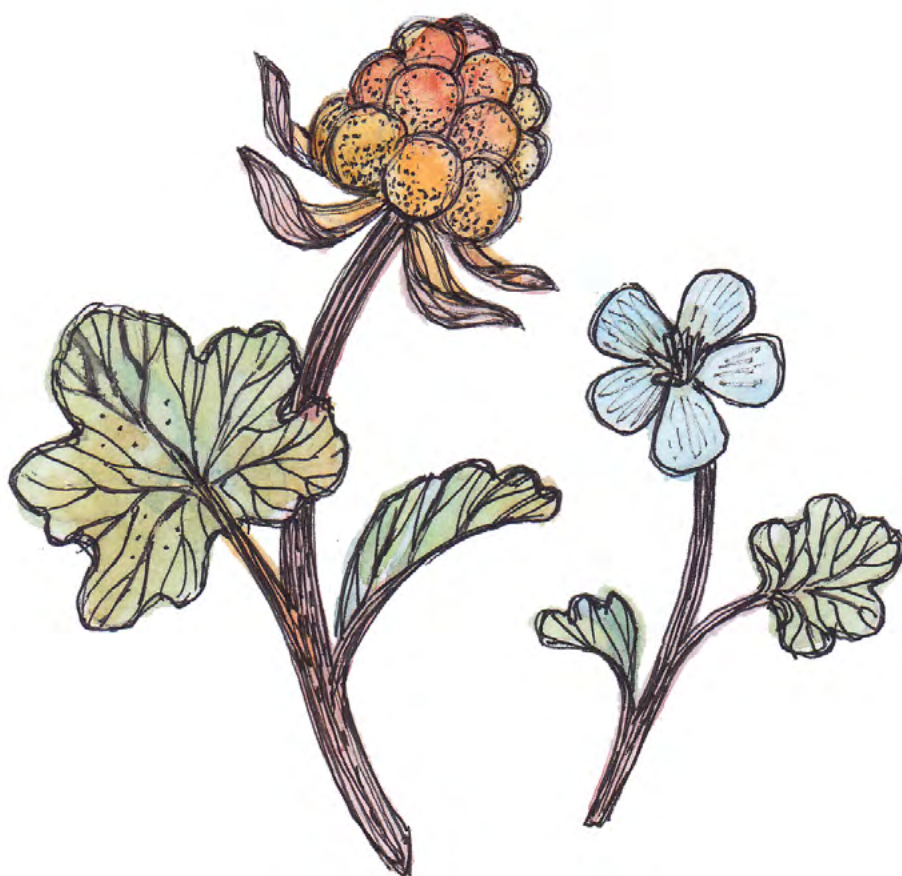


# АЗБУКА СЕВЕРНЫХ РАСТЕНИЙ

нарисовала  
Юлия Никитина









ЮЛИЯ НИКИТИНА

# АЗБУКА СЕВЕРНЫХ РАСТЕНИЙ

Издательство «Алраса»





ВИД: ПОДБЕЛ МНОГОЛИСТНЫЙ

РОД: ПОДБЕЛ

СЕМЕЙСТВО: ВЕРЕСКОВЫЕ

ПОРЯДОК: ВЕРЕСКОЦВЕТНЫЕ

КЛАСС: ДВУДОЛЬНЫЕ

ОТДЕЛ: ЦВЕТКОВЫЕ

ЦАРСТВО: РАСТЕНИЯ



АНДРОМЕДУ  
ЧАЩЕ  
НАЗЫВАЮТ  
«ПОДБЕЛ».

ПОДБЕЛ  
ЯДОВИТ.

РАСТЕНИЕ  
НАЗВАНО  
В ЧЕСТЬ  
ГЕРОИНИ  
ГРЕЧЕСКОГО  
МИФА.

АНДРОМЕДУ  
СПАС  
ПЕРСЕЙ.

С ПОМОЩЬЮ  
ЭТОГО РАСТЕНИЯ  
МОЖНО ОКРАСИТЬ  
ТКАНЬ В ЧЁРНЫЙ.



ВИД: БАГУЛЬНИК БОЛОТНЫЙ  
РОД: БАГУЛЬНИК  
СЕМЕЙСТВО: ВЕРЕСКОВЫЕ  
ПОРЯДОК: ВЕРЕСКОЦВЕТНЫЕ  
КЛАСС: ДВУДОЛЬНЫЕ  
ОТДЕЛ: ЦВЕТКОВЫЕ  
ЦАРСТВО: РАСТЕНИЯ



ВИД: БРУСНИКА ОБЫКНОВЕННАЯ  
РОД: ВАКЦИНИУМ  
СЕМЕЙСТВО: ВЕРЕСКОВЫЕ  
ПОРЯДОК: ВЕРЕСКОЦВЕТНЫЕ  
КЛАСС: ДВУДОЛЬНЫЕ  
ОТДЕЛ: ЦВЕТКОВЫЕ  
ЦАРСТВО: РАСТЕНИЯ



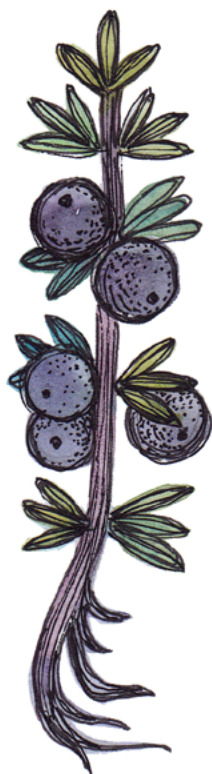


БАГУЛЬНИК  
ОДУРМАНИВАЮЩЕ  
ПАХНЕТ.

ЕГО ЗАПАХ  
СПАСАЕТ ОТ МОЛИ  
МЕХ И ШЕРСТЬ.

БРУСНИКУ  
ЛЮБЯТ ЗВЕРИ  
И ПТИЦЫ.

ОНА ПОЛНА  
ВИТАМИНОВ.  
ЕЁ ЗАСАХАРИВАЮТ,  
ИЗ НЕЁ ДЕЛАЮТ  
НАСТОЙКИ И ОТВАРЫ.



ВИД: ВОДЯНИКА ЧЁРНАЯ

РОД: ВОДЯНИКА

СЕМЕЙСТВО: ВЕРЕСКОВЫЕ

ПОРЯДОК: ВЕРЕСКОЦВЕТНЫЕ

КЛАСС: ДВУДОЛЬНЫЕ

ОТДЕЛ: ЦВЕТКОВЫЕ

ЦАРСТВО: РАСТЕНИЯ





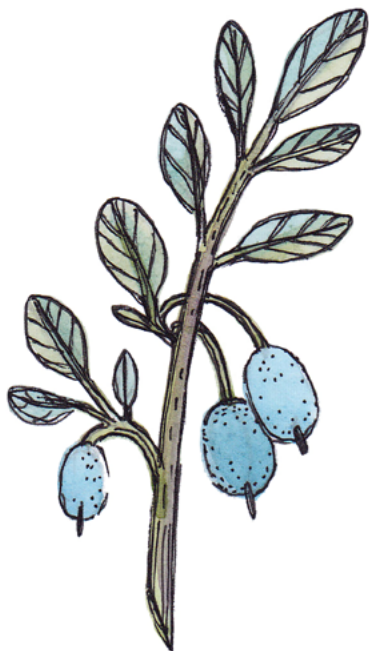
В ВОДЯНИКЕ  
МНОГО СОКА.

В ЭТОЙ  
ЯГОДЕ ЕСТЬ  
КРАСИТЕЛЬ  
АНТОЦИАН.

ОН ДАЁТ  
БОРДОВЫЙ  
ЦВЕТ.

ВОДЯНИКУ  
НАЗЫВАЮТ «ШИКША»,  
«ВОРОНИКА».





ВИД: ГОЛУБИКА ОБЫКНОВЕННАЯ  
РОД: ВАКЦИНИУМ  
СЕМЕЙСТВО: ВЕРЕСКОВЫЕ  
ПОРЯДОК: ВЕРЕСКОЦВЕТНЫЕ  
КЛАСС: ДВУДОЛЬНЫЕ  
ОТДЕЛ: ЦВЕТКОВЫЕ  
ЦАРСТВО: РАСТЕНИЯ



РОД: ГВОЗДИКА ТРАВЯНКА  
СЕМЕЙСТВО: ГВОЗДИЧНЫЕ  
ПОРЯДОК: ГВОЗДИЧНОЦВЕТНЫЕ  
КЛАСС: ДВУДОЛЬНЫЕ  
ОТДЕЛ: ЦВЕТКОВЫЕ  
ЦАРСТВО: РАСТЕНИЯ



ГОЛУБИКУ  
В НАРОДЕ НАЗЫВАЮТ  
«ПЬЯНИКА», «ГОНОБОБЕЛЬ»,  
«СНИКА».

