

## Ötökkäbingo

- Opettaa ötököiden ominaisuuksia ja niiden tunnistusta. Aktivoi ryhmää
- Sisätiloissa
- Pelaajia: 2 <
- Edellytykset: Kohtalainen kuulo, lukukyky
- Välineet:
  - Bingolaput
  - Kynä

Ötökkäbingo on mainiota tekemistä sisätiloihin ja pienellä porukalla! Kussakin bingolapussa on 4x4 ruudukko ja niissä sattumanvaraisesti tuttujen Suomessa tavattavien ötököiden nimiä. Bingolapussa ötököitä on siis yhteensä 16. Lopun vihjelistassa ötököitä on yhteensä 18 joten kaksi ötökkää jää puuttumaan bingolapulta. Tätä varten on laadittu kaksi erilaista bingolapputiedostoa (Ötökkäbingo1 ja Ötökkäbingo2), joiden ötökät vaihtelevat näiden kahden ötökän osalta. Ne on **paksunnettu** lajilistaan. Jos siis haluat saada kaikki ötökät käyttöön, tulosta molempia tiedostoja.

Kustakin ötökästä on annettu 1-3 vihjettä, joita luetaan yksi kerrallaan. Pelaajat saavat ensin arvailla mistä ötökästä on kulloinkin kyse. Jos joku arvaa, voi viitata ja sanoa ääneen. On hyvä kuitenkin antaa ensin miettimisaikaa kaikille. Jos kukaan ei arvaa, voi keksiä vielä omia vihjeitä TAI sanoa ötökän nimen. Pelaajat merkitsevät omaan ruudukkoonsa kyseisen ötökän. Kun joku viimein saa neljän suoran pystyyn, vaakaan tai vinoon, huudetaan BINGO! Bingon saanut on voittaja.

<b>Ötökkäbingo 1 lajit:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Lukki</li><li>- <b>Kovakuoriainen</b></li><li>- Heinäsirkka</li><li>- <b>Kirva</b></li><li>- Perhonen</li><li>- Vesimittari</li><li>- Kärpänen</li><li>- Sudenkorento</li><li>- Leppäkerttu</li><li>- Tuhatjalkainen</li><li>- Etana</li><li>- Hyttynen</li><li>- Paarma</li><li>- Hämähäkki</li><li>- Lude</li><li>- Mato</li></ul>	<b>Ötökkäbingo 2 lajit:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Lukki</li><li>- <b>Mehiläinen</b></li><li>- Heinäsirkka</li><li>- <b>Muurahainen</b></li><li>- Perhonen</li><li>- Vesimittari</li><li>- Kärpänen</li><li>- Sudenkorento</li><li>- Leppäkerttu</li><li>- Tuhatjalkainen</li><li>- Etana</li><li>- Hyttynen</li><li>- Paarma</li><li>- Hämähäkki</li><li>- Lude</li><li>- Mato</li></ul>
--	--

## VIHJELISTA

### Kärpänen

- Meitä on monenmoisia. Joskus surraamme sisätiloissa banaaninkuorilla ja biojätteellä. Usein kesäisin lentelemme sisään koteihin ja yritämme ikkunan äärellä päästä takaisin ulos.
- Meillä on imukärsä, jolla tutkailemme eri pintoja. Verkkosilmillämme näemme moneen suuntaan. Sudimme usein takajalkojamme, kun olemme paikoillamme.
- Ihmiset eivät meistä nopeista lentelijöistä aina pidä, koska he pitävät meitä likaisina. Meidän myös sanotaan levittävän tauteja.

### Muurahainen

- Tästä ötökästä on seuraava loru: *“Tämä ötökkä kortta kuljettaa, ahkerasti aina työssä ahertaa”*
- Meitä löydät lähes kaikista metsistä. Meitä kutsutaan oikeastaan metsän avainlajeiksi, koska meistä hyötyy myös monet muutkin metsän lajit. Siirrämme hurjan määrän metsän materiaaleja suureen kekkoon.

### Hyttynen

- Meillä on kokoomme nähden iso imukärsä, jolla imemme verta. Joskus meitä on todella paljon. Muita nimiämme ovat sääski ja itikka.
- Meistä kuuluu kesäisin monille tuttua ininää. Usein meidät koetaan häiritsevinä pikku kiusankappaleina
- Tästä ötökästä on seuraava loru: *“Tämä ötökkä pieni surraa parvessaan, suvipäivä kuuluu siinä touhussaan. Illan varjot saapuu siivet kimaltaa, tämä ötökkä pieni surraa parvessaan.”*

### Mehiläinen

- Pörräämme kukasta kukkaan ja keräämme mettä, jonka viemme poikasillemme ruuaksi suureen pesäämme.
- Tästä ötökästä on seuraava loru: *“Tämä ötökkä kokoo hunajaa, makeutta siitä lapsukaiset saa. Herkkua täynnä joka kenno on, tämä ötökkä kokoo hunajaa.”*
- Toisin kuin ampiaiset, voimme pistää vain kerran.

### Paarma

- Olemme kärpäsiin kuuluvia lentäjiä ja ruokanamme on veri. Puremamme voivat olla hyvin kivuliaita. Olemme isohkon kokoisia ja siipemme ovat usein täplikkeitä. Verkkosilmämme ovat isot ja ne ovat joskus värikkäitä. Meitä elää paljon enemmän pohjoisen kosteammissa oloissa.

