Buk lesní je základní dřevinou našich lesů. Svými kořeny zpevňuje a chrání půdu a zadržuje vodu. Vzrostlé stromy poskytují stín nižším rostlinám.

Je to velmi odolný strom s rovným válcovitým štíhlým kmenem a může dorůst až do výšky 40 metrů, dožívá se několika stovek let.

Buk sehrává důležitou roli při probíhající obnově našich lesů po kůrovcové kalamitě. Očekáváme, že jeho podíl v nových smíšených porostech se bude pohybovat kolem 25 %.

Plody bukvice jsou velmi výživné, proto je vyhledávají veverky, divoká prasata a jiná zvěř. Dříve se z nich lisoval také jemný stolní olej a pražené bukvice se používaly jako náhražka kávy.

SPRÁVNÉ ODPOVĚDI: 1. C 2. A 3. C 4. A