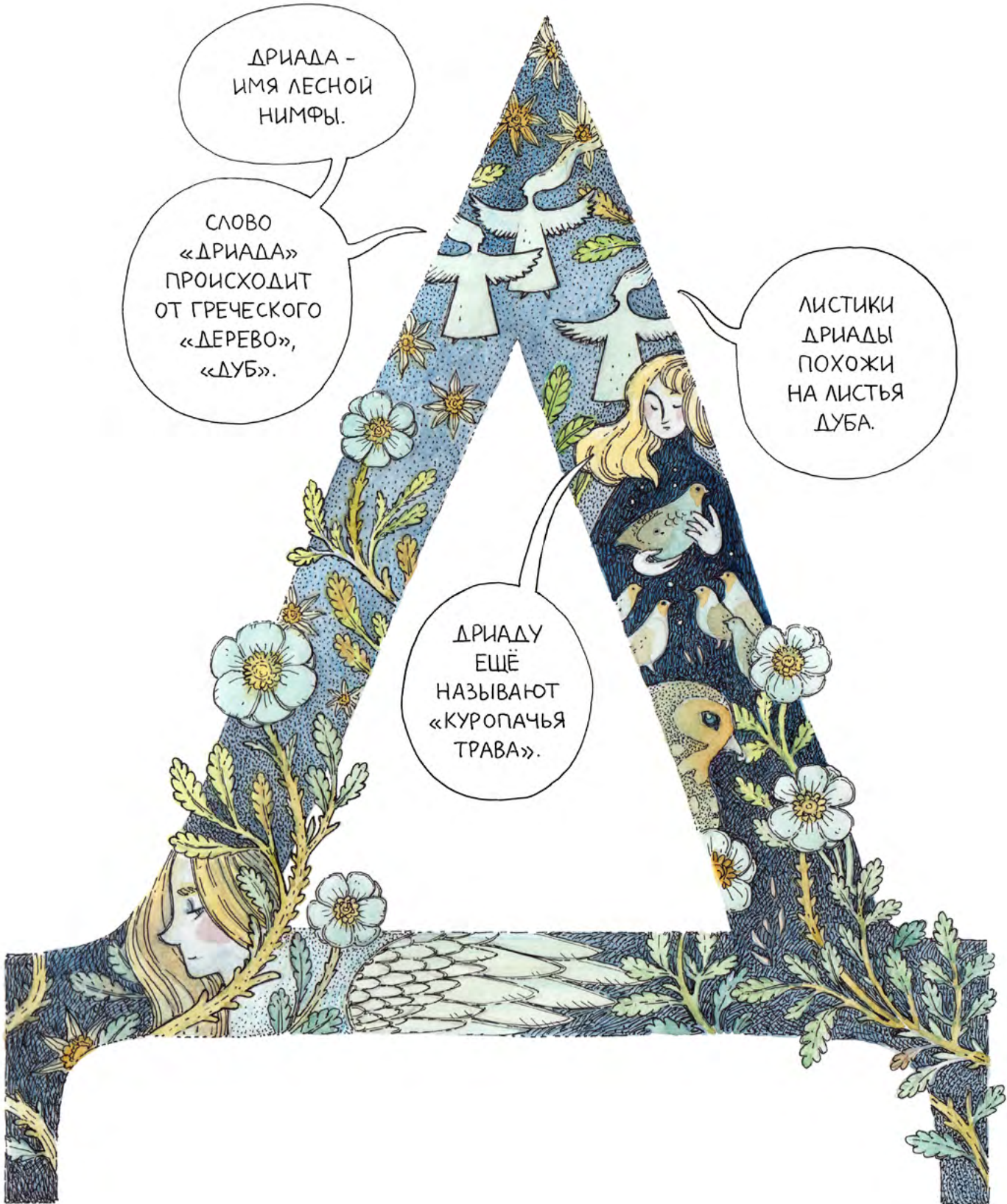
ИЗ ЯГОД  
ДЕЛАЮТ ВИНА,  
ВАРЕНЬЕ.

ГВОЗДИКА  
РАСТЁТ В ТУНДРАХ,  
В ГОРАХ, НА БЕРЕГАХ  
РЕК И РУЧЬЁВ.



ВИД: ДРИАДА  
ВОСЬМИЛЕПЕСТНАЯ  
РОД: ДРИАДА  
СЕМЕЙСТВО: РОЗОВЫЕ  
ПОРЯДОК: РОЗОЦВЕТНЫЕ  
КЛАСС: ДВУДОЛЬНЫЕ  
ОТДЕЛ: ЦВЕТКОВЫЕ  
ЦАРСТВО: РАСТЕНИЯ





ДРИАДА -  
ИМЯ ЛЕСНОЙ  
НИМФЫ.

СЛОВО  
«ДРИАДА»  
ПРОИСХОДИТ  
ОТ ГРЕЧЕСКОГО  
«ДЕРЕВО»,  
«ДУБ».

ЛИСТИКИ  
ДРИАДЫ  
ПОХОЖИ  
НА ЛИСТЬЯ  
ДУБА.

ДРИАДУ  
ЕЩЁ  
НАЗЫВАЮТ  
«КУРОПАЧЬЯ  
ТРАВА».



РОД: ЕЛЬ

СЕМЕЙСТВО: СОСНОВЫЕ

ПОРЯДОК: СОСНОВЫЕ

КЛАСС: ХВОЙНЫЕ

ОТДЕЛ: ХВОЙНЫЕ

ЦАРСТВО: РАСТЕНИЯ





ЛЮДИ  
ЛЮБЯТ ЕЛЬ:  
ЦЕНЯТСЯ И ШИШКИ,  
И СМОЛА, И ХВОЯ,  
И ДРЕВЕСИНА.

А ЕЩЁ  
МЫ НАРЯЖАЕМ  
ЁЛКИ НА НОВЫЙ ГОД.

ИЗ ДРЕВЕСИНЫ  
ЕЛИ ПОЛУЧАЮТ  
СКИПИДАР, ДЕЛАЮТ  
АКТИВИРОВАННЫЙ  
УГОЛЬ.





ВИД: КАРЛИКОВАЯ БЕРЕЗА

РОД: БЕРЕЗА

СЕМЕЙСТВО: БЕРЕЗОВЫЕ

ПОРЯДОК: БУКОЦВЕТНЫЕ

КЛАСС: ДВУДОЛЬНЫЕ

ОТДЕЛ: ЦВЕТКОВЫЕ

ЦАРСТВО: РАСТЕНИЯ





ВИД: ЖИМОЛОСТЬ АРКТИЧЕСКАЯ

РОД: ЖИМОЛОСТЬ

СЕМЕЙСТВО: ЖИМОЛОСТНЫЕ

ПОРЯДОК: ВОРСЯНКОЦВЕТНЫЕ

КЛАСС: ДВУДОЛЬНЫЕ

ОТДЕЛ: ЦВЕТКОВЫЕ

ЦАРСТВО: РАСТЕНИЯ





САМЫЙ  
СЕВЕРНЫЙ ВИД  
ЖИМОЛОСТИ  
В РОССИИ –  
ЖИМОЛОСТЬ  
ГОЛУБАЯ.

ЭТА КИСЛАЯ  
ЯГОДА ХРАНИТСЯ  
СВЕЖЕЙ НЕДОЛГО.





ВИД: ЗОЛОТАРНИК  
ОБЫКНОВЕННЫЙ  
РОД: ЗОЛОТАРНИК  
СЕМЕЙСТВО: АСТРОВЫЕ  
ПОРЯДОК: АСТРОЦВЕТНЫЕ  
КЛАСС: ДВУДОЛЬНЫЕ  
ОТДЕЛ: ЦВЕТКОВЫЕ  
ЦАРСТВО: РАСТЕНИЯ



ВИД: ЗВЕЗДАТКА СРЕДНЯЯ  
РОД: ЗВЕЗДАТКА  
СЕМЕЙСТВО: ГВОЗДИЧНЫЕ  
ПОРЯДОК: ГВОЗДИЧНОЦВЕТНЫЕ  
КЛАСС: ДВУДОЛЬНЫЕ  
ОТДЕЛ: ЦВЕТКОВЫЕ  
ЦАРСТВО: РАСТЕНИЯ



СУЩЕСТВУЕТ  
МНОЖЕСТВО ВИДОВ  
ЗВЕЗДАТКИ.

СРЕДИ НИХ  
ЕСТЬ И ЯДОВИТЫЕ.

ЗОЛОТАЯ  
РОЗГА ЕЩЁ  
НАЗЫВАЕТСЯ  
«ЗОЛОТАРНИК».

