



Nordic Puzzle 2025 – till ansvarig ledare

Så fint att ni har anmält er scoutgrupp till Nordic Puzzle 2024! Om ni inte deltagit tidigare i Nordic Puzzle, så får ni här en förklaring på vad det går ut på. Om ni varit med tidigare rekommenderar vi er ändå att läsa igenom den här informationen. Uppgiften i år liknar uppgiften senaste år, men med ett annat nyckelord. Det är **patrullerna** som ska lösa uppgiften. Mer om detta i nästa avsnitt.

Vad är Nordic Puzzle?

Nordic Puzzle är en rolig aktivitet, som genomförs under JOTA-JOTI. Målet är att knäcka en hemlig kod genom att samarbeta och kommunicera på nya sätt. Scouter från hela Norden deltar i aktiviteten, men själva uppgiften löses lokalt i patrullen. De som vill kan pröva på att kommunicera med scouter från andra nordiska länder för att knäcka den hemliga koden, men det är inte ett krav. Det räcker med att kommunicera med andra patruller i närheten, eller andra patruller, som deltar i JOTA-JOTI på samma ställe.

Kom ihåg: Nordic Puzzle är konstruerat som en aktivitet för radioscouting (JOTA). Det betyder att ni INTE får använda internet eller internetscouting (JOTI) för att lösa uppgiften.

Vad är årets uppgift?

I år ska patrullerna samla fem olika bokstavskombinationer, sätta dem i rätt ordningsföljd under varandra och hitta nyckelordet, som löper diagonalt (första bokstaven är uppe till vänster och sista bokstaven är nere till höger i rutfältet). **Nyckelordet är på svenska och beskriver hur mycket en scout behöver.**

Den ansvariga ledaren ska i början av aktiviteten ge en av de fem bokstavskombinationerna till varje patrull (så långt det är möjligt). Varje patrull ska sedan skaffa sig de fyra kombinationer de saknar från andra patruller som deltar i Nordic Puzzle.

När patrullerna samlat alla de fem bokstavskombinationerna, ska de sätta dem i rätt ordningsföljd, under varandra (se exemplet längre ner). **OBS!** Det är 120 möjliga ordningsföljder, så det här kan ta lite tid! **Tips:** Patrullen kan skriva ner de fem bokstavskombinationerna på fem olika lappar. Då är det enkelt att lägga lapparna under varandra i olika ordningsföljder, ända tills scouterna hittar nyckelordet, som löper diagonalt.

När patrullen har hittat ett nyckelord, kan de kontrollera om de har rätt genom att fråga den scoutledare, som har instruktionerna med den rätta lösningen.

Får ledarna hjälpa patrullerna att lösa uppgiften?

Målet är att scouterna löser uppgiften på egen hand, helst genom att kommunicera med andra patruller (se aktivitetstipsen på nästa sida). Om det inte är möjligt, kan du som ledare ge ledtrådar eller bokstavera de resterande kombinationerna för de patruller, som behöver hjälp. Vi rekommenderar att ledare delar kombinationerna med hjälp av bokstavering och/eller en aktivitet.

Du hittar alla bokstavskombinationer, som behövs för att lösa uppgiften, på sista sidan av det här brevet, men vi ber dig att hålla detta för dig själv. Vi rekommenderar att endast en ledare per evenemang känner till alla bokstavskombinationer och nyckelordet. Tips: Visa endast exemplet, som finns i detta brev, till patrullerna, när du ger instruktioner till scouterna. Annars kommer du att ge scouterna lösningen direkt!

Du beslutar själv om (och hur mycket) du vill hjälpa patrullerna. Det viktigaste är att alla deltagande patruller får en chans att lösa uppgiften och att scouterna har roligt och lär sig något nytt på samma gång.

