

ности. Порывистые ветры легко сломали бы высокое стройное дерево, а карликовой березке они не так уж и страшны. От лютых холодов березки укрывают мхи и лишайники. Порой они укутывают ее всю от корней до макушки, словно одевают в теплую меховую шубку.

- ♦ послушайте, что может нам рассказать о себе деревце.

Карликовая березка

— Белая березка,
Как ты нам мила!
Что же ты, березка,
Ростом так мала?

— Как в суровом крае
Вырасти высокой?
Гнет меня, ломает
Ветер злой, жестокий.

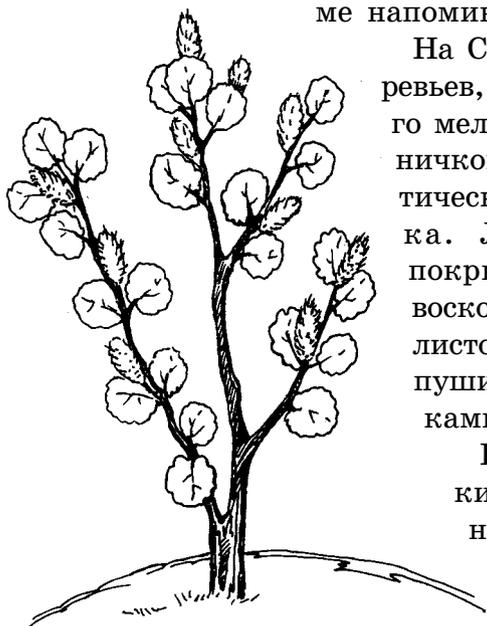
Снег из низкой тучи
Хлопьями валит.
И мороз трескучий
Меня леденит.

— Как же ты, береза,
Уцелеть сумела
У царя-мороза
В государстве белом?

— Стала я березкой
Крошечной, малюткой.
Добрый мох укутал
Меня теплой шубкой.

Растут в тундре и карликовые ивы. Они совсем не похожи на ту ивушку, что, низко склонившись зеленым шатром над рекой, шелестит своими узкими серебристыми листочками. Карликовые ивы больше похожи на небольшие кустарники. Корни их неглубоко уходят под землю. В высоту карликовая ива достигает 20—30 см. Листочки ее совсем крошечные, а гибкий ствол растет не вверх, а стелется по земле.

Так деревце меньше гнет и треплет ветер, а матушка-земля отдает ему накопленное тепло. Ива с побегами, ползущими по поверхности тундры, по форме напоминает подушку!



На Севере нет ни высоких деревьев, ни густых лесов, зато много мелких, стелющихся кустарничков. Это и вороника, и арктическая толокнянка, и морошка. Листья одних из них покрыты тонким прозрачным восковым налетом, у других — листочки защищены от холода пушистыми волосками-ворсинками.

Встречаются и кустарники с жесткими, очень плотными, будто кожаными, листьями, которые испаряют совсем мало влаги, ведь в тундре ее растениям часто не хватает.

♦ Почему? Казалось бы, здесь много озер, ручьев, речек, очень большую часть северного края занимают болота.

Дело в том, что вода в ручьях и речках очень холодная и растения не могут ее «пить», т.е. впитывать корнями.

♦ А какие ягоды можно встретить в тундре?

В тундре на болотных кочках созревают голубенькие шарики кисло-сладкой ягоды голубики, рассыпями крупных бусин алеет клюква, наливаются соком терпкая брусника. Ягод в тундре видимо-невидимо! Быстро ими можно наполнить корзины, ведра и туеса.

Удивительно красивой кажется тундра летом, когда сразу расцветают все травы и кустарнички. Ведь лето здесь очень короткое, длится оно всего несколько недель, и все растения спешат расцвести сразу!

- ♦ Послушайте стихотворение.

Весна в тундре

Здесь расти деревьям трудно —
Не шумят леса.
Широко, просторно в тундре,
Ярки небеса!

Здесь весной чародеи
Бросили букеты,
Маки Арктики зардели
Теплым, сочным цветом!

Послушайте, что пишет о тундре А. Севастьянов: «Запестрела тундра проталинами после теплого дождя. Вытаяли карликовые ивы, высотой с карандаш. И сразу на каждой веточке, как маленькие лучистые лампочки, засветились желтые сережки»*.

Расцвели и золотисто-желтые лютики, и разноцветные полярные маки, и колокольчики. Мелкие, скромные, бледно-розовые цветочки появились на кустиках брусники, морошки, голубики и водяники.

Тундра ненадолго стала похожа на пестрый сказочный ковер! Издали кажется, будто какой-то великан разбросал на земле огромные букеты цветов.

- ♦ Послушайте, как украшают растения тундру.

* Севастьянов А.А. Лесные происшествия. М., 1990.