ОНА ДАЁТ  
КОРИЧНЕВЫЙ  
И ЖЁЛТЫЙ  
ЦВЕТА ТКАНИ.

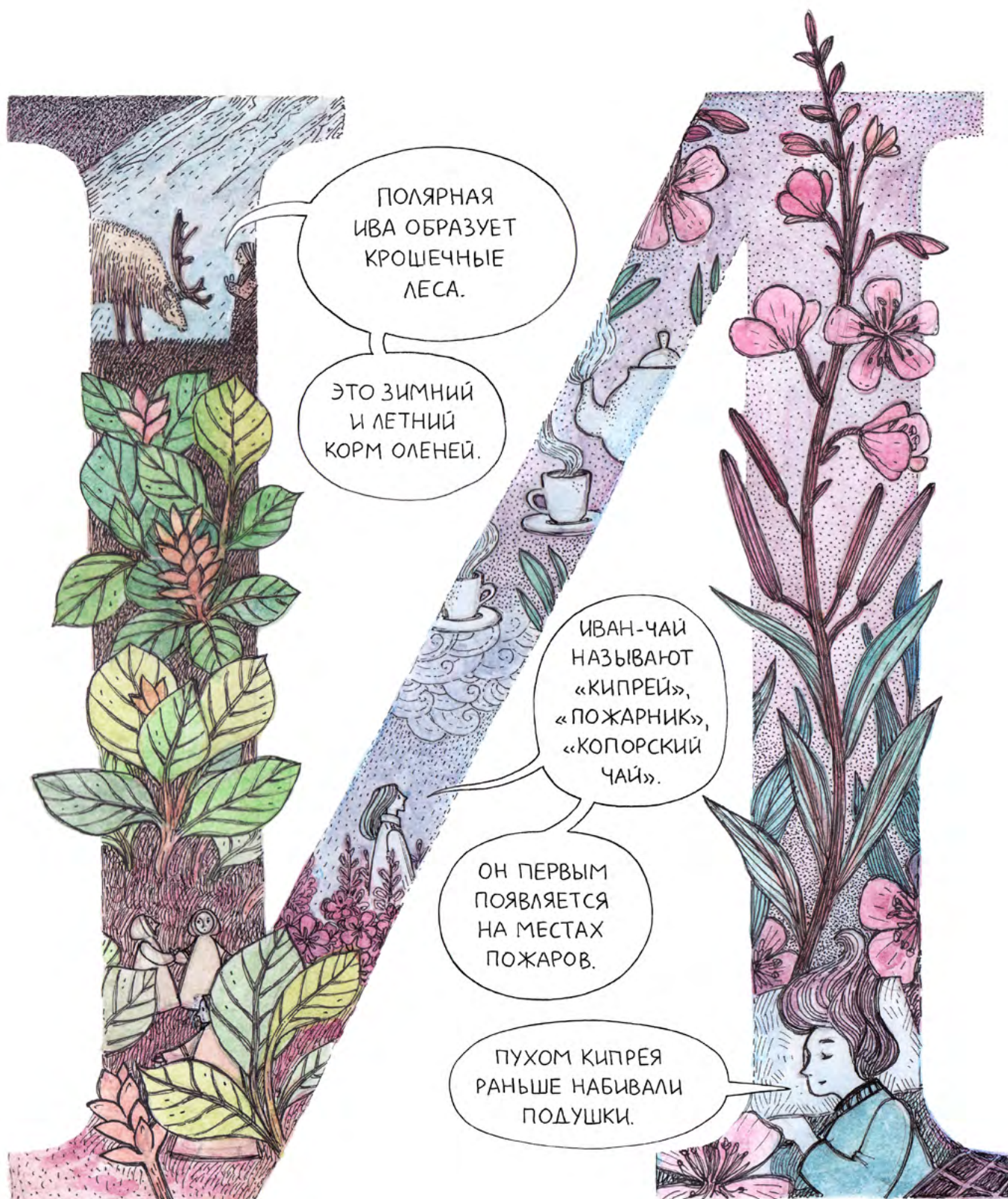


ВИД: ПОЛЯРНАЯ ИВА  
РОД: ИВА  
СЕМЕЙСТВО: ИВОВЫЕ  
ПОРЯДОК: МАЛЬПИГИЕЦВЕТНЫЕ  
КЛАСС: ДВУДОЛЬНЫЕ  
ОТДЕЛ: ЦВЕТКОВЫЕ  
ЦАРСТВО: РАСТЕНИЯ



ВИД: КИПРЕЙ УЗКОЛИСТНЫЙ  
РОД: КИПРЕЙ  
СЕМЕЙСТВО: КИПРЕЙНЫЕ  
ПОРЯДОК: МИРТОЦВЕТНЫЕ  
КЛАСС: ДВУДОЛЬНЫЕ  
ОТДЕЛ: ЦВЕТКОВЫЕ  
ЦАРСТВО: РАСТЕНИЯ





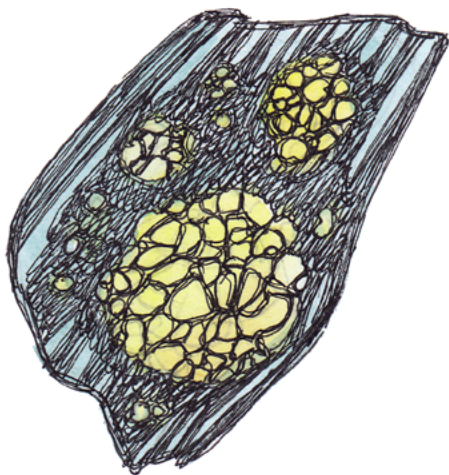
ПОЛЯРНАЯ  
ИВА ОБРАЗУЕТ  
КРОШЕЧНЫЕ  
ЛЕСА.

ЭТО ЗИМНИЙ  
И ЛЕТНИЙ  
КОРМ ОЛЕНЕЙ.

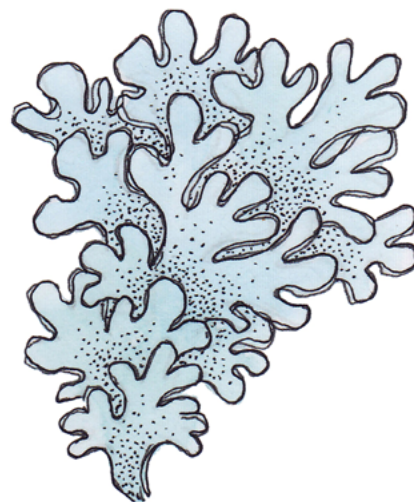
ИВАН-ЧАЙ  
НАЗЫВАЮТ  
«КИПРЕЙ»,  
«ПОЖАРНИК»,  
«КОПОРСКИЙ  
ЧАЙ».

ОН ПЕРВЫМ  
ПОЯВЛЯЕТСЯ  
НА МЕСТАХ  
ПОЖАРОВ.

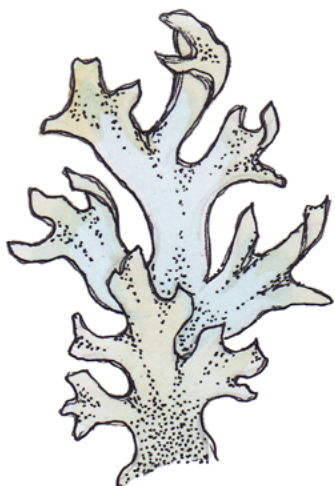
ПУХОМ КИПРЕЯ  
РАНЬШЕ НАБИВАЛИ  
ПОДУШКИ.



РИЗОКАРПОН ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ



ГИПОГИМНИЯ ВЗДУТАЯ



ЦЕТРАРИЯ ИСЛАНДСКАЯ



КЛАДОНИЯ БЕСФОРМЕННАЯ





ЛИШАЙНИКИ –  
СИМБИОЗ  
ГРИБОВ,  
ВОДОРОСЛЕЙ  
И/ИЛИ  
ЦИАНОБАКТЕРИЙ.

ЛИШАЙНИКИ  
БЫВАЮТ САМЫХ  
РАЗНЫХ ЦВЕТОВ  
И ФОРМ.

ВСЕ ОНИ РАСТУТ  
ОЧЕНЬ МЕДЛЕННО,  
НО ЖИВУТ ДОЛГО.







