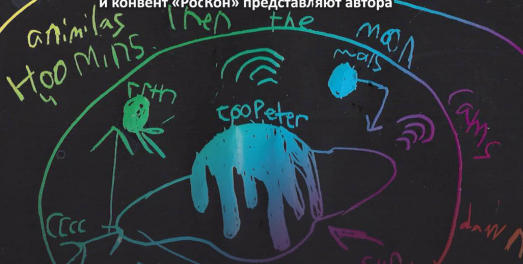


Серия «Чеширский кот» премии-медали им. Льюиса Кэррола
и конвент «РосКон» представляют автора



Марвика

АЗБУКА ПРИРОДЫ

сборник



Марвика

Азбука природы

Серия «Чеширский кот»

Издательский текст

http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=51854820

Азбука природы: Интернациональный Союз писателей; М.; 2020

ISBN 978-5-907306-29-5

Аннотация

Сборник состоит из двух частей. Первая написана в форме стихотворной азбуки. Множество ярких персонажей в забавных зарисовках об освоении Арктики пробудят у детей интерес к природным явлениям. А у взрослых вызовут не только улыбку, но и желание пополнить собственный багаж естественно-научных знаний.

Во вторую часть вошли озорные стихи, которые каждому придется по душе. Книга подходит для чтения в семейном кругу.

Для дошкольного и младшего школьного возраста.

Содержание

Азбука природы. Путешествие атомохода «Свет»	5
А	8
Б	9
В	11
Г	13
Д	15
Е	17
Ё	19
Ж	21
З	23
И	25
К	27
Л	29
М	31
Н	33
О	35
П	37
Р	39
С	41
Т	43
У	45
Конец ознакомительного фрагмента.	48

Марвика

Азбука природы

© Марвика, 2020..

© Интернациональный Союз писателей, 2020..

Азбука природы. Путешествие атомохода «Свет»

Посвящаяю Нэду

Состав экспедиции:

- гидро́лог Води́чка,
- метеоро́лог Худзо́в,
- биолог Фи́джи,
- ихтио́лог профессор Васькин,
- палеонто́лог Пал,
- ботаник Ибсен Ко́ле,
- кристалло́граф Крис,
- астроном Нил,
- гляцио́лог Федот,
- минерало́г Пётр Фаберже́,
- аэроно́м Фил-философ,
- океано́лог Гол Онаекó,
- орнито́лог Петя Курочкин,
- ботаник Антон,



- геолог Семён,
- инженеры ледокола Федя и Рома,
- геофизик-оператор Башкёт,
- химик профессор Кимих,
- астроном Галактион,
- экóлог Мирон,
- художница Таня Зорина,
- физик-ядерщик профессор Ать.

Экипаж:

- капитан атомохода «Свет» Иван Ледокольников,
- боцман Стёпа,
- врач Ирэн,
- юнга Ваня Петров,
- радист Андрей,
- корабельный кот Авдей.



А

Атом – источник энергии века!
Жизнь сделать сказочной для человека
Атом способен в добрых руках.
В злых – разнести Землю-Матушку в прах.

Для достижения наукой успеха,
Льдины грызя, как скорлупку ореха,
В Арктике атомный действует флот –
Он в Заполярье учёных везёт.



Б

Буря в дороге – тяжёлое бремя!
В шторм обернуться способна во время
Шквального ветра: в тайфун, в ураган.
А может создать её сам океан:

В недрах различных по плотности вод
Образованье цунами идёт.
Крупное судно, морское течение,
Магмы толчки и со дна извержение –

Всё в столкновенье к рождению ведёт
Водной стены, что свистит и ревёт,
По океану вздымаясь в смятенье
Катастрофичной волной разрушенья.



