

ILVES

PAKKANEN

HIRVI

Varpushaukka

PAKKANEN

Metsästät kaikkia eläimiä!

Sinulla ei ole vaikutusta eläimiin tai lintuihin, joilla on

TALVITURKKI TALVIPESÄ SUOJAA
PAKSUA LUMIPEITE SUOJAA

ILVES

Sinun täytyy metsästää 4 eläintä, jotta selviät. Sinä metsästät

KETTU ORAVA
METSÄJÄNIS

Jos saaliilla on TURVA-kortti, se menettää turva-kortin sinulle, mutta ei ruoka-kortteja.

Varpushaukka

Sinun täytyy metsästää 3 lintua

TALITIAINEN

Tarvitset TALVIPESÄ-kortin selviytyäksesi
PAKKASESTA. Jos pakkanen saa kiinni, menetät kortin, mutta et jo kerättyjä saaliita.

Hirvi

Sinun täytyy syödä 8 PUUKORTTIA selviytyäksesi.

Voit syödä LEHTIPUITA tai HAVUPUITA.

KUUSITIAINEN

TALITIAINEN

Kuusitiainen

Sinun täytyy syödä 4 **HAVUPUU** -korttia.

TALVIVARASTO on myös yksi ruoka.

Tarvitset **PARVI SUOJAA**-kortin selviytyäksesi **VARPUSHAUKASTA** ja **PAKKASESTA**.

Talitiainen

Tarvitset 4 **LINTULAUTA** -korttia.

Tarvitset **PARVI SUOJAA**-kortin selviytyäksesi **VARPUSHAUKASTA** ja **PAKKASESTA**.

KETTU

LUMIKKO

TEERI

KARHU

Lumikko

Sinun täytyy metsästää **4** eläintä selviytyäksesi.

TALITIAINEN

Jos löydät **TALVIVARASTO-kortin**, se hyväksytään ruuaksi.

TARVITSET MYÖS:

SUOJA selviytyä petoeläimiltä.

Sekä **TALVITURKKI** että **TALVIPESÄ**, jotta selviät **PAKKASESTA**.

KETTU

Sinun täytyy metsästää **4** eläintä, jotta selviät. Sinä metsästät

JÄNIS MYYRÄ

TEERI ORAVA

Jos löydät **TALVIVARASTO-kortin**, se hyväksytään ruuaksi.

Jos saaliilla on **TURVA-kortti**, se pelastuu. Sitten saat hänen **TURVA-korttinsa**.

Tarvitset SUOJAN selviytyäksesi ilveksiltä!

Myyrä

Metsäjänis

SIILI

ORAVA

Metsäjänis

Sinun täytyy syödä 4 LEHTIPUU -korttia.

PAKSU LUMIPEITE on yksi ruoka, koska saavutat korkeammat oksat.

Selviytyäksesi KETUSTA tai ILVEKSESTÄ tarvitset TURVA-kortin. Kiinnijäädessä saalistaja saa kortin.

Tarvitset TALVITURKKI-kortin selviytyäksesi PAKKASESTA.

Metsämyyrä

Sinun täytyy syödä 4 LEHTIPUU- tai HAVUPUU-korttia.

TALVIVARASTO-KORTTI ja PAKSU LUMIPEITE ovat myös ruokaa sinulle.

Tarvitset TALVIPESÄ-kortin selviytyäksesi PAKKASESTA.

Orava

Sinun täytyy syödä 4 HAVUPUU

Jos löydät TALVIVARASTON, se hyväksytään yhtenä ruokana.

Tarvitset sekä TALVITURKIN että TALVIPESÄN selviytyäksesi PAKKASESTA, KETUSTA tai ILVEKSESTÄ.

SIILI

Siili nukkuu läpi talven.

Turva

Eläimet, jotka hyötyvät tästä kortista:

- KETTU
- LUMIKKO
- JÄNIS
- TEERI
- METSÄMYYRÄ

Talviturkki

Eläimet, jotka hyötyvät tästä kortista:

- ORAVA
- JÄNIS
- LUMIKKO

ORAVA ja LUMIKKO tarvitsevat myös
TALVIPESÄ-korttia PAKKASTA VASTAAN!