ВИД: КНЯЖЕНИКА  
ОБЫКНОВЕННАЯ  
РОД: РУБУС  
СЕМЕЙСТВО: РОЗОВЫЕ  
ПОРЯДОК: РОЗОЦВЕТНЫЕ  
КЛАСС: ДВУДОЛЬНЫЕ  
ОТДЕЛ: ЦВЕТКОВЫЕ  
ЦАРСТВО: РАСТЕНИЯ



ВИД: КУКУШКИН ЛЁН  
ОБЫКНОВЕННЫЙ  
РОД: ПОЛИТРИХУМ  
СЕМЕЙСТВО: ПОЛИТРИХОВЫЕ  
ПОРЯДОК: ПОЛИТРИХОВЫЕ  
КЛАСС: ПОЛИТРИХОВЫЕ МХИ  
ОТДЕЛ: МОХОВИДНЫЕ  
ЦАРСТВО: РАСТЕНИЯ



ВИД: КЛЮКВА  
ОБЫКНОВЕННАЯ  
РОД: ВАКЦИНИУМ  
СЕМЕЙСТВО: ВЕРЕСКОВЫЕ  
ПОРЯДОК: ВЕРЕСКОЦВЕТНЫЕ  
КЛАСС: ДВУДОЛЬНЫЕ  
ОТДЕЛ: ЦВЕТКОВЫЕ  
ЦАРСТВО: РАСТЕНИЯ

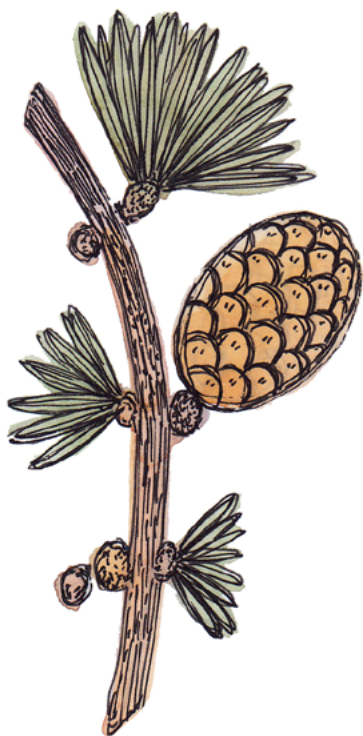


КНЯЖЕНИКА –  
«АРКТИЧЕСКАЯ  
МАЛИНА»,  
ОНА ДИВНО  
ПАХНЕТ.

КУКУШКИН  
ЛЁН – ЭТО МОХ,  
ОН НЕ ПОДВЕРЖЕН  
ГНИЕНИЮ ИЗ-ЗА  
БАКТЕРИЦИДНЫХ  
СВОЙСТВ.

ЭТО ОДИН ИЗ  
САМЫХ УЗНАВАЕМЫХ  
МХОВ.

КЛЮКВА –  
ИСТОЧНИК  
ВИТАМИНОВ  
И СРЕДСТВО  
ОТ ЦИНГИ.  
ЯГОДЫ ВСЕХ  
ЕЁ ВИДОВ  
СЪЕДОБНЫ.




РОД: ЛИСТВЕННИЦА  
СЕМЕЙСТВО: СОСНОВЫЕ  
ПОРЯДОК: СОСНОВЫЕ  
КЛАСС: ХВОЙНЫЕ  
ОТДЕЛ: ХВОЙНЫЕ  
ЦАРСТВО: РАСТЕНИЯ



ВИД: ЛЕВЗЕЯ  
САФЛОРОВИДНАЯ  
РОД: РАПОНТИКУМ  
СЕМЕЙСТВО: АСТРОВЫЕ  
ПОРЯДОК: АСТРОЦВЕТНЫЕ  
КЛАСС: ДВУДОЛЬНЫЕ  
ОТДЕЛ: ЦВЕТКОВЫЕ  
ЦАРСТВО: РАСТЕНИЯ





ЛИСТВЕННИЦА –  
ХВОЙНОЕ, СБРАСЫВАЕТ  
ХВОЮ НА ЗИМУ.

ТВЁРЖЕ  
НЕЁ ТОЛЬКО  
ДУБ.

ЛЕВЗЕЯ – ЦЕЛЕБНОЕ  
РАСТЕНИЕ, САМАЯ  
ЦЕННАЯ ЕГО ЧАСТЬ –  
КОРЕНЬ.

ОНА И  
НАЗЫВАЕТСЯ  
«МАРАЛИЙ  
КОРЕНЬ».

НА ЛИСТВЕННЫХ  
СВАЯХ СТОИТ  
ВЕНЕЦИЯ.



ВИД: МОРОШКА ОБЫКНОВЕННАЯ

РОД: РУБУС

СЕМЕЙСТВО: РОЗОВЫЕ

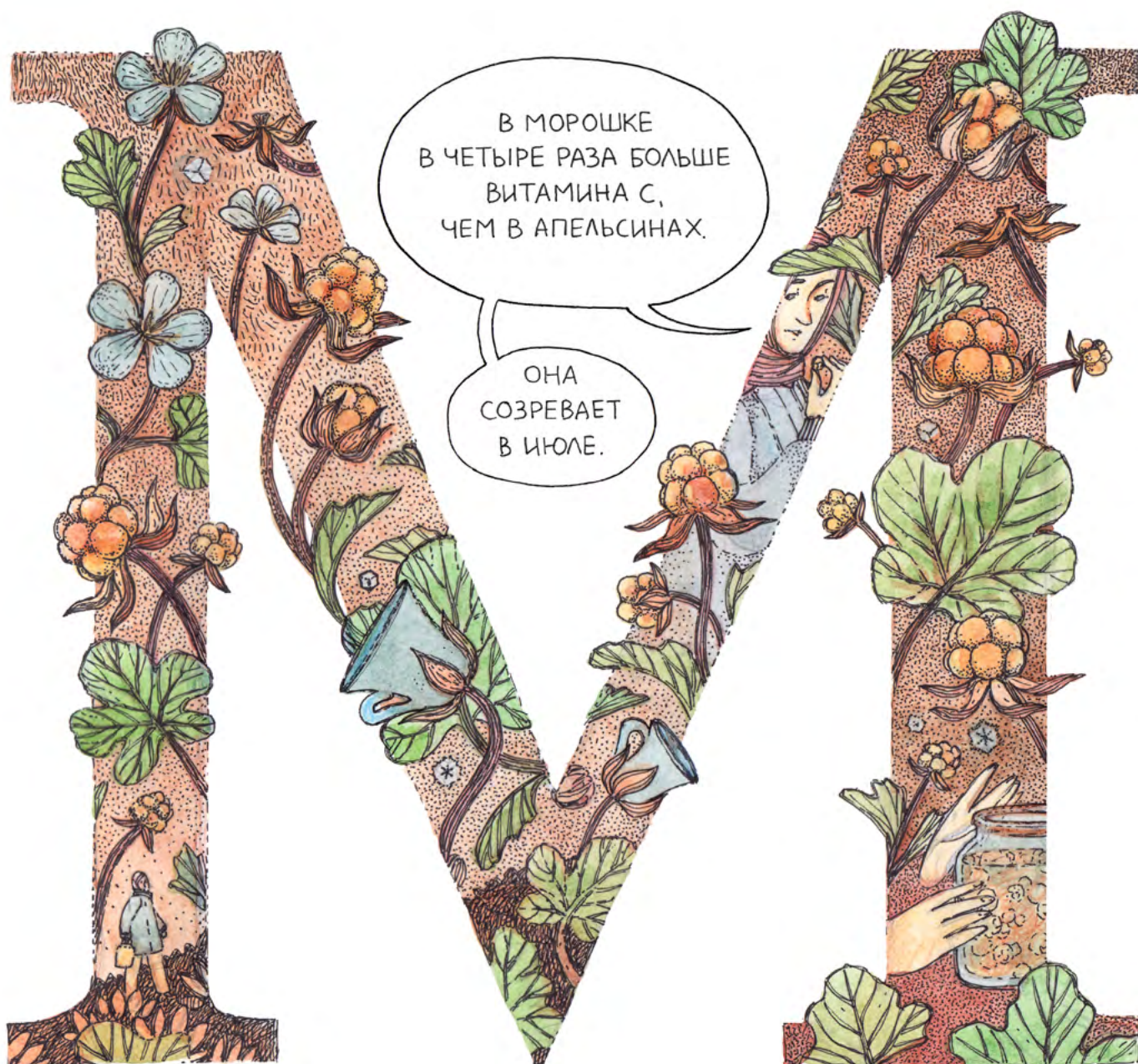
ПОРЯДОК: РОЗОЦВЕТНЫЕ

КЛАСС: ДВУДОЛЬНЫЕ

ОТДЕЛ: ЦВЕТКОВЫЕ

ЦАРСТВО: РАСТЕНИЯ





В МОРОШКЕ  
В ЧЕТЫРЕ РАЗА БОЛЬШЕ  
ВИТАМИНА С,  
ЧЕМ В АПЕЛЬСИНАХ.

ОНА  
СОЗРЕВАЕТ  
В ИЮЛЕ.





