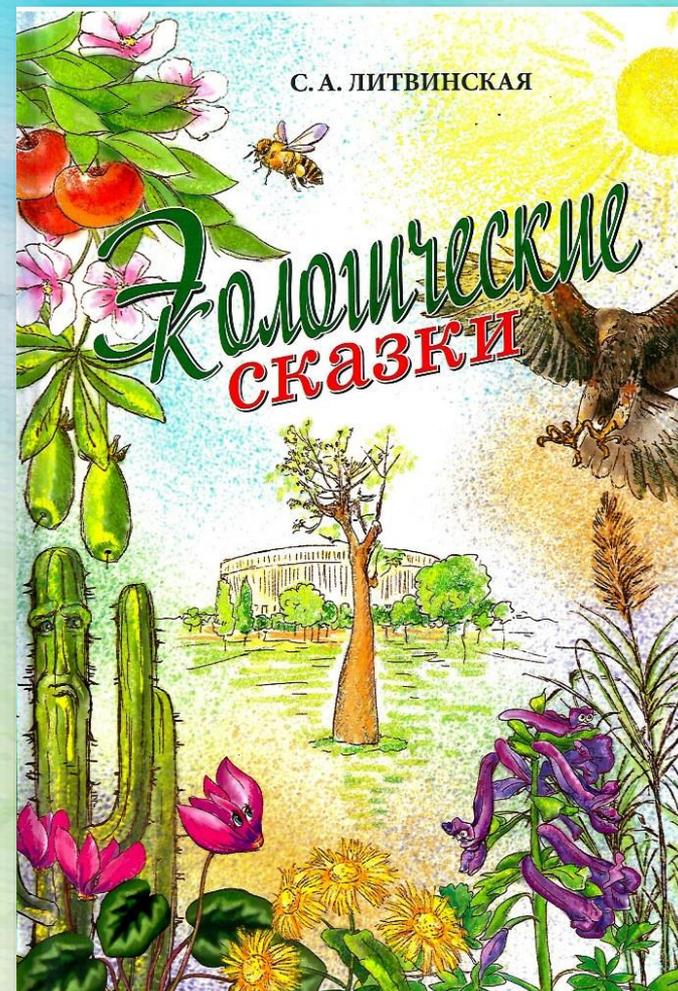
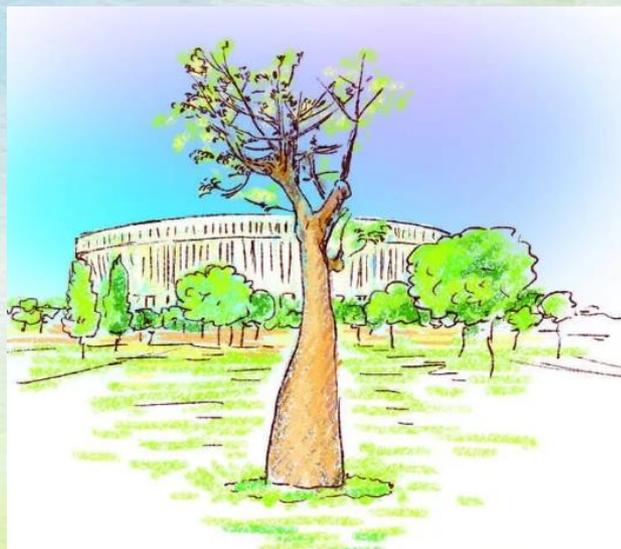
Автор книги — известный в России специалист в области экологии, руководитель природоохранительной комиссии Краснодарского регионального отделения РГО, профессор Светлана Литвинская.