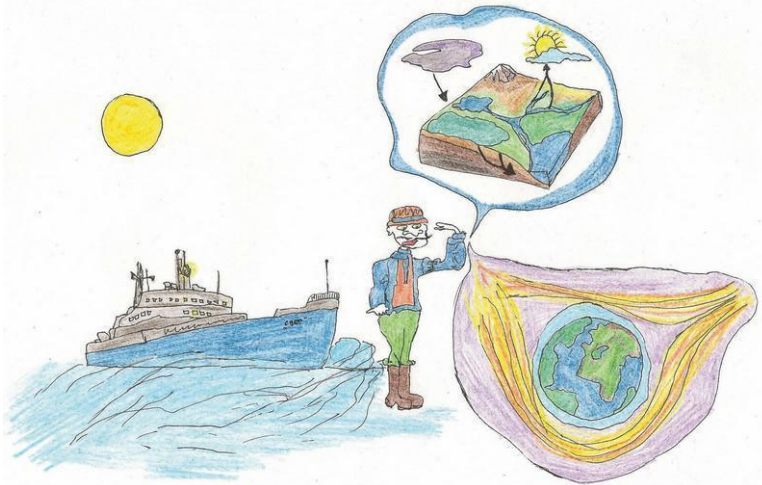
В

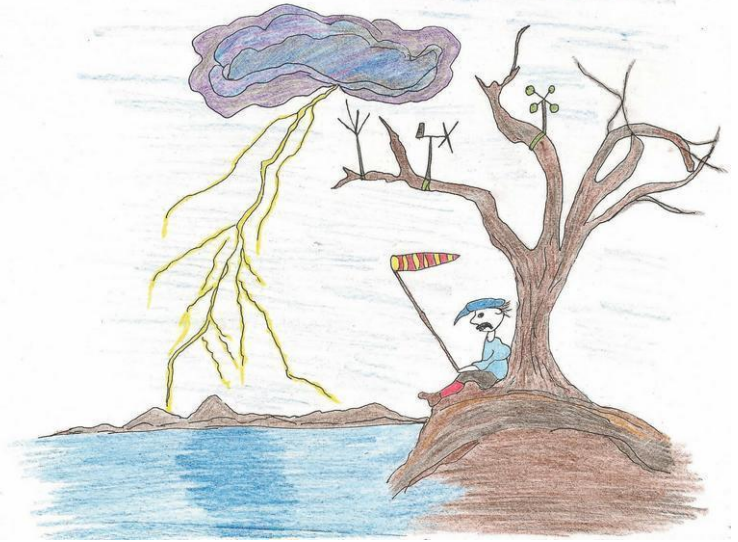
Вода – как изменчива эта стихия!
Но солнышко вышло, и снова Россия
Любуется «Светом»: атомоход
К полюсу дальше учёных везёт!

Гидролог Водичка – учёный известный!
Всегда он выходит сухим из воды.
Открыл он недавно закон интересный:
О неразрывности водной среды.

И по идущим со спутников данным
Слой облаков он считает теперь
Нас защищающим водным экраном,
Лёд – консервантом от быстрых потерь

Водных молекул. Из космоса вихорь,
Полный опасных для жизни лучей,
Линзой рассеян и расколыхан –
Ей мы обязаны жизнью своей.





Д

«Движение – одна примета жизни!
Главней её, конечно, не сыскать», –
Заученно твердил биолог Фиджи,
Когда пришлось лежак ему постлать

На палубе. Он ночью заблудился!
На наблюдении зациклившись зверей,
Не вспомнил Фиджи номера дверей
И с ледокола чудом не свалился.

Биолог, ограниченный в движеньях,
Так дал заряд энергии уму:
В понятных человеческих выраженьях
Он объяснял у камбуза коту

Суть положения: «Авдей, ты – добрый малый,
Всегда подвижный, так лови мышей!
Которых ведь совсем не испугало
Атомохода скрежетанье, для ушей

Моих несносное. И снежная громада
Вас всех ничуть в расстройство не ввела!
А у меня так сил осталось мало,
Что от всего кружится голова».



Е

Еда на судне так бедна:
День изо дня – и всё одна,

Складирована в кубриках,
Трамбованная в тубиках.

– Вот то ли дело на земле, –
Мечтают все на корабле, –

Сейчас бы хлебушка кусок!
Огурчика, лучка пучок!

Холодненькой водицы
Из ручейка напиться.

А Фиджи прямо плачет,
Ничто ему не мило:

– Ой, курочка кудахчет,
Яичко обронила!

Ах, это всё мне снится!
И птичек в саду трели...

Мне б только возвратиться,

Так льдины надоели!



Ё



«Ёрш – незатейливая рыбка.
Но первой я её поймал,

Когда однажды на рассвете
Орех для удочки ломал!

На леску ладил поплавок,
Под ним – грузило и крючок», –

Профессор Васькин вспоминал,
Как ихтиологом он стал.

Есть у него и ёрш в кармане,
Он им пробирки чистит в ванне.

Ж



Жизнь в корабле из титана и стали
Трудно даётся учёным мужам.

Но от открытий они не устали,
Рейд продолжая по северным льдам.

Это Пал – палеонтолог,
Ископаемых биолог.

Он скелет сцелидозавра
Будет раскрывать до завтра

И, буравя твёрдый лед,
Вирус прошлого найдёт.



Земля приветствует зерно,
Ей прорастить его дано.

А вот на ледоколе
Ботаник Ибсен Коле

В субстрате держит орхидеи,
Чтобы они не заболели.