ВИД: НОВОСИВЕРСИЯ ЛЕДЯНАЯ

РОД: НОВОСИВЕРСИЯ

СЕМЕЙСТВО: РОЗОВЫЕ

ПОРЯДОК: РОЗОЦВЕТНЫЕ

ПОДКЛАСС: РОЗИДЫ

КЛАСС: ДВУДОЛЬНЫЕ

ОТДЕЛ: ЦВЕТКОВЫЕ

ЦАРСТВО: РАСТЕНИЯ



НОВОСИВЕРСИЯ –  
ПЕРВОЦВЕТ.

ОНА ЦВЕТЁТ В ИЮНЕ,  
НА СЕВЕРЕ В ЭТО  
ВРЕМЯ ВЕСНА.

НОВОСИВЕРСИЯ  
РЕДКА, ОНА  
ОБИТАЕТ В ГОРНЫХ  
И АРКТИЧЕСКИХ  
ТУНДРАХ.

ДРУГОЕ НАЗВАНИЕ –  
«АРКТИЧЕСКАЯ РОЗА».



РОД: ОЛЬХА

СЕМЕЙСТВО: БЕРЕЗОВЫЕ

ПОРЯДОК: БУКОЦВЕТНЫЕ

КЛАСС: ДВУДОЛЬНЫЕ

ОТДЕЛ: ЦВЕТКОВЫЕ

ЦАРСТВО: РАСТЕНИЯ





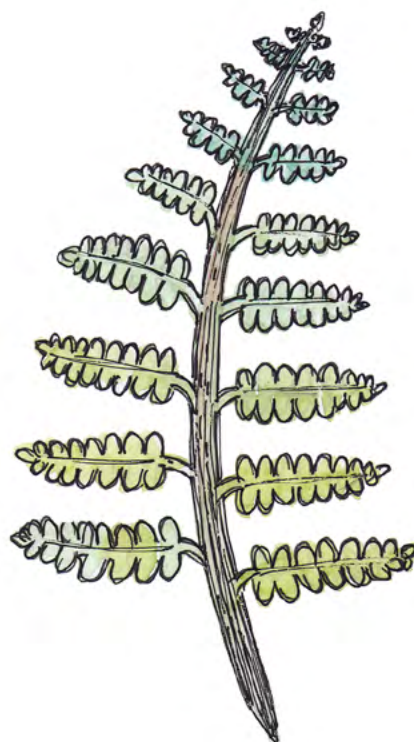
ОЛЬХА  
УЛУЧШАЕТ  
ПОЧВУ.

ЕЁ ДРОВАМИ  
ВЫЖИГАЮТ САЖУ  
В ПЕЧАХ, ИЗ НЕЁ  
ДЕЛАЮТ КРАСКИ.

НА ОПИЛКАХ  
ОЛЬХИ  
КОПТЯТ МЯСО  
И РЫБУ.

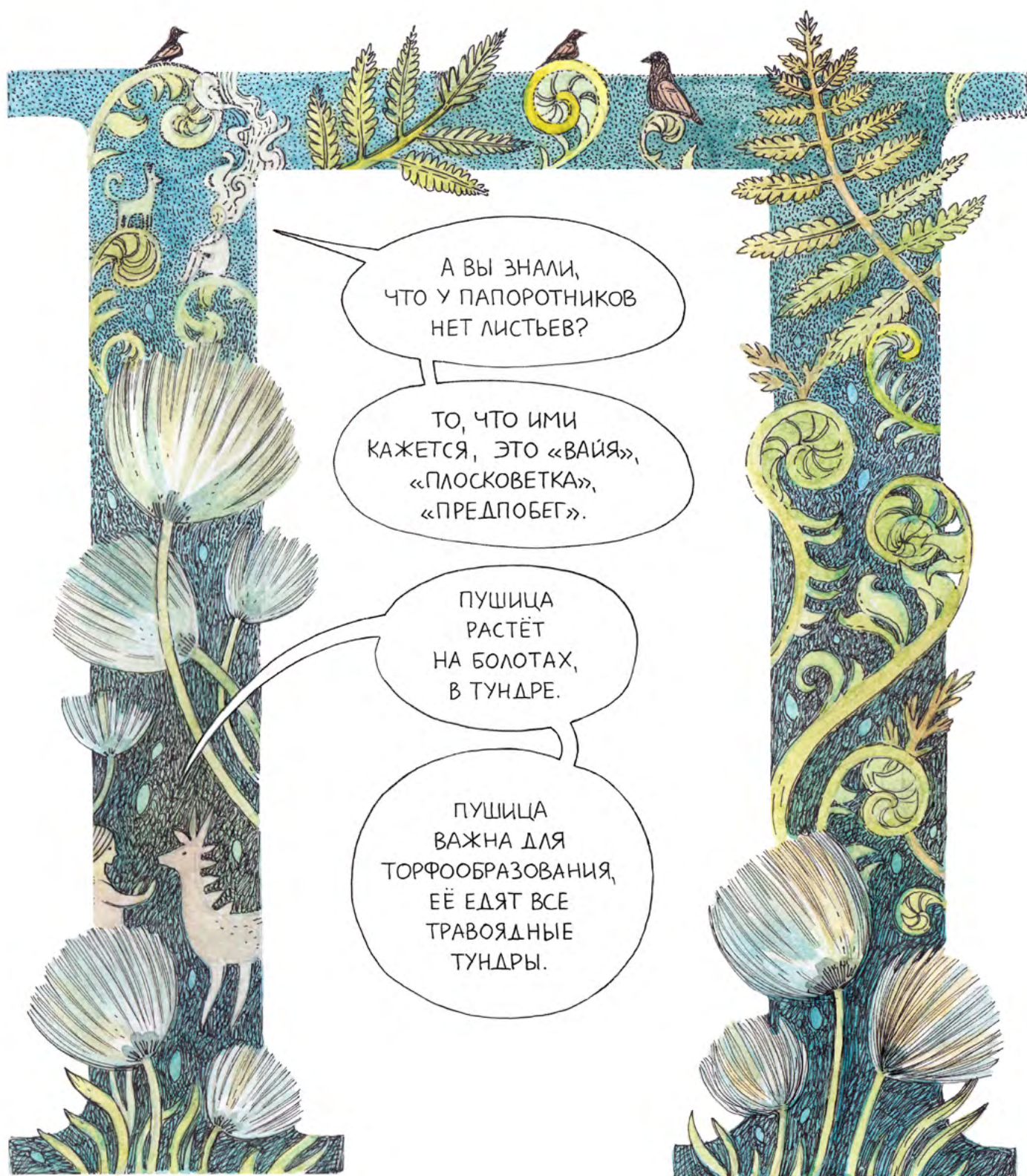


РОД: ПУШИЦА  
СЕМЕЙСТВО: ОСОКОВЫЕ  
ПОРЯДОК: ЗЛАКОЦВЕТНЫЕ  
КЛАСС: ОДНОДОЛЬНЫЕ  
ОТДЕЛ: ЦВЕТКОВЫЕ  
ЦАРСТВО: РАСТЕНИЯ



КЛАСС: ПАПОРОТНИКОВЫЕ  
ОТДЕЛ: ПАПОРОТНИКОВИДНЫЕ  
ЦАРСТВО: РАСТЕНИЯ





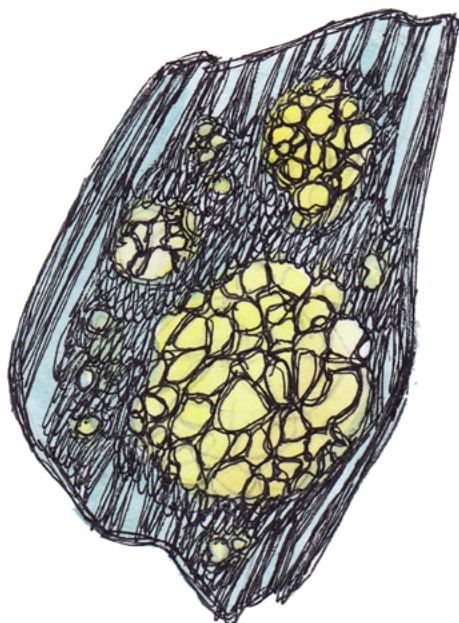
А ВЫ ЗНАЛИ,  
ЧТО У ПАПОРОТНИКОВ  
НЕТ ЛИСТЬЕВ?

ТО, ЧТО ИМИ  
КАЖЕТСЯ, ЭТО «ВАЙЯ»,  
«ПЛОСКОВЕТКА»,  
«ПРЕДПОБЕГ».

ПУШИЦА  
РАСТЁТ  
НА БОЛОТАХ,  
В ТУНДРЕ.

