

Artkast

Dela in klassen i mindre grupper. Varje grupp får en frisbee och uppgiftskort.

Kasta frisbeen enligt instruktionerna och låt frisbeen ligga där den landat tills uppgiften på baksidan av kortet är gjort. Då kastar man igen. Gruppmedlemmarna turas om att kasta frisbeen.

Grupperna får jobba i egen takt och alla behöver inte slutföra alla uppgifter, det går att avbryta mitt i.

Ifall man vill spara på papper kan uppgiftskorten lamineras och grupperna får med sig tuschpennor som de fyller i med och sedan kan man sudda ut svaren och återanvända korten med en annan klass.

Baserat på Tammerfors naturskolas material Heitä laji! som hittas här: <https://mappa.fi/materiaalit/heita-laji-opetuspele-2/>

Suomeksi yllä olevasta linkistä





Artleäst

KAST 1

Försök kasta iväg frisbeen 10 meter

Artleäst



Artleäst

KAST 2

Kasta frisbeen ditåt där det
växer mest träd.

Artleäst



Artleäst

KAST 3

Kasta frisbeen åt det håll,
varifrån det kommer mest ljus.

Artleäst



Uppgift 1

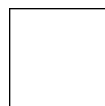


Låt frisbeen ligga kvar där den landade.

Samla kvistar, kottar eller stenar och gör en kant runt frisbeen. Lyft sedan bort frisbeen.

Räkna:

1. Hur många växter växer under frisbeen?
2. Hur många olika slags växter växer under frisbeen?



Uppgift 2

Mät 5 meter från frisbeen i varje riktning.

Räkna hur många träd som får plats inom området.

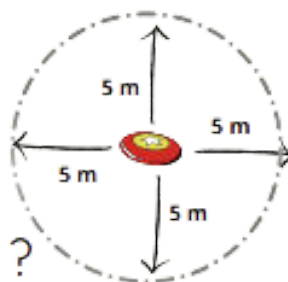
Kom ihåg att räkna även plantorna.



Vilka träd kan ni identifiera inom området?

Ring in:

tall gran en björk rönn
asp al lönn ek

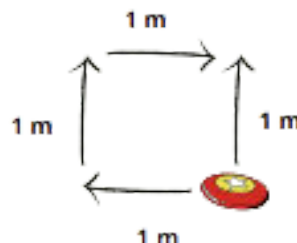


Uppgift 3

Mät upp en kvadrat på 1 meter gånger 1 meter, med frisbeen i ena hörnet. Granska arterna inne i rutan.

Vilken skulle förtjäna att vara en nationalart? Varför?

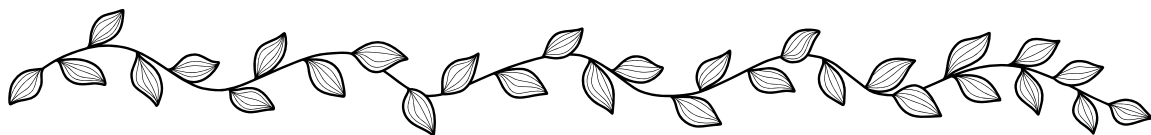
Skriv ner ert svar och berätta om motiveringen för en vuxen.



.....

.....





Artkast

KAST 4

Myrstacken ligger på trädets södra sida, lav växer på trädets norra sida, mitt på dagen skiner solen från söder.

Kasta frisbeen norrut.

Artkast



Artkast

KAST 5

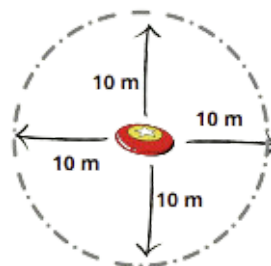
Blindkast. Kastaren blundar. De andra snurrar honom några varv runt, flyttar sig bakom kastaren och berättar för honom om det är säkert att göra ett blindkast.

Artkast



Uppgift 4

Markera ett område cirka 10 meter från frisbeen åt alla vädersträck. Leta efter Finlands nationalarter inom området. Vilka hittar du? Hittar du spår av någon nationalart som du inte kan se? Skriv ner eller berätta för en vuxen.



Uppgift 5

Finlands nationaldjur, björnen, går i ide på vintern. Bygg en sovplats till björnen av naturmaterial. Den behöver inte vara i naturlig storlek för en hel björnfamilj, men föreställ er att den skall rymma minst en liten nyfödd björnunge på 500 gram. Presentera ert verk för en vuxen eller ta en bild och visa den.

OBS! Kom ihåg allemansrätten. Ni får använda sådant material som finns löst på marken. Det är inte tillåtet att t.ex. riva kvistar från levande träd eller buskar eller rycka upp plantor.

