****Skattjakt med QR-koder

**Utrusning för scouten:** Mobiltelefon med QR-läsarapp installerad *(Obs! Mötet på annan enhet än mobilen, eftersom den behövs för skattjakten)***Plats:** I hemmet via digitalt möte *Går så klart att använda QR-kodsprincipen som bas för en verklig skattjakt vart som helst.*

**Upplägg:** Scouterna får hemliga meddelande som är inbakade i QR-koden. Hemliga meddelandet ger ledtråd till var nästa QR kod finns. När alla koder är insamlade har scouten också 10 bokstäver, som bildar ett ord.

Så här går det till

Verifiera att alla har appen installerad på sin mobiltelefon. När alla är redo kör vi igång

* Visa STARTKODEN på skärmen och scouterna scannar. Meddelandet visas i appen.
* Scouten klurar var den ska ta vägen utifrån meddelande som presenteras i appen
* Scouten letar rätt på nästa QR-kod. Scannar och löser meddelandet. Osv.
* Alla QR-lappar samlas in eftersom de tar sig fram i jakten (se skattjaktsfacit)
* SLUTUPPGIFT: Vilket ord bildar alla bokstäverna tillsammans?

Förberedelser ledare

QR-koderna är skapade med gratisversion av [QR Code Generator | Create Your Free QR Codes (qr-code-generator.com)](https://www.qr-code-generator.com/)

* *Vi har valt att skapa koderna i olika färger, mest för att kunna kunna sära på koderna.*
* *Möjligheterna ökar så klart med betalvarianten, ex bild på annat chiffermeddelande eller bildrebusar.*

Denna skattjakt har 11 QR-koder:

**8 stycken** som ska skickas hem till föräldrar att skriva ut och placera ut och

**3 stycken** som är kvar hos ledarna för START och för att se dem lite i MITTEN och MÅL. Den sista QR-koden berättar om slutuppgiften och har ingen bokstav.

Kodordet i materialet är **PADDELHAJK**

* *Om du vill ha ett annat kodord än PADDELHAJK, måste du gå in och ändra till ditt ord på 10 bokstäver. Ändra både i facitkolumnen och på bilaga 1 och bilaga 2.*

Förbered för presentation av de tre koderna som är kvar hos dig som ledare via delning på skärmen)

**Bilaga 1: Ledarens QR-koder**

Maila ut A4-arket med de koder som ska placeras ut i hemmet några dagar innan mötet, så föräldrarna har tid att göra sin del (tar max 20 minuter)

* *Tips! Vi hade skrivit ut några ark för hämtning för de som inte hade möjlighet att skriva ut själva.*

**Bilaga 2: Föräldrarnas QR-koder**

Förberedelser förälder

1. Skriva ut skickat A4 med QR-koder, helst i färg, men det funkar även i svartvitt.
2. Klipp ut varje kod längs ramen.
3. Placera ut alla koderna hemma utifrån det som står på tvären bredvid koden. Den ska inte vara omöjlig att hitta, men gärna kräva lite letande.

SKATTJAKTS”FACIT”

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kodens plats** | **QR kod** | **BOKSTAV** | **Meddelande dolt i QR koden****(gåta/rim/chiffer)** | **Svar** |
| Skärmen(START)**LEDARE** | C:\Users\barbro\Desktop\QRkoder\start.png | **P** | Här kan du sitta i egna tankar tills någon nödig på dörren bankar | Toalett |
| Toalett | C:\Users\barbro\Desktop\QRkoder\1 toa.png | **A** | Jag är rund och blank med utskott åt en flanktrivs med värmen på en spisoch är bäst på mos och ris  | Kastrull i köket |
| I kastrull i köket | C:\Users\barbro\Desktop\QRkoder\2 kastrull.png | **D** | Vad är det som har fyra ben på dagen och sex ben på natten? | Säng |
| Säng | C:\Users\barbro\Desktop\QRkoder\3 säng.png | **D** | Vad blir blötare och blötare ju mer du torkar? | Handduk |
| Handduk | C:\Users\barbro\Desktop\QRkoder\4 jackficka.png | **E** | Tc Ss Os So Sc Uc Os So Ss Oc Oc Ss Co Co Ts Uo(Scoutchiffer) | Jackficka i hallen |
| Jackficka i hallen | C:\Users\barbro\Desktop\QRkoder\5 datorn.png | **L** | Hej på dig – var är du? Kom tillbaka till datorn så får du nästa ledtråd. | Mötet i datorn |
| Datorn(mötet)**LEDARE** | C:\Users\barbro\Desktop\QRkoder\6 klockan.png | **H** | Vad är det som går och går men aldrig kommer till dörren? | Klockan |
| Klocka | C:\Users\barbro\Desktop\QRkoder\7 kudde.png | **A** | Här kommer lilla Ludde – hå hå ja ja – bärandes på en .... | Kudde |
| Kudde | C:\Users\barbro\Desktop\QRkoder\8 ljus.png | **J** | Jag är lång när jag är ung och kort när jag är gammal – vad är jag? | Ett ljus |
| Ett ljus | C:\Users\barbro\Desktop\QRkoder\9 datorn_slut.png | **K** | 11-15-13 20-9-12-12-2-1-11-1 20-9-12-12 15-19-19 12-5-4-1-18-5 14-21(Sifferchiffer A=1, B=2, C=3, osv) | (Kom tillbaka till oss ledare nu) |
| MÅL | **C:\Users\barbro\Desktop\QRkoder\10. mål_kordord.png** | **---** | Vilket ord bildar bokstäverna som finns på QR-koderna tillsammans? | **---** |

**BILAGA 1 - LEDARENS KODER**

**Viktigt att du bara visar en i taget av dessa på skärmen (de två första med bokstav – den sista är utan eftersom de i målet ska sätta ihop bokstäverna till ett ord)**

**OBS! Kom ihåg att ändra bokstäverna om du väljer ett annat kodord.**

START



**P**

MITTEN



**H**

MÅL

****

**BILAGA 2 – KODER ATT SKICKA HEM TILL FÖRÄLDRARNA**

**Spara denna sida separat som pdf, så kan du skicka den sen per mail till föräldrarna.
*OBS! Kom ihåg att ändra bokstäverna om du väljer ett annat kodord.***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Toalett | C:\Users\barbro\Desktop\QRkoder\1 toa.png**A** | I kastrull i köket | C:\Users\barbro\Desktop\QRkoder\2 kastrull.png**D** | Säng | C:\Users\barbro\Desktop\QRkoder\3 säng.png**D** |
|  |  |  |  |  |  |
| Handduk | C:\Users\barbro\Desktop\QRkoder\4 jackficka.png**E** | Jackficka i hallen | C:\Users\barbro\Desktop\QRkoder\5 datorn.png**L** | Klocka | C:\Users\barbro\Desktop\QRkoder\7 kudde.png**A** |
|  |  |  |  |  |  |
| Kudde | C:\Users\barbro\Desktop\QRkoder\8 ljus.png**J** | Ett stearinljus | C:\Users\barbro\Desktop\QRkoder\9 datorn_slut.png**K** |  |  |