ПУШИЦА  
ВАЖНА ДЛЯ  
ТОРФООБРАЗОВАНИЯ,  
ЕЁ ЕДЯТ ВСЕ  
ТРАВЯДНЫЕ  
ТУНДРЫ.





ВИД: РИЗОКАРПОН ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ  
 РОД: РИЗОКАРПОН  
 СЕМЕЙСТВО: РИЗОКАРПОВЫЕ  
 ПОРЯДОК: ЛЕКАНОРОВЫЕ  
 КЛАСС: ЛЕКАНОРОМИЦЕТЫ  
 ОТДЕЛ: АСКОМИЦЕТЫ  
 ЦАРСТВО: ГРИБЫ



ВИД: РОДИОЛА РОЗОВАЯ  
 РОД: РОДИОЛА  
 СЕМЕЙСТВО: ТОЛСТЯНКОВЫЕ  
 ПОРЯДОК: КАМНЕЛОМКОЦВЕТНЫЕ  
 КЛАСС: ДВУДОЛЬНЫЕ  
 ОТДЕЛ: ЦВЕТКОВЫЕ  
 ЦАРСТВО: РАСТЕНИЯ



РИЗОКАРПОН  
ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ —  
ЛИШАЙНИК.  
ЦВЕТОМ И ФОРМОЙ  
ПОХОЖ НА КАРТУ.

МОЖЕТ ЖИТЬ  
ТЫСЯЧИ ЛЕТ!

РОДИОЛА РОЗОВАЯ  
ИЗВЕСТНА КАК «ЗОЛОТОЙ  
КОРЕНЬ». НАЗВАНИЕ СВЯЗАНО  
С ЦВЕТОМ И ЦЕННОСТЬЮ  
КОРНЯ РОДИОЛЫ.

ЭТО ПРАКТИЧЕСКИ  
СЕВЕРНЫЙ ЖЕНЬШЕНЬ.  
ВХОДИТ В КРАСНУЮ  
КНИГУ РОССИИ.



ВИД: СОССЮРЕЯ  
 АЛЬПИЙСКАЯ  
 РОД: СОССЮРЕЯ  
 СЕМЕЙСТВО: АСТРОВЫЕ  
 ПОРЯДОК: АСТРОЦВЕТНЫЕ  
 КЛАСС: ДВУДОЛЬНЫЕ  
 ОТДЕЛ: ЦВЕТКОВЫЕ  
 ЦАРСТВО: РАСТЕНИЯ



РОД: СФАГNUM  
 СЕМЕЙСТВО: СФАГНОВЫЕ  
 ПОРЯДОК: СФАГНОВЫЕ  
 КЛАСС: СФАГНОВЫЕ МХИ  
 ОТДЕЛ: МОХОВИДНЫЕ  
 ЦАРСТВО: РАСТЕНИЯ





СОССЮРЕЯ  
НАЗВАНА В ЧЕСТЬ  
ОТЦА И СЫНА ДЕ СОССЮРОВ.  
ЧУДЕСНО ПАХНЕТ.

В НАРОДЕ  
ЕЁ НАЗЫВАЮТ  
«ГОРЬКУША».

СФАГНУМ —  
МОХ-ГУБКА, ИЗ НЕГО  
ОБРАЗУЕТСЯ  
ВЕРХОВОЙ ТОРФ.

ЭТОТ МОХ МОЖЕТ  
ВПИТАТЬ ВОДУ, МАССА  
КОТОРОЙ В 20 РАЗ БОЛЬШЕ  
ЕГО СОБСТВЕННОЙ.



ВИД: ПОЛЯРНАЯ ИВА  
РОД: ИВА  
СЕМЕЙСТВО: ИВОВЫЕ  
ПОРЯДОК: МАЛЬПИГИЕЦВЕТНЫЕ  
КЛАСС: ДВУДОЛЬНЫЕ  
ОТДЕЛ: ЦВЕТКОВЫЕ  
ЦАРСТВО: РАСТЕНИЯ



ВИД: ТОЛОКНЯНКА  
ОБЫКНОВЕННАЯ  
РОД: ТОЛОКНЯНКА  
СЕМЕЙСТВО: ВЕРЕСКОВЫЕ  
ПОРЯДОК: ВЕРЕСКОЦВЕТНЫЕ  
КЛАСС: ДВУДОЛЬНЫЕ  
ОТДЕЛ: ЦВЕТКОВЫЕ  
ЦАРСТВО: РАСТЕНИЯ





«ТАЛЬНИК» –  
ЭТО ИВА,  
КАК И  
«ВЕРБА»,  
«ВЕТЛА»,  
«РАКИТА».

ТОЛОКНЯНКУ  
ЗОВУТ В НАРОДЕ  
«МЕДВЕЖЬИ  
УШКИ».

ЭТО ОДНО  
ИЗ САМЫХ  
ИЗВЕСТНЫХ  
РАСТЕНИЙ-  
АНТИСЕПТИКОВ.





ВИД: УКРОП ДУШИСТЫЙ

РОД: УКРОП

СЕМЕЙСТВО: ЗОНТИЧНЫЕ

ПОРЯДОК: ЗОНТИКОЦВЕТНЫЕ

КЛАСС: ДВУДОЛЬНЫЕ

ОТДЕЛ: ЦВЕТКОВЫЕ

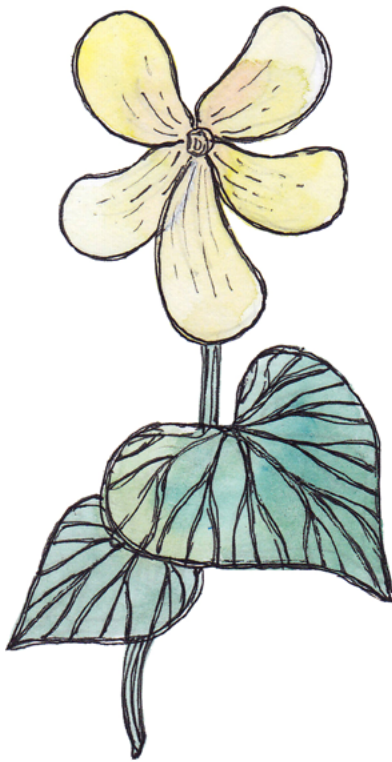
ЦАРСТВО: РАСТЕНИЯ



ЭТА БУКВА —  
ДЛЯ УЧЁНЫХ!

УЧЁНЫЕ-ГЕНЕТИКИ  
СОЗДАЮТ СОРТА СПЕЦИАЛЬНО  
ДЛЯ РАЙОНОВ КРАЙНЕГО  
СЕВЕРА.

МЫ ВЫРАЩИВАЕМ  
ЭТИ СОРТА НА  
ОГОРОДАХ  
И В ТЕПЛИЦАХ.



ВИД: ФИАЛКА ДВУЦВЕТКОВАЯ  
РОД: ФИАЛКА  
СЕМЕЙСТВО: ФИАЛКОВЫЕ  
ПОРЯДОК: МАЛЬПИГИЕЦВЕТНЫЕ  
КЛАСС: ДВУДОЛЬНЫЕ  
ОТДЕЛ: ЦВЕТКОВЫЕ  
ЦАРСТВО: РАСТЕНИЯ



ВИД: ФИЛЛОДОЦЕ ГОЛУБАЯ  
РОД: ФИЛЛОДОЦЕ  
СЕМЕЙСТВО: ВЕРЕСКОВЫЕ  
ПОРЯДОК: ВЕРЕСКОЦВЕТНЫЕ  
КЛАСС: ДВУДОЛЬНЫЕ  
ОТДЕЛ: ЦВЕТКОВЫЕ  
ЦАРСТВО: РАСТЕНИЯ





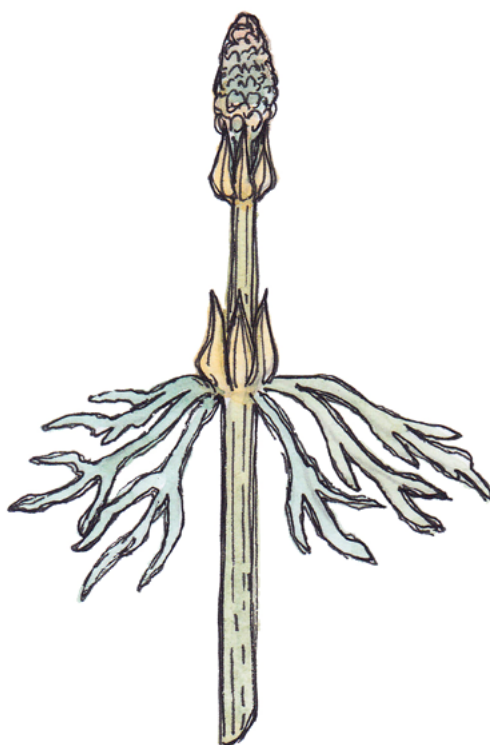
У НАС РАСТУТ  
И ФИАЛКИ.