*«Сказка не только развлекает, она ненавязчиво воспитывает, знакомит нас с окружающим миром. Это одна из форм природоохранного просвещения», — пояснила автор.*

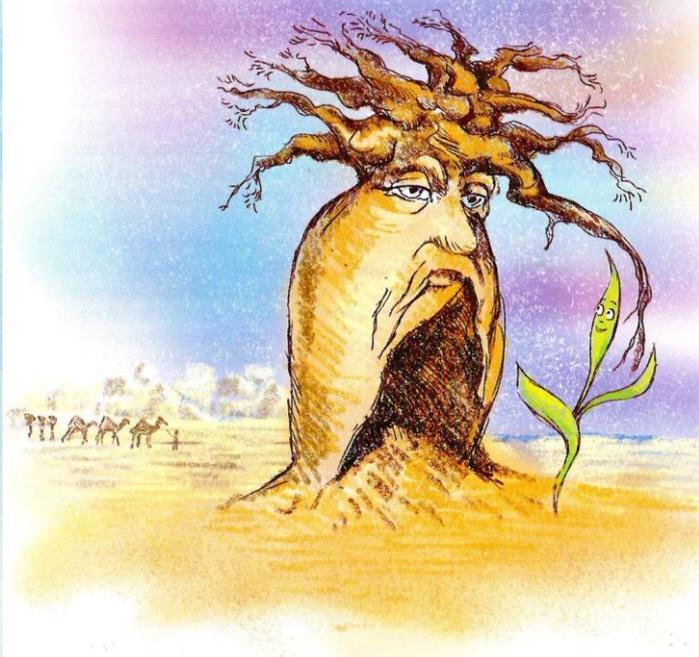


Светлана Литвинская, автор книги

В «Экологических сказках» в доступной форме на краеведческом материале или широко известных фактах даётся понятие о жизни в природе, о сложных взаимосвязях в природных сообществах, пробуждается любовь к природе не только в понимании всей Земли, но и любовь к родным рекам, горам, к истории нашего народа.



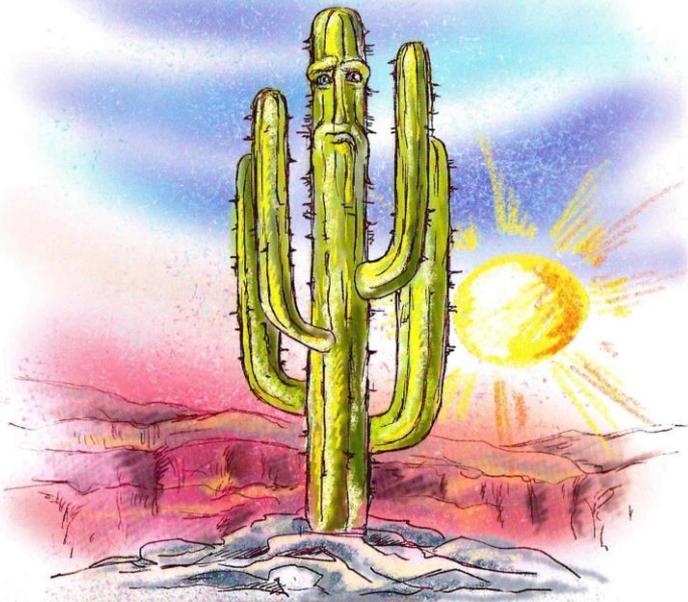
# НАКАЗ старого Баобаба



**Н**а окраине сухой саванны тропической Африки одиноко стоял огромный толстый Баобаб – хранитель земли. Солнце нещадно жгло его мощный безобразный ствол, ветер трепал листья. Он сам уже не помнил, сколько ему лет, – так долог был его путь. Он устал от тревог и бед. Он много видел на своём веку, промчавшемся перед его взором. Пожары выжигали его древесину, туземцы не раз сдирали с него кору и плели верёвки. А грибы, почуяв мягкость его тканей, поражали внутренности. Иногда приходили люди и прятали в его дуплах тела нечестивых умерших, и старый Баобаб превращал их в мумии. Ох, сколько трагедий скрывалось в огромном дупле огромного старого великана!



# МУДРЫЙ Сагуаро



**В** субтропической мексиканской пустыне жили кактусы. Никто не знал, когда они завоевали это каменистое нагорье. Никто не посягал на их земли, ибо они были бесплодны, никто не населял их воздух, ибо он был сух, никто не плавал в водоёмах, ибо они уже давно высохли.

Кактусы отличались воинственностью и всегда были вооружены огромным количеством стрел-колючек. Кактусы дорожили своим пустынным миром и оберегали его.

