**Mravenec**

**Lýkožrout**

**Ležící strom**

**Sova**

**Veverka**

**Liška**

**Srnec**

**Člověk**

**Podhoubí**

**Jahodník**

**Mech**

**Mladý strom**

**Slunce**

**Dospělý strom**

**Semenáček**

**Dospělý strom**

Příklady vazeb mezi obyvateli lesa:

Slunce → energie pro všechny rostliny (strom, semenáček, jahodník, mech)

Strom → kyslík pro všechna zvířata, člověka

→ zadržování vody, vytváření klimatu pro všechny živé i neživé tvory

→ potrava pro lýkožrouta, veverku, semenáček

→ domov pro veverku, sovu, lýkožrouta, mravence, mech, lišku

Semenáček → kyslík pro všechna zvířata, člověka

→ zadržování vody

→ potrava pro srnce

Lýkožrout → zdravotní policie pro oslabené stromy

Liška → zdravotní policie pro nemocné a slabé srnce

Mech → kyslík pro všechna zvířata, člověka

→ zadržování vody pro všechny živé i neživé tvory

→ domov pro plodnice podhoubí

Jahodník → kyslík pro všechna zvířata, člověka

→ zadržování vody pro všechny živé i neživé tvory

→ potrava pro mravence, veverku, člověka

Srnka → potrava pro lišku

Mravenec → zdravotní policie (redukování počtu hmyzu)

→ rozklad organického materiálů na živiny pro rostliny

Veverka → potrava pro sovu

→ rozšiřování semínek stromu (podpora jeho reprodukce)

Mrtvý strom → živiny pro strom, semenáček, jahodník, mech

→ domov pro mech, mravence

Podhoubí → živiny, voda a informace pro strom, semenáček

→ plodnice podhoubí je potrava pro veverku, mravence, člověka

Člověk → šetrnou péčí může podpořit vytváření nových míst pro semenáčky a další obyvatele lesa

→ šetrnou péčí může podporovat odolnost lesa a všech obyvatel v něm

→ nešetrnou péčí může les zničit