ЧАЩЕ НА СЕВЕРЕ  
ВСТРЕЧАЮТСЯ  
ФИАЛКА  
ДВУХЦВЕТКОВАЯ  
И ЕЩЁ...

ФИАЛКА  
БОЛОТНАЯ.

А ЭТО —  
ФИЛЛОДОЦЕ,

НЕЖНЫЙ  
ГОРНЫЙ  
КУСТАРНИК.



ВИД: ХВОЩ ЛЕСНОЙ

РОД: ХВОЩ

СЕМЕЙСТВО: ХВОЩОВЫЕ

ПОРЯДОК: ХВОЩОВЫЕ

КЛАСС: ХВОЩОВЫЕ

ОТДЕЛ: ПАПОРОТНИКОВИДНЫЕ

ЦАРСТВО: РАСТЕНИЯ



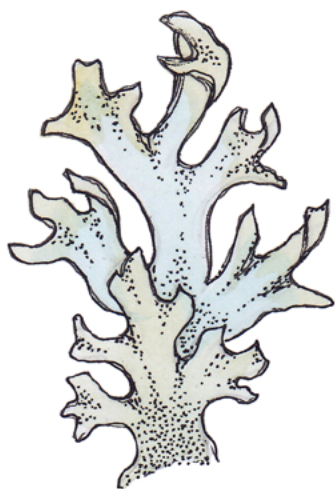


ОЛЕНИ  
ЕДЯТ  
ХВОЩ.

И ЛЮДИ  
ЕГО ЕДЯТ.

ИЗ ХВОЩА  
ДЕЛАЮТ  
ЖЁЛТУЮ  
И ЗЕЛЁНУЮ  
КРАСКИ  
ДЛЯ ШЕРСТИ.





ВИД: ЦЕТРАРИЯ ИСЛАНДСКАЯ

РОД: ЦЕТРАРИЯ

СЕМЕЙСТВО: ПАРМЕЛИЕВЫЕ

ПОРЯДОК: ЛЕКАНОРОВЫЕ

КЛАСС: ЛЕКАНОРОМИЦЕТЫ

ОТДЕЛ: АСКОМИЦЕТЫ

ЦАРСТВО: ГРИБЫ



ЦЕТРАРИЯ —  
ЭТО ЛИШАЙНИК.

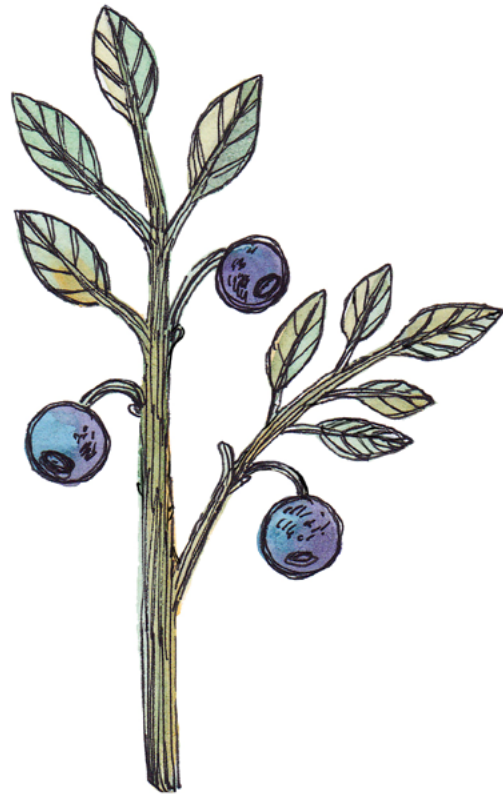
ЦЕТРАРИЮ  
НАЗЫВАЮТ  
«ИСЛАНДСКИЙ  
МОХ».

В ЦЕТРАРИИ  
ЕСТЬ КРАХМАЛ  
И АНТИБИОТИК,  
УСНИНОВАЯ  
КИСЛОТА.

ЕЁ ДОБАВЛЯЮТ  
В ХЛЕБ И ДЕСЕРТЫ.



ВИД: ТИМЬЯН ПОЛЗУЧИЙ  
РОД: ТИМЬЯН (ЧАБРЕЦ)  
СЕМЕЙСТВО: ЯСНОТКОВЫЕ  
ПОРЯДОК: ЯСНОТКОЦВЕТНЫЕ  
КЛАСС: ДВУДОЛЬНЫЕ  
ОТДЕЛ: ЦВЕТКОВЫЕ  
ЦАРСТВО: РАСТЕНИЯ



ВИД: ЧЕРНИКА ОБЫКНОВЕННАЯ  
РОД: ВАКЦИНИУМ  
СЕМЕЙСТВО: ВЕРЕСКОВЫЕ  
ПОРЯДОК: ВЕРЕСКОЦВЕТНЫЕ  
КЛАСС: ДВУДОЛЬНЫЕ  
ОТДЕЛ: ЦВЕТКОВЫЕ  
ЦАРСТВО: РАСТЕНИЯ





ЧАБРЕЦ,  
ОН ЖЕ ТИМЬЯН, —  
ЭТО ПРЯНОСТЬ  
И ПРИПРАВА.

ЧЕРНИКА  
ТАК НАЗЫВАЕТСЯ,  
ПОТОМУ ЧТО  
«ЧЕРНИТ» РОТ  
И РУКИ.

ЧЕРНИКА  
СОЗРЕВАЕТ  
В ИЮЛЕ —  
АВГУСТЕ.

ОНА ИДЁТ  
В ПИРОГИ,  
ВАРЕНЬЕ,  
КИСЕЛИ.



ВИД: ШИПОВНИК ИГЛИСТЫЙ

РОД: ШИПОВНИК

СЕМЕЙСТВО: РОЗОВЫЕ

ПОРЯДОК: РОЗОЦВЕТНЫЕ

КЛАСС: ДВУДОЛЬНЫЕ

ОТДЕЛ: ЦВЕТКОВЫЕ

ЦАРСТВО: РАСТЕНИЯ

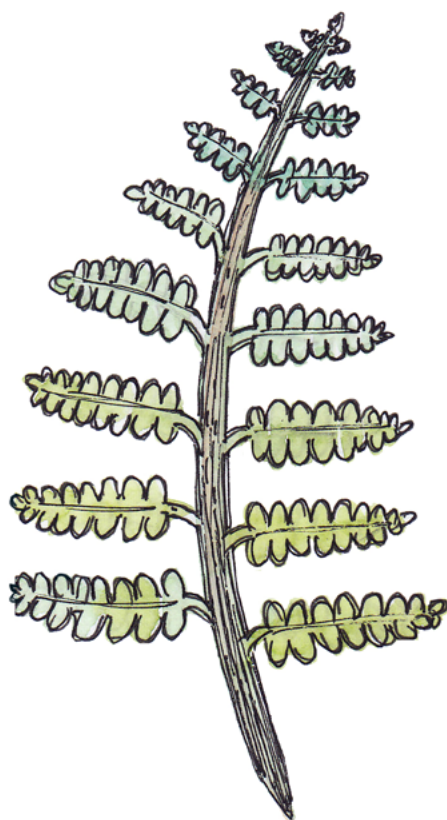




ШИПОВНИК  
НАЗЫВАЮТ  
«ДИКАЯ  
РОЗА».

ПОЛЕЗНЫ  
ЛИСТЬЯ,  
СТЕБЛИ,  
КОРЕНЬ,  
НО ГЛАВНОЕ  
ДЛЯ НАС —  
ПЛОДЫ.





РОД: ЩИТОВНИК

СЕМЕЙСТВО: ЩИТОВНИКОВЫЕ

ПОРЯДОК: МНОГОНОЖКОВЫЕ

КЛАСС: ПАПОРОТНИКОВЫЕ

ОТДЕЛ: ПАПОРОТНИКОВИДНЫЕ

ЦАРСТВО: РАСТЕНИЯ

ЩИТОВНИК – РОД  
ПАПОРОТНИКОВ.

ИЩИТЕ  
СПОРЫ  
С ДРУГОЙ  
СТОРОНЫ  
ВАЙИ.

А В  
ВАШЕМ ЛЕСУ  
ОН РАСТЁТ?