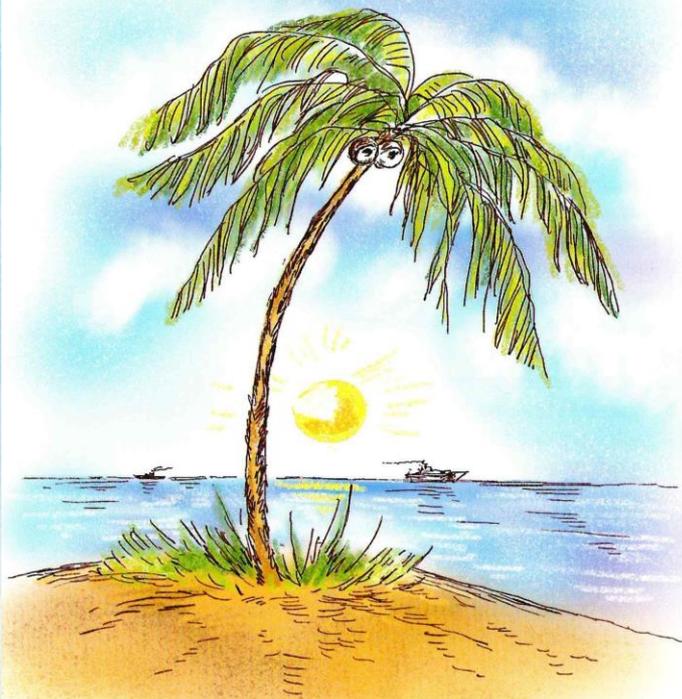
Правил страной мудрый Цереус – старожил этих мест. Его причудливые колонообразные стволы возвышались над каменистой пустыней. Каждый день он встречал и провожал огненное Солнце, заигрывал со знойным ветром, часами вёл с ним тихие беседы. Им было о чём вспомнить и поговорить. Не один десяток лет коротали они холодные ночи и палящие дни.

Все силы Цереуса были направлены на добывание воды. И это там, где её практически нет. Он шёл на всякие хитрости: пускал свои поверхностные корни на десятки метров, дабы успеть заполучить влагу, подаренную обильными утренними росами и ночными туманами. Когда совсем становилось тяжело, он проникал корнями вглубь и по капелькам собирал драгоценную влагу.

Так и жил всю жизнь, копя и добывая живительные капли. Сам же Цереус был очень экономным – нередко страдал от сухости и жары, но воду берёг и расходовал медленно. Он понимал, что там, где есть вода, есть и жизнь. Ведь недаром Человек воду в пустыне назвал белым золотом.

Иногда ночами, сетуя на свою одинокую жизнь, он плакал и с его острых колючек слёзы каплями стекали на землю. Как хотел он быть полезным окружающему миру.

# ДЕРЕВО жизни



**Н**а одном из островов Тихого океана росла Кокосовая пальма. Красота её поражала воображение туземцев: стройный и гибкий ствол заканчивался гигантской кроной из длинных блестящих листьев. Кокосовая пальма была доброй королевой маленького острова. Ей поклонялись, её берегли, её любили. В будние дни она дарила людям пальмовый сахар, а в праздники – искрящееся вино. Кокосовая пальма любила голубые морские просторы, тихие всплески морских вод, солёные брызги и яркое тропическое Солнце.

И не было у неё недругов. Пожалуй, только Океанский краб нарушал её покой. Ночами, крадучись, он выползал на берег, мощными клешнями разбивал орехи, выгаскивал мякоть и лакомился ею. Иногда он был слишком нетерпелив, тихо залезал на пальму и сбивал кокосовые орехи. За это жители острова так и прозвали его – пальмовый вор. Но это не причиняло боли Кокосовой пальме. Пусть и краб полакомится её удивительными плодами, хоть он был ей и несимпатичен.