Венерин башмачок и тайник,
Гнездовку, дремлик и ладьян

Развел в саду своём ботаник,
В исследованиях флоры рьян.

И



Иней на корме лежит,
Изморозь огнём блестит

На хрустальных переливах
По гирляндам на перилах.

Как цветы в венцах принцесс,
Как в миниатюре лес...

С лупой под релинги влез,
Объектив наперевес,

Крис, исследуя кристаллы,
И провёл там дней немало.

К

Космос – вместилище многих чудес.
Ночью полярной сиянье небес
Вызвано вспышками. Солнечным ветром
Сгусток зовётся летящего света.

Он атмосферу зелёным огнём
Воспламеняет. Льёт пурпур дождём –
Там, где избыточно в ней кислорода.
А у азота – другая природа:

Вместо зелёного свет голубой
С красным свечением – над головой.
Где в фиолетовых бликах зарницы –
Там лёгкий гелий в избытке искрится! –

Так, взбудораженный дивным огнём,
Тайны рассказывал Нил-астроном.



Л

Ледник – это панцирь из толстого льда.
Земля им, как в шубу, одета всегда.
Но шуба распахнута, шуба слезает:
Ледник с полюсов постепенно сползает.

И где в океане обломится лёд,
Глядишь – белый айсберг степенно плывёт.
Ледник не удержишь в горах Пакистана,
В Килиманджаро ползёт беспрестанно.

Он мёрзлой рекою скользит в Антарктиде,
Исландия с Чили – в подобном же виде!
В Таджикистане ползёт, на Аляске!
И Аргентина подвергнута встряске.

Так в холодке этой шубы живёт
Наша планета Земля круглый год.



М

Минерал – это, прежде всего, вечный лёд!
Его изучать гляциолог Федот
В атомоход назначенья просил.
Минералога с собой пригласил –

Специалиста Петра Фаберже.
Вместе нашли очень много уже
На островах минералов они –
Руд, самородков-металлов земли:

Золота, платины и алюминия,
Хрома и меди, достаточно индия
И серебра. Угли, кремний, графит! –
В нашу эпоху и в неолит

Необходимость в них горяча:
Для производства стекла, кирпича,
Красок, цементов, клеёв и солей,
Лаков и удобрений полей.

Много нашли драгоценных камней
И минералов для областей
Оптики, радио и электроники,
Для примененья в науке бионике.

Смолы ископаемой – янтаря
И даже из космоса «якоря» –
Железо и никель метеоритов...
И образцы очень сложных бокситов.



Н

– Небо над Арктикой – с облаками!
А облака – это тоже мы с вами:
Наши горящие солнцем мечтания –
Дальние страны, фрегаты, скитания! –

С этого начал свой спич Фил-философ,
Раз навестивший бывалых матросов. –
Однако очень важная профессия моя –
Вы это уже знаете – аэрономия!

Облака бывают разные:
Лентикулярные, вымеобразные,
Перламутровые, серебристые
И ещё чуть-чуть слоистые,
Перистые, кучевые
И, конечно, дождевые.

Но не все облака могут плакать,
Есть которые только смеются.
Не всегда может дождик закапать,
Ледяными они остаются.

Нитевидные, когтевидные,
Хлопьевидные, перепутанные,
Состоящие из кристаллов льда –

Эти, перистые, поверх всех всегда.

Вперемежку они с кучевыми
«Барашками» в небе с боками крутыми? –
Значит, будет большая беда:
Буря и шторм, не зевайте тогда!



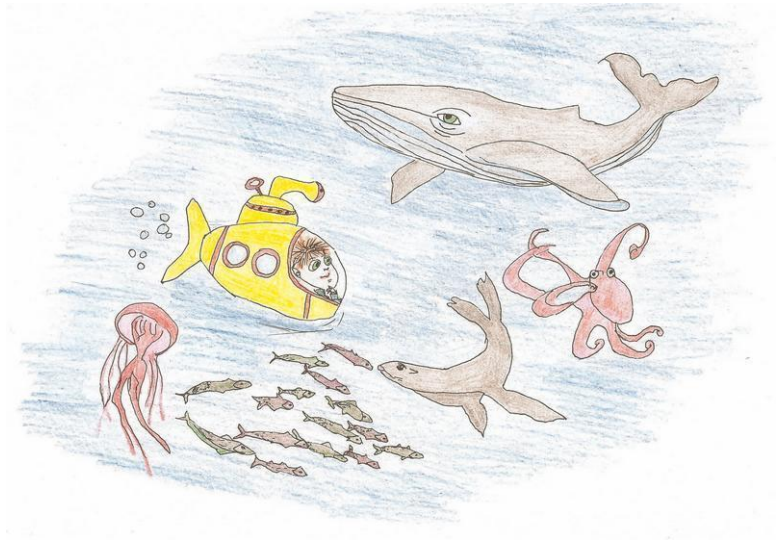
О

Океан – это всюду, где смотришь, – вода.
Суши обширнее он раза в два!
Можно сказать – в океане живём,
На континентах, как льдинах, плывём.