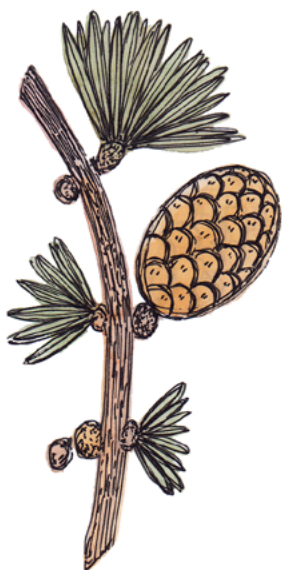




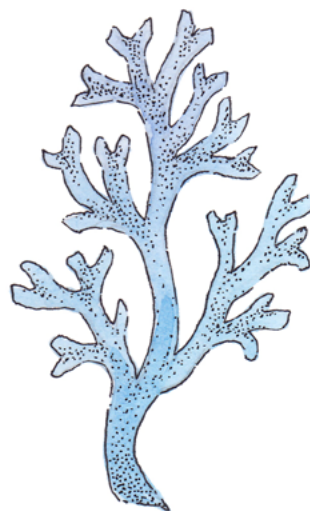
ПОЛЯРНАЯ ИВА



ЕЛЬ



ЛИСТВЕННИЦА



КЛАДОНИЯ ОЛЕНЬЯ



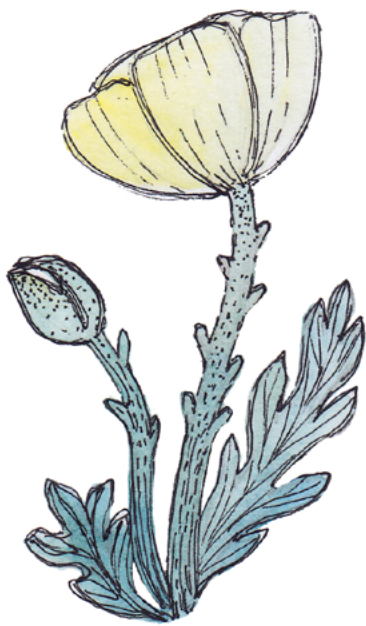


ПОДЪЁМ  
В ГОРЫ – ШАНС  
УВИДЕТЬ СМЕНУ  
ПРИРОДНЫХ ЗОН.

МЫ БУДТО ДВИЖЕМСЯ  
ПО ШИРОТАМ НА СЕВЕР:  
ЛИСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ  
СМЕНЯЮТСЯ ХВОЙНЫМИ,  
ПОТОМ НАЧИНАЕТСЯ ТУНДРА.

ЭТО НАЗЫВАЕТСЯ  
«ВЫСОТНАЯ  
ЗОНАЛЬНОСТЬ».

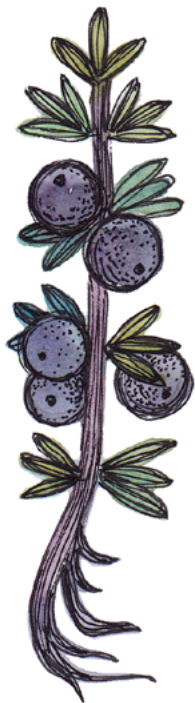




МАК ПОЛЯРНЫЙ



ФИЛЛОДОЦЕ



ВОДЯНИКА



БАГУЛЬНИК





ВЕСНА В ТУНДРЕ  
НАЧИНАЕТСЯ ПОЗДНО,  
В МАЕ-ИЮНЕ.

И ОНА СКОРОТЕЧНА: СНЕГ  
БЫСТРО ТАЕТ, ПРИРОДА  
ПРОСЫПАЕТСЯ.

ЦВЕТУЩАЯ  
ТУНДРА  
ВОЛШЕБНА.





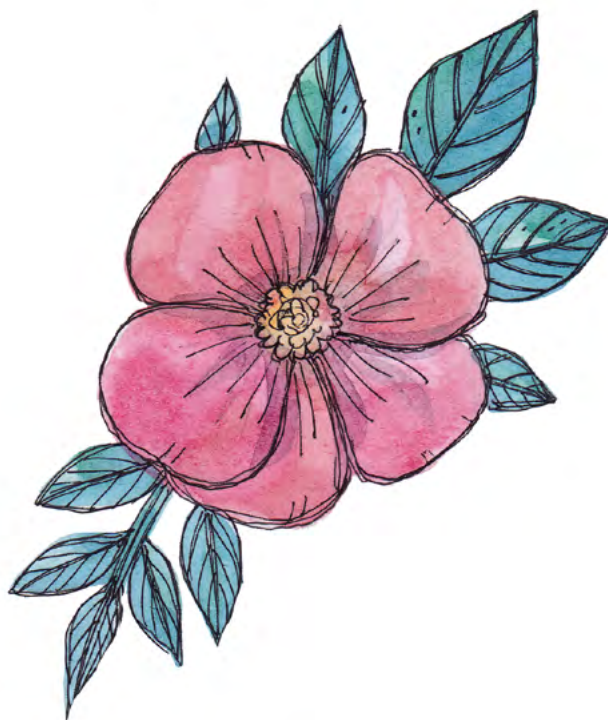
МАК ПОЛЯРНЫЙ



ГВОЗДИКА ТРАВЯНКА



ОДУВАНЧИК



ШИПОВНИК







ВИД: ЭНДОЦЕЛЛИОН ЛЕДЯНОЙ

РОД: ЭНДОЦЕЛЛИОН


СЕМЕЙСТВО: АСТРОВЫЕ

ПОРЯДОК: АСТРОЦВЕТНЫЕ

КЛАСС: ДВУДОЛЬНЫЕ

ОТДЕЛ: ЦВЕТКОВЫЕ

ЦАРСТВО: РАСТЕНИЯ



РОД ЭНДОЦЕМИОН  
ВКЛЮЧАЕТ ВСЕГО ДВА ВИДА  
МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ.

РОДСТВЕННИК  
БЕЛОКОПЫТНИКА.





ВИД: ПОДОСИНОВИК ЖЁЛТО-БУРЫЙ

РОД: ЛЕКЦИНУМ

СЕМЕЙСТВО: БОЛЕТОВЫЕ

ПОРЯДОК: БОЛЕТОВЫЕ

КЛАСС: АГАРИКОМИЦЕТЫ

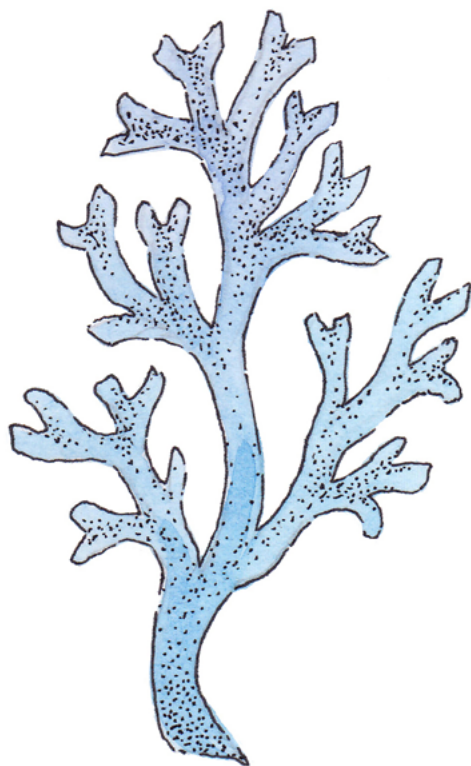
ОТДЕЛ: БАЗИДИОМИЦЕТЫ

ЦАРСТВО: ГРИБЫ



ЗЕМЛЯ ДАРИТ  
ЧУТКОМУ ЧЕЛОВЕКУ  
ЛЮБОВЬ КО ВСЕМУ,  
ЧТО РАСТЁТ.





ЯГЕЛЬ

Виды:

Кладония оленья

Кладония звездчатая

Кладония лесная

Цетрария исландская



Вид: ЯСНОТКА БЕЛАЯ

Род: ЯСНОТКА

Семейство: ЯСНОТКОВЫЕ

Порядок: ЯСНОТКОЦВЕТНЫЕ

Класс: ДВУДОЛЬНЫЕ

Отдел: ЦВЕТКОВЫЕ

Царство: РАСТЕНИЯ



ЯГЕЛЬ —  
ЛИШАЙНИКИ,  
КОТОРЫЕ ЕДЯТ  
ОЛЕНИ.

ЭТО КЛАДОНИИ,  
ЦЕТРАРИИ,  
НЕКОТОРЫЕ  
ПЕПЕЛЬНИКИ.

ЯГЕЛЬ  
ВЫРАСТАЕТ  
НА 3-5 ММ  
В ГОД.





## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



СЕДЬМИЧНИК

СИНОХА

село  
Лепейков,  
село  
Тычинок,  
село  
Лисов

чудесно  
пакет

ЦЕРНИКА

# ПОИСКАТЬ АНАЛОГЕДУ