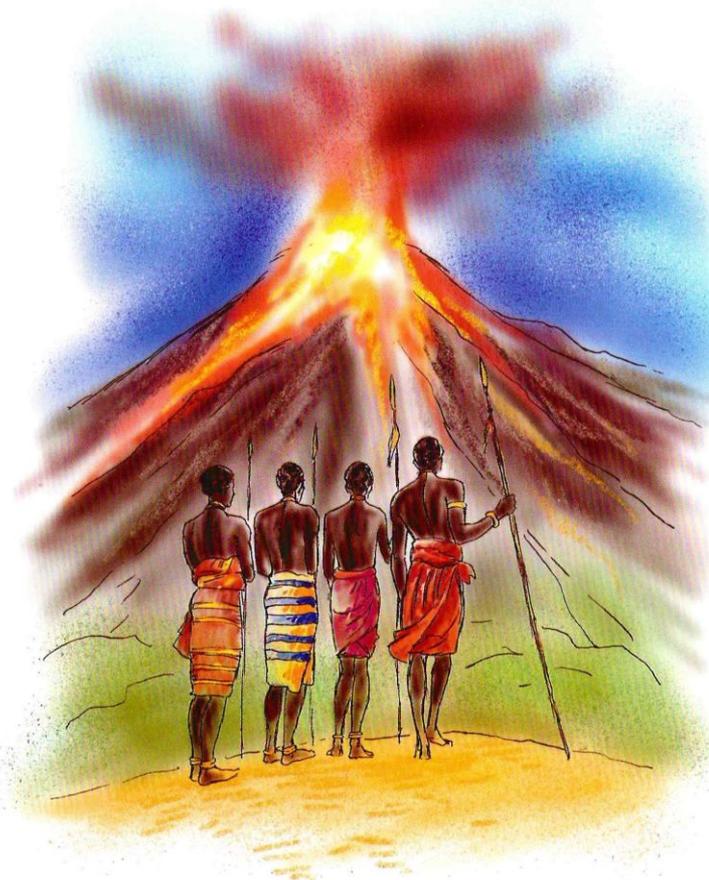
Тихо было вокруг. Только приливы и отливы нарушали мерное течение жизни.

Кокосовая пальма развлекала себя разговорами с пробегающим Морским течением, странствующим по Великому океану. Оно бурно живёт, всё время течёт, встречает на своём пути парусные корабли и пироги, несётся к материкам, омывает атоллы. Везде первым узнаёт новости и спешит поделиться с Кокосовой пальмой, своей верной и постоянной слушатель-



# ГОРЬКИЙ САХАР

## племени Оаху

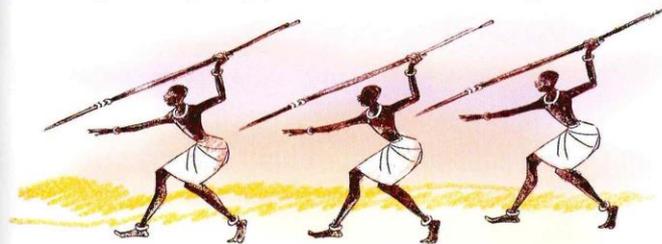


**Н**а одном из Гавайских островов жило туземное племя Оаху. Земля их была богата дичью и плодами, но жили они скромно: ловили рыбу, охотились на диких животных, сажали маис, добывали сладкий сок из соцветий агавы. Жили тихо и мирно.

