



Т.А. Шорыгина

БЕСЕДЫ О ТАЙГЕ И ЕЕ ОБИТАТЕЛЯХ

Издательство «ТЦ СФЕРА»



Кора моя золотая,
А крона вся кружевная. (*Сосна.*)

Выполните задание

Нарисуйте и раскрасьте:

- новогоднюю елочку;
- лиственницу летом и осенью;
- сосну.

ДЕКАБРЬ

Растительный мир тайги (продолжение)

ЦЕЛИ

1. Познакомить с особенностями растительного мира тайги.
2. Рассказать, как деревья приспособились к таежному климату.
3. Рассказать, какие деревья растут в разных местах тайги.
4. Учить сравнивать тайгу европейскую и азиатскую, различные виды таежных лесов.

* * *

Ребята! На прошлом занятии мы с вами говорили о растительном мире тайги. Давайте попробуем вспомнить о нем.

♦ Какие хвойные деревья составляют темнохвойную тайгу. Верно!

Это ели и пихты. Они очень похожи. У пихты, как и у ели, прямой ствол и густая узкая крона. Но шишки пихты всегда направлены вверх! Когда семена пихты созревают, они не падают на землю, а рассыпаются на чешуйки прямо на дереве. Кстати, когда в тайге нет ни насекомых, ни ягод, птицы, например, глухари, поедают хвою пихты.

♦ О каких еще деревьях мы говорили во время прошлой беседы?

О соснах. Думаю, каждый из вас видел сосну и может о ней рассказать. Какое в тайге самое распростра-

ненное и холодоустойчивое дерево? (*Дети отвечают.*)
Верно! Это лиственница. Кстати, она единственная сбрасывает на землю свою мягкую хвою.

Сибирский кедр

Сегодня мы поговорим еще об одном хвойном дереве тайги — сибирском кедре.

Главное дерево кедрового леса — величественный красавец-кедр. Кедровый лес иногда в просторечии именуют кедрачом или кедровиком.

Кедр вырастает из кедрового орешка — того самого всем известного орешка, который составляет столь распространенное у нас, столь любимое всеми лакомство.

Так написал о кедре в своей книге «Беседы о русском лесе» замечательный ученый и писатель Дмитрий Кайгородов.

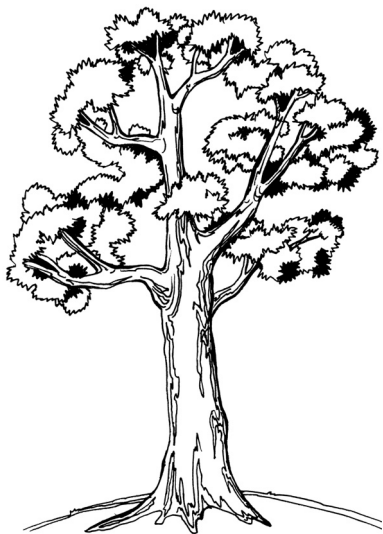
На далеком Севере или высоко в горах кедры растут очень медленно, а в более теплом климате — довольно быстро и к 30—40 годам достигают значительной высоты.

Родина кедр — Сибирь. Там эти деревья образуют большие кедровые леса. Они привыкли расти и в суровых холодных краях, любят сырую рыхлую почву, в которой часто застаивается вода. Кедровые живут очень долго. Известны деревья, возраст которых достигает тысячи лет.

Ствол кедр прямой, ровный, правильный. Кедровая кора коричневато-серая и напоминает кору сосны. Корни кедр, как и корни сосны, уходят очень глубоко в землю, поэтому кедр не боится сильных ветров.

По внешнему виду кедр похож на сосну, но он красивее и величественнее. Хвоя у кедр длиннее и мягче, чем у сосны, и располагается на ветках небольшими пучками — по пять иголок, собранных вместе. Пучки хвоинок находятся на ветках очень близко друг к другу и порой сливаются вместе, поэтому крона кедр гуще и пышнее сосновой.

Эти деревья невольно останавливают взгляд своими величественными размерами и в особенности своей оригинальной вершиной, боковые ветки которой красиво загибаются вверх, точно подсвечники (Д. Кайгородов).



Древесина кедров мягкая, однородная, обладает красивым желтовато-молочным цветом. Она легко поддается обработке, даже ножом. Поэтому из нее делают деревянную посуду, двери, оконные рамы, шкатулки и сундучки. Вещи, вырезанные из кедра, красивые и прочные.

К осени на ветвях кедра созревают шишки. Они состоят из отдельных темно-коричневых маленьких орешков, собранных вместе. Кедровая шишка по виду похожа на маленький ананас. Этими шишками любят угощаться люди и животные.

Кедровые орешки

В лесу кедровом

Кедр — основа.

Он могуч, прекрасен, щедр:

Дарит нам орехи кедр.

Прячутся орехи в шишках.

Любят грызть их ребятишки!

Белки, соболи, медведи устраивают осенний пир в кедровиках, к ним присоединяются и птицы — сойки-кедровки. Медведь — большой охотник до сладких, сытных орешков. Он ловко взбирается на самый верх кедра и своей могучей лапой обламывает ветки с шишками. Потом спускается на землю и лакомится добытой пищей.

Кедровые орешки — любимое лакомство соболей. Часто соболи разоряют запасы бурундука и кедровок.

♦ Может ли человек вырастить кедровый лес?

Может! Искусственно разводят кедровые чащи всего посадкой. Для этого сначала высевают кедровые семена на грядки питомника. Семенные гряды защищают от птиц, мышей, слишком яркого солнечного света. Когда кедровые всходы достигнут двухлетнего возраста