PAKSU LUMIPEITE

Eläimet, jotka hyötyvät tästä
kortista:

- HIRVI
- JÄNIS
- Metsämyyrä

Lintulauta

Talitiaisen ruokaa

Turva

Eläimet, jotka hyötyvät tästä kortista:

- KETTU
- LUMIKKO
- JÄNIS
- TEERI
- METSÄMYYRÄ

Talviturkki

Eläimet, jotka hyötyvät tästä kortista:

- ORAVA
- JÄNIS
- LUMIKKO

ORAVA ja LUMIKKO tarvitsevat myös
TALVIPESÄ-korttia PAKKASTA VASTAAN!

Lintulauta

- Talitiaisen ruokaa



LINTULAUTA



LINTULAUTA



Parvi suojaa

Eläimet, jotka hyötyvät tästä kortista:

- KUUSTIAINEN
- TALITIAINEN

Pienet linnut kerääntyvät kanoihin selviytyäkseen paremmin JÄÄTÄVÄSTÄ KYLMYYDESTÄ ja saalistajista, kuten VARPUSHAUKASTA.

Talvipesä

Eläimet, jotka hyötyvät tästä kortista:

- MYYRÄ
- LUMIKKO
- ORAVA

ORAVA ja LUMIKKO tarvitsevat myös TALVITURKKIA selviytyäkseen PAKKASESTA.

Parvi suojaa

Eläimet, jotka hyötyvät tästä kortista:

- TALITIAINEN
- KUUSITIAINEN

Pienet linnut kerääntyvät parviin selviytyäkseen paremmin PAKKASESTA ja petoeläimistä, kuten VARPUSHAUKASTA

Talvipesä

Eläimet, jotka hyötyvät tästä kortista:

- MYYRÄ
- LUMIKKO
- ORAVA

ORAVA ja LUMIKKO tarvitsevat myös TALVITURKKIA selviytyäkseen PAKKASESTA.

Parvi suojaa

Eläimet, jotka hyötyvät tästä kortista:

- TALITIAINEN
- KUUSITIAINEN

Pienet linnut kerääntyvät parviin selviytyäkseen paremmin PAKKASESTA ja petoeläimistä, kuten VARPUSHAUKASTA

Talvipesä

Eläimet, jotka hyötyvät tästä kortista:

- MYYRÄ
- LUMIKKO
- ORAVA

ORAVA ja LUMIKKO tarvitsevat myös TALVITURKKIA selviytyäkseen PAKKASESTA.

Parvi suojaa

Eläimet, jotka hyötyvät tästä kortista:

- TALITIAINEN
- KUUSITIAINEN

Pienet linnut kerääntyvät parviin selviytyäkseen paremmin PAKKASESTA ja petoeläimistä, kuten VARPUSHAUKASTA



Talvivarasto

Ruokaa näille eläimille:

- Orava
- Kettu
- Kuusitiainen
- Lumikko
- Metsämyyrä

Havupuu

Ruokaa näille eläimille:

- Hirvi
- Orava
- Metsämyyrä
- Kuusitiainen

Lehtipuu

Ruokaa näille eläimille:

- Hirvi
- Jänis
- Teeri
- Metsämyyrä

Talvivarasto

Ruokaa näille eläimille:

- Orava
- Kettu
- Kuusitiainen
- Lumikko
- Metsämyyrä

Havupuu

Ruokaa näille eläimille:

- Hirvi
- Orava
- Metsämyyrä
- Kuusitiainen

LEHTIPUU

RUOKAA NÄILLE ELÄIMILLE:

- Hirvi
- Jänis
- Teeri
- Myyrä

HAVUPUU



LEHTIPUU

HAVUPUU



LEHTIPUU

-

Alkuperäinen idea: Anjalankosken Nuorisokeskus.

Muokannut Tampereen luontokoulu.

Maalatut kuvat: Niina Mykrä

OHJE

Talvesta selviytyminen – peli

Valmistelut ennen peliä

Tulosta kortit:

Eläinkortit (kasvinsyöjiä kaksinkertainen määrä kuin lihansyöjiä, lihansyöjät, pakkanen, karhu)
Ruoka- ja turvakortit, jotka laitetaan puiden oksille, maahan tmv. Kortteja on hyvä olla se määrä, mitä on eläimiä. Esim. jos 4 oravaa pelissä, oravan ruokakortteja tulee olla $4 \times 4 = 12$ kpl tai enemmän. Kaikki kilpailijat eivät ehdi saamaan tarpeeksi ruokaa talven aikana.