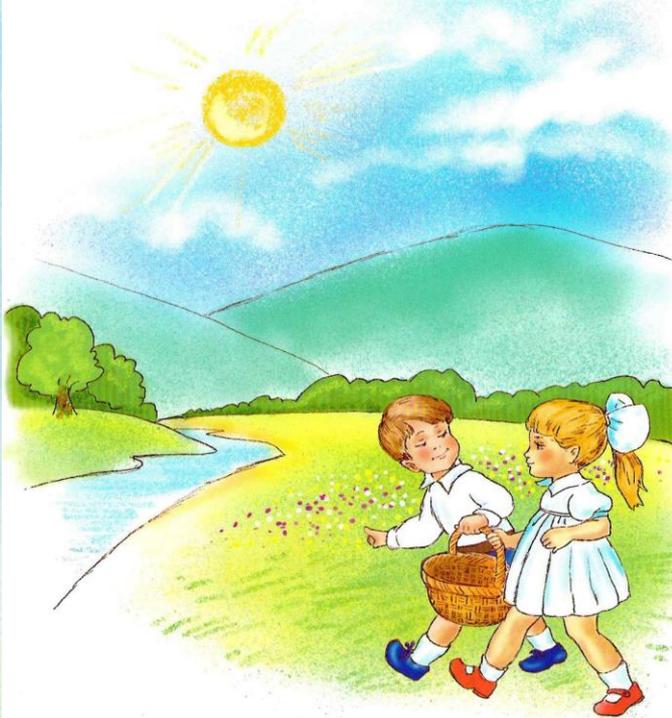
В большие празднества всем племенем отправлялись к грозному вулкану Мауна-Лоа, задобрить его огненное сердце дарами природы, удивить его ловкостью и смелостью воинов, сумевших покорить его высокую неприступную вершину, порой извергавшую пламя и дым. Огненный Змей, глава старейшин племени Оаху, в ночной тишине, когда утихали игры и состязания, смолкали бубны празднества, у догорающих углей разговаривал с Мауна-Лоа, доволен ли он дарами племени, храбры ли его воины. Обычно Мауна-Лоа был рад очнуться от вечного безмолвия и встретить гостей племени Оаху, вздохнуть полной грудью и выпустить глубокий вздох из недр своего горячего сердца.

Так проходили сотни лет, и ничто не нарушало мерную жизнь туземного племени Оаху.

Однажды к острову пристал корабль. Он потерялся в морском просторе, кончились запасы воды и пищи,



# Я ТЕБЕ нужен



**Н**а берегу небольшой реки Псекупс расположилось небольшое село с красивым и необычным названием Фанагорийское. Никто не помнит, кто первый пришёл и срубил первую избу и посадил первый сад. Долго здесь жили люди. Любили свой горный край. Некогда молодые и полные сил мужчины состарились, а на смену им подрастало новое неугомонное поколение со звонкими голосами и пытливыми умами. Год проходил за годом, а жизнь в Фанагорийском текла тихо и мирно.

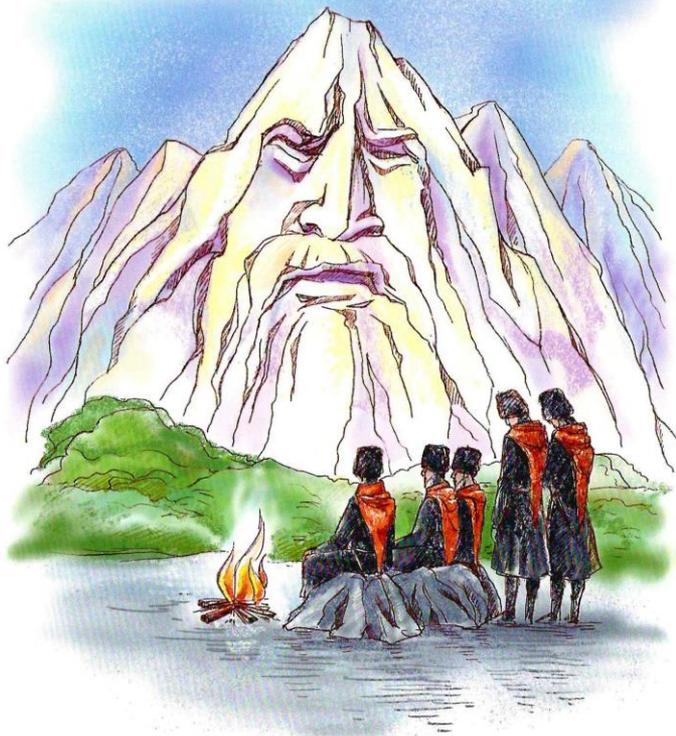
Наступила очередная весна, бурная, радостная, счастливая. Она несла с собой пробуждение природы, так уставшей от зимней спячки и желавшей скорей расправить ветви, распуścić листья, разбудить мир животных. А им так хотелось высунуть из больших и малых нор и берлог заспаные мордашки и пробежаться навстречу весеннему ветерку.

