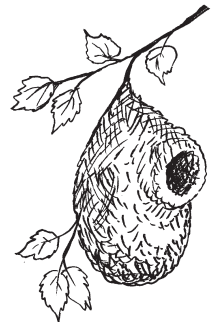
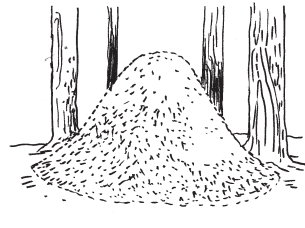
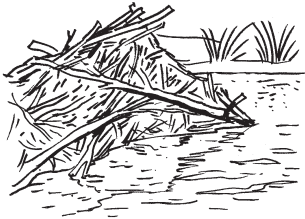
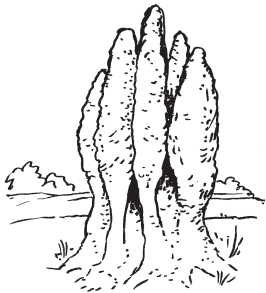


1. Zvířata jsou obdivuhodnými staviteli. K budování svých obydlí instinktivně využívají dostupných materiálů a vytváří z něj zajímavé a především funkční konstrukce. Dokážeš odhalit autora stavby, použitý stavební materiál? Spoj čarou trojice (stavba, materiál, autor), které k sobě patří.

MRAVENEK LESNÍ	TERMIT	VLAŠTOVKA OBEČNÁ	BOBR EVROPSKÝ	MOUDIVLÁČEK LUŽNÍ
-------------------	--------	---------------------	------------------	----------------------



hlína spleená slinami	jehličí, větvičky, kamínky	trus, hlína, těla mrtvých jedinců	rostlinná vlákna, chmýří semen (topol, vrba)	stromy (zejména měkké dřevo jako je bříza, olše, osika, vrba, topol)
--------------------------	-------------------------------	--------------------------------------	--	--

2. Přírodních materiálů využívali a opět využívají pro své stavby i lidé.

Dokážeš odhadnout podobu původních stavebních materiálů a doplnit ve správném tvaru chybějící slovo z nabídky do jejich charakteristiky?

VEPŘOVICE	• nepálená cihla, vyráběla se pechováním do dřevěných
ŠINDEL	• hliněná omítka, nanášela se především na dřevěné konstrukce jako ochrana proti
MAZANINA	• ručně tvarovaný váleček ze slámy a, na rozdíl od cihel se nenechávaly pořádně vyschnout.
VÁLEK	• slámy používaný jako střešní krytina.
DOŠEK	• hliněná směs se slámou prošlapaná lidským nebo dobyt看em.
LEPENICE	• tradiční střešní krytina, dřevěná se zářezy pro snadné sesazování dohromady.

Nabídka: destička, nohy, forma, snop, oheň, hlína