Корни являются мелкими, но при этом их много. Стебель у данного растения чаще всего не имеет листьев. Что касается цветков, то они всем своим видом напоминают колокольчики и наделены белым либо бледно-розовым окрасом. Плодом ландыша майского принято считать шаровидную ягоду, обладающую оранжево-красным окрасом. Внутри данной ягоды имеются и семена, которые по своей форме также напоминают шарик. Плоды данное растение дает только летом. Излюбленными его местами принято считать лиственные, а также сосновые леса, преимущественно это опушки и поляны. Данное растение любит влагу.