Весна – это красота молодости. Как всегда, ждёт её матушка Природа. Сколько радости она приносит и взрослым, и детишкам, и старичкам. В такие дни хочется убежать в лес, прислушаться к шороху ветвей, которые уже начали наливаться соками, и шелесту старых листьев, потревоженных ветром, к лепету молодой нежной травы, пробивающейся сквозь лесную подстилку.

Однажды тёплым утром, когда первые лучи солнышка пробрались через ставни в окошки и солнечные зайчики заскочили в хаты и разбудили детишек, нежная Весна спустилась на Землю и разбросала щедрой рукой яркие краски и тёплые грозы.

Вышли на улицу старики прогреть свои косточки в солнечных лучах, порадоваться пробуждению Природы. Надоело ведь всю зиму лежать на печке и бранить внучат.

# ЗАВЕТЫ мудрого Папая



 **Н**а холмистых берегах Понта Эвксинского (так раньше называли Чёрное море) жило беспокойное горское племя шапсугов. Они поклонялись старым священным дубам, пасли стада овец и лошадей, рыхлили скудную почву, выращивали просо и кукурузу.

Нелёгко был труд горцев. Порой они целый день вытаскивали из земли камни и складывали из них прочные стены вокруг крошечных своих полей. Сильный ливень за минуту смывал всю почву, а вместе с ней и пропадали труд горцев. И опять они трудились, чтобы через несколько лет получить первый урожай.

Это были честные и сильные люди, не боящиеся никакой работы. Они были свободны душой и горды сердцем.

Жизнь шапсугов текла однообразно. С утра и до захода солнца не разгибали они спин: корчевали лес для расширения лугов, вырубали вездесущую колючку держи-дерево, которая норовила захватить все пустоши и светлые поляны близ саклей, готовили сыр, собирали мёд.

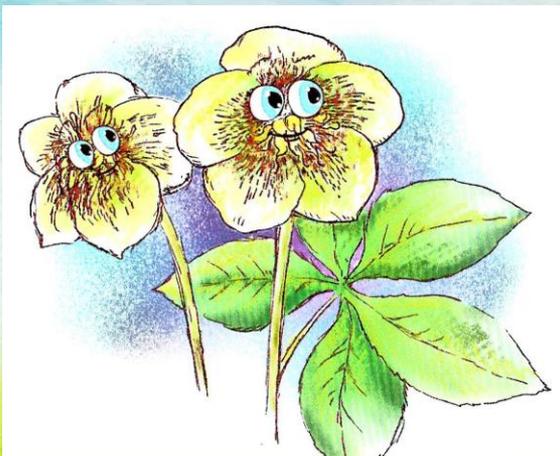
Устали люди от вечных забот за свои поля и хлопот о хлебе насущном. И вот как-то решили пойти на совет к мудрому Папаю, чьи неприступные белые скалы видны были со всех гор в округе. Горцы приходили на его труднодоступные вершины в самые тягостные дни и всегда получали мудрый совет, доброе слово, смелое решение. Помнят шапсуги, когда ливни разрушили их поля, а потом засуха унесла последние уцелевшие крохи зерна, Папай подсказал им как уберечь земли. Пока красавицы горянки в вихре танца улаживали взор Небесной воды, все от мала до велика рыли каналы, укрепляя их камнями, и горные ливневые потоки стали не страшны для людей.

Эта книга экологических сказок поможет детям мыслить, анализировать, познавать научные знания о природе и мире растений.

Через экологические сказки прививается чувство Природы, открывается удивительный мир.

Они учат детей не быть равнодушными, воспитывают гуманность к природе.

Экологические сказки – чистые родники экологического мышления, и это даёт надежду, что мир Природы будет сохранён.



## ПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ СЛОВАРИК

**БАОБАБ.** Растёт в сухих саваннах тропической Африки. Одно из самых толстых деревьев, диаметр ствола достигает 8 м, высота 18–25 м. Зимой, в засушливый период уменьшается в объёме и сбрасывает листья. Плоды баобаба напоминают огурцы или дыни, покрытые толстой мохнатой кожурой. Они съедобны. Из-за прироста к ним обезьян (павианов) баобабы прозвали «обезьяньим хлебным деревом». Может жить до 4500 лет. Все части баобаба имеют применение. Молодые листья добавляют в салаты, сухие используют как специи; в Нигерии из них варят суп. Из коры баобаба изготавливают грубое волокно, идущее на рыболовные сети, верёвки, циновки и ткани. Из зольной коры баобаба получают лекарственные средства.



56

**БЕЛЕНА.** Название растения белены чёрной у народов России: беленная трава, свиной боб, куриная слепота, короста. Англичане называют это растение как дявольский глаз, ядовитый табак. Растёт на Кубани в заброшенных местах, около дорог и жилья, но залежам и на полях. Все части растения ядовиты, содержит сильнейшее токсичное вещество. Белену и её препараты применяют и как лекарственное растение, но только по назначению врача. Белена, как полагают, была основным компонентом яда, который принял Ромео в трагедии У. Шекспира «Ромео и Джульетта». Настоем белены был отравлен отец Гамлета в одноимённой трагедии.



**ВЕСНЯНКА.** Это крошечное однолетнее растение зацветает ранней весной. Весь её жизненный цикл от покоящегося зимой семени до образования новых семян и увядания длится всего 10–15 дней. Такие растения называются эфемерами. Веснянка – это самый ранний эфемер. На Кубани цветёт в пиклопосит в марте-апреле. Растёт по сухим открытым местам, в степях, на песках. Растение нежное и при этом не боится перепадов температур. Её маленькие листья собраны в прикорневую розетку. Цветки состоят из 4-х белых дуэрадрельных лепестков длиной 4 мм. Веснянку любят учёные-генетики. Они используют как модель для изучения закономерностей передачи наследственных признаков.



57

**ДЕВЯСИЛ,** произрастает на Кубани по лесным опушкам, на лугах. В народе называют диким подсолнечником. В древние времена назывался *Inula*, в честь дочери Зевса. Из слёз этой красавицы оно и выросло. Видовое название – *Helianthus*, что значит солнечный, это слёзы прекрасной Елены, из-за которой началась Троицкая война. Знаменитое лекарственное растение, помогающее от 99 болезней. Из корня этого уникального растения можно изготавливать синюю краску, из кусочков стеблей девасила, вываренных в сахарном сиропе, получают вкусные цуккаты.



**ЗИМОВНИК, МОРОЗНИК,** самый ранний зимне-весенний цветок. Научное название – *Heleborus*, Геллеборуе. Англичане морозник называют Рождественская роза, Роза Великого поста или Роза Христа. На Кубани морозник цветёт зимой или ранней весной, несмотря на снег, холод и ледяной ветер. Морозник – растение ядовитое, оно не разрешено к использованию ни в каком виде и исключено из справочников лекарственных растений практически всех стран мира. Среди растений морозник занимает первое место по содержанию сердечных ядов. Но это очень декоративное растение в любое время года. Находится под охраной в Краснодарском крае.



58

**КОКОСОВАЯ ПАЛЬМА.** Родина кокосовой пальмы точно неизвестна предположительно она родом из Юго-Восточной Азии. Это растение морских побережий. Впервые её описание встретилось в книге знаменитого итальянского путешественника Марко Поло (1254–1324). Орехи показались матросам из экспедиции Васко да Гама похожими на обезьяньи морды. Кокосовая пальма – высокое быстрорастущее дерево, достигающее высоты до 30 м и диаметра 50–60 см. Листья достигают в длину 2–3 м. Плод костанка, называемый кокосовым орехом, достигает длины 30 см. Человек использует почти все части кокосовой пальмы. В тропиках она является источником пицци. Кокосовое масло используется при изготовлении лекарственных мазей, мыла, свечей и маргарина. Туземцы тихоокеанских островов строят из её стволов жилища, крышу которых кроют пальмовыми листьями. Сок содержит сахара и употребляют в алкогольный напиток, кокосовое молоко употребляют в пищу. Мякоть семени едят свежей или высушивают, получая в результате т.н. копру.



