



## MATTE OCH NATURKUNSKAP MED HJÄLP AV FÄRGADE BAND

Vi som har skapat leken

Förskoleklass och klass I i Lyrestads skola, Mariestad

Vi har valt att skapa en lek med hjälp av följande tre utgångspunkter:

Hela klassen kan delta **SAMTIDIGT**

Leken lär oss om naturen

Leken tränar oss att ta hänsyn till varandra

Mer information om vår lek. Det är...

en lek som utgår från det som finns i skolskogen

en lek som kräver en boll eller annat redskap

Målet med leken

Mål: att leka i naturen.

Den som vinner är det lag som:

Får flest långa band

Får flest korta band

Får längst hopknutet band

Får flest poäng för bandens färg

Variationer kan göras beroende på t ex ålder, banden kan då få olika poäng beroende på färg och längd. Vissa band kan vara sådana men inte ska hämta och då blir det minuspoäng.



## Regler

Så här leker man vår lek:

Band i varierande färg i längderna 0,5 m och 1 m, hängs upp i barrträd. I lövträd hängs band i en annan färg, dessa får ej plockas, om de finns med vid poängräkningen så blir det minus avdrag för dessa. Genom att bara band från barrträd räknas så lär sig eleverna att känna igen barrträden.

Lagen hämtar band, en från varje lag i taget. Nästa medlem får inte springa och hämta förrän föregående medlem lämnat bandet till laget. De som inte hämtar band hjälps åt att knyta ihop lagets band, detta läggs på marken.

Lagen får 10 minuter på sig att hämta och knyta ihop så många band som möjligt.

Poängräkning: Kan varieras efter ålder.

Total längd på bandet

Flest korta/långa band

Poäng efter färg på banden, ex 10 för röda, 5 för blå

Poängavdrag för band som hämtats från lövträd, de har en färg som bara hängts i lövträd

**DETTA BEHÖVS FÖR ATT LEKA LEKEN:**

band eller garn i olika färger

banden klipps i två olika längder, 0,5m och 1m

en plats i naturen där det finns både barrträd och lövträd

**Vi tycker att leken vi skapat är riktigt bra för att:**

Med vår lek lär man sig att känna skillnad på barr- och lövträd. Lär mattebegrepp, antalsuppfattning, mäta, dubbelt/hälften, samarbete, strategiövning, turtagning, tränar finmotorik. Vi lär oss att man kan ha kul med matte i naturen.



Bilder på vår klass när vi leker vår lek.

Se film <https://youtu.be/8TCjtTuTby8>



Vi lägger ut bandet som knutits ihop.



Vi springer ut i skogen och hämtar band.



Vi hjälps åt att knyta banden som hämtats i skogen.



Vi stegar tillsammans upp hur långa banden blev.