

Suur magnetiline õppemäng "Mets"



Magnetiline õppemäng „Mets” on mitmekülgset kasutatav teabematerjal, mis aitab mõista metsa ja selle elanike elu ning omavahelisi suhteid. Õppemäng eeldab magnettahtvli olemasolu (postri mõõdud 72 x 101 cm) ning koosneb kahest osast, mis on müügil eraldi:

1. **Suur magnetiline õppemäng "Mets" postriga.** Komplekti kuulub metsateemaline poster ja 44 puidust magnetit, sh metsaloomad, nende beebid, metsas elavad linnud ja erinevad elupaigad.

NB! Karbi sisekaanel välja toodud detailidest ei ole magnetina: rohi, vana känd ja puuõõs. Antud detailid on illustratsioonidena postriil.



2. **Suur magnetiline õppemäng "Mets" lisakomplekt.** Komplekti kuulub 70 erinevat puidust magnetit, sh metsas kasvavad taimed, nende lehed ja viljad, erinevad seemned, putukad, roomajad, kahepaiksed, jne.

NB! Karbi sisekaanel välja toodud detailidest ei ole magnetina: mänd, kuusk ja kask. Antud puud on illustratsioonidena postriil (poster ei kuulu lisakomplekti hulka!).



Järgneva mängujuhendi täies mahus kasutamiseks on vajalik mõlema mänguosa olemasolu!

Mängu saab kasutada mitmel erineval viisil:

1. Metsarinded

- Nimetada metsa puurinde taimeliike (mänd, kuusk, kask);
- Nimetada ja paigutada kohale põõsarinde taimed (pihlakas, kadakas, sarapuu, sõstar);
- Nimetada ja paigutada kohale puhmarinde taimed (sookail, mustikas);
- Nimetada ja paigutada kohale rohurinde taimed (võilill, rohi).

2. Taimede lehed ja viljad

- Leida kõigile 11 taimele vastavad lehed ja viljad (sarapuule – sarapuuleht ja pähkel, männile – männiokas ja käbi, tammele – tammeleht ja tõru, jne). Nimetada taimeliigid.

3. Toiduahelad

- Otsida välja ja paigutada kohale kõikvõimalikud toiduahelad, kasutades 16 looma ja nende poegade, 7 linnu, 10 putuka ja kõikvõimalike taimede (lehtede) ja nende viljade pilte, ühendades toiduahela lülid nooltega (võilill – jänes – rebane – ilves; võilill – liblikas – konn – nastik – siil – rebane jne)
- Arutleda, mis on toiduahela aluseks (päike, vesi, taimed).

4. Loomalapsed ja –vanemad

- Tunda ära ja panna loomad ja linnud kokku nende poegadega (ilves – ilvesepoeg, öökull – öökullipoeg, põder – põdravasikas jne).

5. Kes keda ohustab?

- Asetada postrile kõik taimtoidulised linnud poegadega, samuti taimtoidulised loomad poegadega;
- Asetada metsa üks röövlind või –loom ning eemaldada need linnud või loomad, kelle elu selle kiskja juuresolekul on ohus.
- Asetada kõik taimtoidulised metsaelanikud tagasi ja korrata sama mõne teise röövlinnu või –loomaga. (Öökulli juuresolek ohustab hiirt, hiirepoega, sitikat, vihmaussi, jänest, jänesepoega, nugist, nugisepoega, linde ja nende poegi jne; karu juuresolekul on ohus metskits, metskitsetall, põder, põdravasikas, hiir, hiirepoeg, jne; nugise juuresolekul on ohus hiir, orav, jänes, linnud jne).

6. Toit

- Igale loomale ja linnule otsida välja võimalikult palju igapäevaselt toiduks tarvitavat (karule – vigastatud loomad, munad, vihmaussid, taimed, hiired, seemed, marjad jne; metsseale – munad, linnud, jäneseid, hiired, tõrud, seemed, jne).

7. Elukohad

- Grupeerida loomad tüüpilise elukoha järgi (metsatihnik – põder, metssiga, metskits, jne; puuõõs – kassikakk, öökull, rähn, nugis, orav; puuoksad, pesad – harakas, peoleo, vares; urg – mäger, jänes, hiir, madu, siil; koobas, oksakuhi – karu, ilves, siil jne; vana känd – hiir, nastik, kooreürask, sipelgas jne; veekogu lähedal – nastik, konn jne; põõsaalune – jänes, siil jne).

8. Mis metsa ei sobi?

- Õpetaja asetab postrile lõkke ja prügi (prügikott, pudel, pakk, purk); lapsed vabastavad metsa prügist ja jutustavad, mida iga metsa jäetud sobimatu ese loodusele teeb. Arutletakse, kuidas metsas õigesti lõket teha.

9. Rollimängud ja lugude koostamine

- Mängida laste vahel rollimänge, kasutades äsjaomandatud teadmisi.
- Koostada lugusid metsast, kasutades olemaolevat visuaalset materjali, seeläbi arendades kõnet ja suhtlemisoskust.

10. Eluslooduse klassid

- Jagada metsa elusloodus klassidesse (imetajad, linnud, roomajad, kahepaiksed, taimed, putukad).

Tootja:

SIA "Meistars A"
LV45403010853
Lāčplēša street 5, Aizkraukle
Tel +371 29 23 95 95
www.muzle.lv

Ametlik maaletooja Eestis:

Taibutera OÜ
Võidu 23a
11212 Tallinn
Tel. +372 528 5259
www.taibutera.ee