Океанолог Онаеко
В него погружается глубоко.
Он в батискафе дрейфует один –
Рыб, осьминогов, акул господин.

Где проживает медуза-гигант?
Белуха с зубами – особый кит-франт!
И синий, что из усатых китов,
Его наблюдать Гол часами готов.

Змеехвостки, каких мы не видели!
Сельди, тресковые, зоопланктон.
Тюлени, моржи и огромные мидии –
Всех их исследует тщательно он.



П



Птицы. Им предан навек орнитолог
Курочкин Петя, российский биолог.
Счёт среди скал островов он ведёт
Кайрам и гагам. Следит их полёт,

Им надевая кольцо номерное,
Очень заметное, даже цветное.
Чтобы возможно в бинокль прочесть

Было их код и, конечно, учёт

Маршруты и сроки пути, расселенье,

Численность, жизненность – все измененья

В мире пернатых на следующий год.

Так продвигают науку вперёд.

Р



Растение, знай, – достояние света!
И даже в воде, подо льдом, царство это
В нехватке фотонов, а все же живёт
И даже, как взморник, по бухтам цветёт.

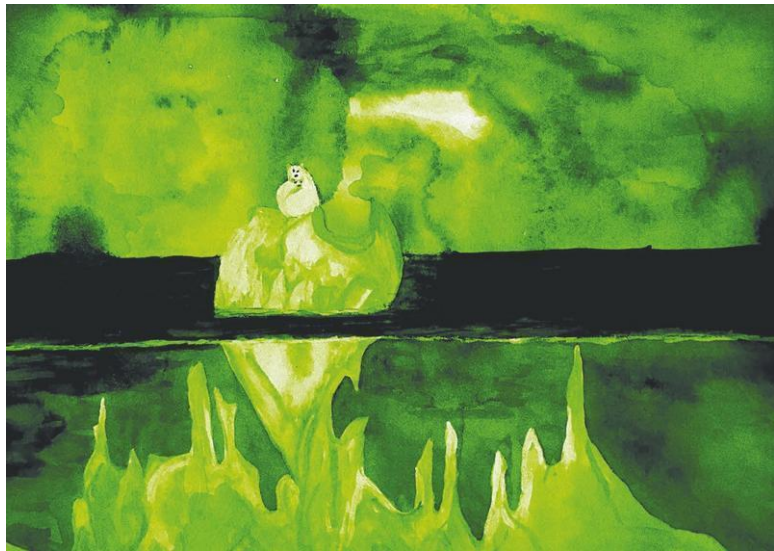
Но в целом в отсутствие яркого света
И при наличии краткого лета
Анфельция, фукусы и ламинарии
Представлены в скудном подводном
дендрарии,
В газонах из водорослей – фитопланктон.

И их изучает ботаник Антон.

С

Свет для всех! Шерстистые соседи,
Сила разума зачем вас победила?
Вновь дрейфуют белые медведи;
Дом их – белая блистающая льдина.

И под белой шерстью – чёрной кожей
Пред людьми за что-то отвечают!
И на айсберг чем-то так похожи,
В чёрной дымке, как и он, растают...



Т



Титан – это очень полезный металл,
Что в рудах геолог Семён отыскал.

Рукотворная природа –
Вот мечта всего народа.

И в бумаге, и в белилах,

В инструментах у врачей
И в суставе тёти Нилы –
Титан служит для людей.

И за корпус прочный новый
Ледокол послал привет
Инженерам Феде с Ромой.
В посещение планет,

В покорение среды,
Как Титан, свои труды
Приложила вся страна –
Лучше жить она должна!



У

– Утро – это время суток
Старта для науко-дня.
Но базар полярных уток
В полдень скрылся от меня, –

Так полярный капитан
Ледокольников Иван
Сетовал Ирэн-врачу. –
Я с вами, доктор, не шучу!



У меня в глазах туман
Иль оптический обман?
– И не обман, и не туман!
Не тревожьтесь, капитан!

Это солнышко садится,
И наступит скоро тьма.
Ночь полярная продлится
С октября до февраля.

День кончается полярный,

Потому и полдень хмарный.

А на полюсе полгода

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.