

рева (насколько это возможно) — ведь не всегда известно заранее, какие именно из них имеют решающее значение для распознавания данного вида, и может так произойти, что они будут упущены из сделанного описания. Поэтому чем подробнее описывается дерево, тем надежнее будет последующее определение.

В том случае, когда так и не удается установить зимой, к какому виду принадлежит дерево, следует (помимо описания и срезки экземпляра побега) точно отметить местонахождение дерева. Главное условие при этом — не полагаться на память, а записать, где именно дерево находится, отметить ориентиры, оставить, если это возможно, на дереве метку, чтобы избежать ошибки. Важно учитывать, что зимой и летом местность (особенно малознакомая) воспринимается по-разному. Лучше всего отметить местоположение дерева на карте или схеме местности. Если вы умеете определять деревья по листьям, цветкам и плодам (или можете обратиться для такого определения к специалисту), то этот способ установления видовой принадлежности дерева является, хотя и самым долгим, но самым надежным.

Описания деревьев, составляемые в справочных целях, на начальном этапе знакомства учеников с деревьями в зимнем состоянии делаются педагогом, который при этом знакомит ребят с общими чертами внешнего строения древесных растений (описывается какое-либо одно дерево). При более углубленном изучении темы юннаты составляют описания пород деревьев по единому образцу самостоятельно: во время последующих групповых экскурсий или в другое время. Лучше всего разделить юннатов на «бригады» по 2-3 человека — каждая из «бригад» описывает заранее намеченные породы деревьев, а затем данные обобщаются и систематизируются с помощью педагога. Если во всей группе юннатов достаточно хорошо умеют делать рисунки с натуры лишь 1-2 человека, то этим ребятам дается отдельное задание по составлению рисунков разных пород деревьев, при этом они работают с разными «бригадами». Педагог должен следить за правильностью составления описания, а также за тем, чтобы описывались наиболее типичные экземпляры деревьев с побегами, на которых в достаточной мере сформировались почки. Для пород, отличающихся разнообразием признаков ствола, кроны, годичных побегов, почек, делается несколько описаний, отражающих это разнообразие. При сборе данных для составления справочного пособия или определителя следует учесть, что для характеристики толщины и высоты ствола, размеров кроны, замеров величин, 1-2 экземпляров древесной породы недостаточно — необходимо измерить не менее десятка экземпляров, чтобы можно было определить средние и максимальные показатели.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Почему нужно уметь распознавать деревья зимой?	3
Как можно научиться определять древесные растения зимой?	4
Всегда ли можно воспользоваться определителем?	6
Что нужно знать для распознавания деревьев зимой?	8
Что поможет научиться распознавать деревья зимой?	15
Таблица для определения родов листопадных деревьев в зимнем состоянии	18
Методика описания листопадных деревьев в зимнем состоянии	24