**МЕДУНИЦА.** Для неё характерно интересное явление изменения окраски венчика в процессе цветения: розовые в начале, к концу цветения венчики становятся синими. Медуница – медоносное, лекарственное и пищевое растение. В Англии её специально выращивают для использования при приготовлении витаминных салатов, супов, шоре, гамбургеров к мясным и рыбным блюдам. В цветках растения содержится много нектара, это один из самых ранних медоносов. С древних времён использовалась в качестве лекарственного растения.



59

**САХАРНЫЙ ТРОСТНИК.** Многолетнее быстрорастущее растение высотой до 4–6 м. Прародиной сахарного тростника принято считать Индию, воины Александра Македонского первыми попробовали медовое растение, когда в процессе завоеваний местные жители познакомили их с сахарным тростником. Культура сахарного тростника началась в глубокой древности. Используется человеком наряду с сахарной свёклой для получения сахара. Сахар упоминается у древних европейских писателей под названием *saccharum* (у Плиния). В XII веке арабы перевезли его в Египет, Сицилию и на Мальту. В 1492 году из Европы сахарный тростник был перевезён в Америку, он стал усиленно разводиться, так как к этому времени употребление сахара стало обширным. Хорошее кормовое растение.

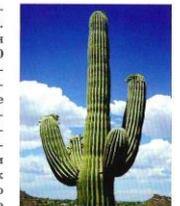


**ХОХЛАТКА.** Многолетнее невысокое травянистое растение. Относится к раннецветущим растениям, которые называются эфемероидами. На Кубани растёт в светлых лесах, в кустарниках, на лесных полянах, опушках. В почве находится клубень до 15 мм в диаметре. С двумя нежными листьями, снизу. Цветки ароматные, содержат много нектара. Венчики розово-фиолетовые. Семена распространяются муравьями, которые питаются их мисельями, маслянистыми придатками. Растение ядовитое. Стебли и цветки хохлатки токсичны и способны вызвать отравление. Лекарственным свойствам обладает клубень, который содержит биологически активные вещества.



61

**ЦЕРЕУС.** В переводе с латинского означает «восковая свеча». Данный вид кактуса считается долгожителем – живёт до 300 лет. Растение относится к суккулентам, т.е. накапливает влагу в стеблях. Это кустарниковые или древовидные растения высотой до 20 м. Стебли столбовидные, ребристые, несущие мощными шпильчатыми колючками длиной 3–10 см. Окраска колючек обычно с переходом от серого до коричневого, иногда красноватые или чёрные. Цветки у цереусов крупные, длиной 10–30 см, обычно белые, иногда розовые, раскрываются ночью и цветут одне сутки. Плоды шаровидные, мясистые, голые, обычно красные или красно-оранжевые, с белой или красной мякотью. На родине их используют для живых изгородей.



**ЦИКЛАМЕН.** Дряква или цветок Солнца, хотя он его не любит. Растёт в лесах Краснодарского края. Спит летом и просыпается зимой. В Сочиномском районе цветёт и в январе, в кубанских лесах – в феврале-марте. Листья прикорневые тёмно-зелёные, кожистые, пятнистые, серебристые, сердцевидной формы. Под землей находится толстый клубень, от которого и отходят длинные черешки. Цветки нежные, ароматные, из 5 белых, розовых, малиновых лепестков, отогнуты назад и похожи на летящих мотыльков. Охраняется государством. Его выращивают дома: считается священным растением, дающим счастье в семье. Это и лекарственное растение.



62

## Использованная литература

1. От автора. – Текст: непосредственный // Литвинская, С.А. Экологические сказки. – Краснодар: Традиция, 2020. – С.2.
2. В Краснодаре издана уникальная книга для детей «экологические сказки»: сайт / ВОО «Русское географическое общество». – Москва, 2020. – URL: <https://www.rgo.ru/ru/article/v-krasnodare-izdana-unikalnaya-kniga-dlya-detey-ekologicheskie-skazki> (дата обращения: 15.03.2024). – Текст: электронный.