## Heinäsiirkka

- Tästä ötökästä on seuraava loru: *“Tämä ötökkä soittaa viuluaan, heinikossa hyppii sinne tänne vaan. Pieni sinikello käypi nukkumaan, tämä ötökkä soittaa viuluaan.”*
- Sirisemme jaksotta helteisinä kesäpäivinä niityillä. Ihmiset eivät vanhemmiten enää kuule meidän sirinäämme.

## Perhonen

- Kuten monet muutkin hyönteiset, käyn läpi muodonmuutoksen toukasta koteloksi ja siitä aikuiseksi. Liitelen pelloilla kukasta kukkaan.
- Meitä on todella monivärisiä, meillä on isot siivet ja tempaudumme helposti tuulen mukana. Siksi meitä näkee eniten poutaisina ja tyyninä kesäpäivinä.

## Sudenkorento

- Olen taitava ja isokokoinen lentäjä. Meillä on isot verkkosilmät ja neljä pitkää kapeaa siipeä ja pitkä ja kapea perä.
- Dinosaurusten aikaan olimme jättiläisiä ja kasvoimme kymmenien senttimetrien kokoisiksi.
- Eleemme kosteilla alueilla, kuten kosteikoilla, järvien rannoilla ja soilla. Saalistamme ilmasta muita ötököitä.

## Vesimittari

- Olemme yleisiä veden pinnalla liikkuvia kapeita otuksia ja meillä on pitkät ja kapeat jalat. Lapset kuvittelevat meidän olevan vesikirppuja.

## Hämähäkki

- Olen kahdeksanjalkainen, minulla on pienet leuat jolla jahtaan muita ötököitä.
- Minulla on useita silmiä, ja teen joskus saalistusverkon. Saatan myös vaania.
- Tästä ötökästä on seuraava loru: *“Tämä ötökkä, kiipes langalleen, tuli sade rankka, Tämän ötökän vei. Aurinko armas kuivas satehen, tämä ötökkä kiipes uudelleen.*

## Etana

- Liikun hitaasti, suorastaan matelen ja jätän taakseni limavanan. Puutarhurit eivät minusta aina pidä, koska tykkään popsia monia vehreitä kasveja
- Liikun etenkin kostealla säällä ja tykkään popsia monia myrkyllisiä sieniä, kuten seitikkejä. Suppilovahveroista en niin välitä.
- Tästä ötökästä on seuraava loru: *“Tämä ötökkä, näytä sarves, onko huomenna pouta”*

## Lukki

- Kuulun hämähäkkieläimiin ja olen kahdeksanjalkainen, mutta en ole hämähäkki. Ruumiini on pyöreä ja jalkani ovat hyvin pitkät, joilla kipittelen esimerkiksi puunrunkoja pitkin. Metsä on lempiympäristöni.

## Leppäkerttu

- Olen joidenkin lempiötökkä. Minut tunnistaa aina punaisesta väristä ja mustista pilkuista. Olen oikeastaan koppakuoriainen.
- Yksi lempiruokani ovat kirvat. Siksi puutarhurit pitävät minusta ja saattavat jopa pyytää minun apuani, jotta pidän kirvat kurissa kasveilta.

## Tuhatjalkainen

- Kipitämme aivan maan tuntumassa, viihdymme rehevissä metsänpohjissa, usein mullassa ja lahoavilla puilla. Voit löytää meitä kääntelemällä kiviä ja kaatuneita puita. Meillä on jalkoja hyvin monta, josta olemme nimemmekin saaneet. Meitä on Suomessa jopa 63 lajia.
- Olemme hyvin vanha eläinryhmä, lähes 400 miljoonaa vuotta vanha. Olemme huippupetoja. Meillä on myrkkyleuat, joiden hermomyrkkyy lamauttaa saaliinsa sekunneissa. Meitä elää maailmalla myös todella suuria, joista jotkut voivat saalistaa jopa hiiriä ja lepakoita.

## Kovakuoriainen

- Meitä on monta lajia. Meillä on kova kuori, josta myös nimemme olemme saaneet. Kuoren alla meillä on siivet. Meillä on isot tuntosarvet ja kipitämme metsämaalla ja pelloilla, joskus hitaasti, joskus nopeaan.

## Lude

- Olemme keskikokoisia ötököitä ja imukärsällämme imemme kasvista nesteitä. Meitä kohtaat usein niityillä ja pelloilla. Joskus eritämme pahanhajuista nestettä, joka jää kiinni vaatteisiin.

## Kirva

- Me olemme pikkuisia mutta meitä on paljon. Lentelemme kesäisin kaikenlaisiin kasveihin ja kilvan rouskutamme kasvien vehreitä osia. Meistä ei puutarhurit tykkää, vaan yrittävät kaikilla suihkeilla meistä eroon päästä.
- Leppäkerttu on meille vihollinen, se meitä mielellään suuhunsa pistelee. Muurahainen taas on ystävä, se suojelee meitä ja vastalahjaksi annamme sokeripitoista mettä.

## Mato

- Tästä ötökästä on seuraava sananpars: *“Kuin tämä ötökkä omenassa”*
- Luikertelen mehevässä mullassa maan alla. Syön kaikkea vehreää maan päälle tippuvaa. Ilman minua maa vain täytyisi lehdistä. Minua pidetään hyvänä merkinä siitä, että maa on multavaa.
- Jotkin kalastajat keräävät minua onkeensa, jotta he houkuttelisivat kaloja tarttumaan ongenkoukkuun.