**Приложение 1**

Издавна береза считалась особо почитаемым деревом у российского народа, потому что с ней связано немало обычаев и преданий. Крестьянские девушки заплетали в косы березовые ветки, а затем следили: если заплетенные ветки не увядали быстро – жди хороших событий, а если увядали скоро – плохих. Другое поверье гласило, что если березу уважить, воздать ей почести, то она передаст свою буйную силу хлебному полю.

Век березы – 300 лет. Но столько она живет редко. 100-150 лет – вот предел жизни современной березы. Основная причина ее гибели – болезни, и главные их виновники – любители березового сока.

Береза красива в любое время года. Ранней весной, когда еще и снег не весь растаял, ветви берез темнеют, тяжелеют и березовая роща напоминает кружево, сплетенное из черных и белых нитей. В это время начинается сокодвижение. Птицы и звери любят лакомиться березовым соком. Проделает птица клювом дырку в стволе и пьет сок. Березовую соковицу любит заяц: откусит кончик веточки и, став столбиком, слизывает вытекающие капельки. Медведь проделает когтем царапину в коре и тоже лижет сок. Но это беда не так велика, как та, что приносят березе люди, собирающие сок.

Но вот распустились березовые листья, и будто легкой прозрачной зеленой дымкой покрылась березовая роща. Золотая осень своим названием во многом обязана березе, так как осенние листья дерева желты, как этот драгоценный металл.

Стройная белолиственная береза – одно из самых распространенных деревьев средней полосы России, с которой связано много древних обычаев и поверий. Может быть, поэтому она – неофициальный символ России.

( По материалам энциклопедии « Тайны окружающего мира» З.А. Клепининой)