Kiinnitä narut kortteihin.

Värikoodeilla:

- Sininen:** Ruoka- ja turvakortit
- Vihreä:** Kasvinsyöjäeläimet (esim. kuusitiainen, talitiainen, teeri, metsämyyrä, metsäjänis)
- Punainen:** Lihansyöjäeläimet (esim. kettu, ilves, lumikko, varpushaukka)
- Keltainen:** Pakkanen ja karhu

Eläinkorttien narut tulee olla riittävän pitkiä, jotta ne voi ripustaa kaulaan.

Määritä pelialue:

- Selkeät rajat, joissa peli tapahtuu. ("Reviirit")
- Aseta ruoka- ja turvakortit puihin/maahan:
- Oppilaat ripustavat **sininauhaiset kortit** (ruoka ja suoja) puihin ennen pelin aloitusta.

Pelin aloitus

- Opettaja jakaa eläinkortit ja selittää pelin kulun.
- Opettaja saa karhu-kortin ja (ei juokse, saa olla talvilevossa).
- Keskustellaan: Mitä karhut tekevät talvella?

Ruoka- ja turvakortit (tulostettavat kortit, jotka levitetään maastoon)

Ruokakortit: Havupuut, lehtipuut, lintulauta, talvivarasto

Turvakortit: Talviturkki, talvipesä, parvi suojaa, paksu lumipeite, turva

Pelin kulku

Oppilaat lukevat oman eläinkorttinsa takaa, mitä heidän pitää kerätä/ syödä ja kuinka paljon.

Kasvinsyöjät lähtevät ensin keräämään itselleen sopivia **sininauhaisia** ruoka- ja turvakortteja (maastossa).

Hetken kuluttua lihansyöjät lähtevät metsästäämään kasvinsyöjiä (hippa) eli **vihreänauhaisia**.

Viimeisenä lähtee pakkanen **keltanauhainen**, joka saa napata kaikkia, mutta erityisesti lihansyöjiä.

Kiinnijääminen ja korttien käyttö

Jos eläin saa kiinni saaliin/ruoan hän jatkaa keräämistä kunnes on saavuttanut kortissa määritetyn määrän ellei jää kiinni.

Jos lihansyöjä tai pakkanen saa kiinni kasvinsyöjän:

Kasvinsyöjä luovuttaa keräämänsä ruoan opettajalle ja aloittaa ruokakorttien/turvakorttien keräämisen alusta.

Jos pakkanen nappaa lihansyöjän tai lihansyöjä toisen pienemmän lihansyöjän:

Lihansyöjä aloittaa saalistamisen alusta. Aloittaa siis uudelleen laskemaan kuinka monta (hippa)kosketusta saa eli saa kiinni ruokia. Määrä lukee heidän eläinlappunsa takana.

Jos oppilaalla on suojakortti, hän luovuttaa suojakortin ja saa pitää ruokakorttinsa. Seuraavalla kerralla jos jää kiinni eikä hänellä ole suojakorttia, hän menettää ruuatkin.

Pelin loppu

Peli päättyy, kun opettaja huutaa "Kevät on tullut!" tai "Talvi päättyy!"

Huomioita

- Kasvinsyöjiä olisi hyvä olla noin kaksi kertaa enemmän kuin lihansyöjiä.
- Ruokakortteja kannattaa olla ylimääräisiä, koska kiinnijääneiden ruoat poistuvat pelistä. Oppilaat saavat juosta enemmän, kun keräävät uudelleen tarvitsemiaan ruokia.
- Pakkaskortti kannattaa antaa energisimmälle oppilaalle.
- Oppilaan tulee tarkistaa, että kerätty ruoka sopii hänen eläimelleen (tiedot kortin takana).
- Lopuksi voi pohtia: Kuka syö kenet-oliko tasaisesti saalista, kasvinsyöjiä jäi enemmän eloon, lihansyöjiä jäi enemmän eloon? Mikä vaikuttaa selviytymiseen?
- Voit pysäyttää pelin hetkeksi ja keskustella esimerkiksi ravintoketjuista tai sopeutumisesta talveen.