Regler för utbyte av bokstavskombinationer

Detta är **tillåtet och rekommenderas** under Nordic Puzzle:

- Patrullerna ska först och främst kommunicera via radio när de utbyter bokstavskombinationer med andra patruller. Det är tillåtet att använda amatörradio och walkie-talkies. Kom ihåg att använda bokstaveringsalfabetet när patrullerna stavar kombinationerna via radio.
- Om patrullerna önskar en extra utmaning, kan de också utbyta bokstavskombinationerna med hjälp av morse. De kan använda både ljus, ljud, armar, flaggor eller liknande.
- Patrullerna kan utbyta bokstavskombinationer med andra patruller lokalt, eller med patruller på andra håll i samma land, eller med patruller i andra nordiska länder.
- Bokstavskombinationerna som patrullerna tar emot från andra patruller får sändas vidare till andra patruller.
- Om patrullerna inte klarar av att samla alla de fem bokstavskombinationerna, eller om de behöver hjälp med att hitta nyckelordet, kan de be om en ledtråd av en ledare.

Detta är **INTE tillåtet** under Nordic Puzzle:

- Att dela nyckelordet med andra patruller.
- Att använda digitala hjälpmedel som mobil, surfplattor, datorer, eller liknande för att dela bokstavskombinationerna. Bokstavskombinationerna får INTE heller delas eller användas på JOTI, medräknat på ScoutLink, IRC, Minecraft eller liknande.



Tips på aktiviteter för att genomföra Nordic Puzzle

För att lösa Nordic Puzzle ska patrullerna utbyta olika bokstavskombinationer. Här nedan är några förslag på hur detta kan göras:

QSO via amatörradio eller walkie-talkies

Resurser: Bokstaveringsalfabetet, radioamatör med radioamatörutrustning (radio och antenner) eller walkie-talkies.

Ett "QSO" är amatörradiospråk för ett "samtal via amatörradioutrustning". Denna aktivitet kräver att ni gjort ett avtal med en radioamatör inför JOTA-JOTI -helgen.

1. Patrullen måste informera radioamatören om att den deltar i Nordic Puzzle. Då kan radioamatören hjälpa till med utbytet av bokstavskombinationer under QSO:n som patrullen har med andra patruller.
2. Patrullen måste komma överens om vem som ska säga patrullens bokstavskombinationer under QSO:t.
3. Bokstavera alla bokstavskombinationer, som ni utbyter under QSO:t. Häng upp ett plakat med bokstaveringsalfabetet på en synlig plats i rummet ni använder. Då är det lättare att hitta orden ni behöver använda när ni delar bokstavskombinationerna.
4. Radioamatören eller någon i patrullen måste säga till under QSO:t att ni önskar utbyta bokstavskombinationer, som hör till Nordic Puzzle, med den station ni har QSO med.
5. Resten av patrullen har i uppgift att skriva ner bokstavskombinationen den andra radiostationen sänder.

Om ni inte samarbetar med en radioamatör, kan ni använda walkie-talkies för att sända bokstavskombinationerna mellan patruller, som deltar på samma plats. Om ni väljer detta alternativ, så kom ihåg att patrullerna inte ska kunna se varandra när de kommunicerar.

Morse

Resurs: Morsealfabetet

1. Patrullen översätter varje bokstav i bokstavskombinationen till morsetecknen med hjälp av morsealfabetet. Skriv ner tecknen på en lapp.
2. Morsetecknen kan sändas till en annan patrull antingen med hjälp av ljud (till exempel genom att säga högt "di" för punkt och "daaa" för streck), ljus (till exempel med ficklampor) eller armar (sträck ut armarna till sidorna för att ge tecknen: en arm = punkt, två armar = streck).
3. Patrullen som tar emot bokstavskombinationen måste ha någon, som är beredd på att se eller höra morsetecknen. Den här scouten ska säga tecknet högt till åtminstone en annan scout, som skriver ner tecknet som punkter och streck på ett papper.
4. När en patrull har sänt färdigt sin bokstavskombination, är det den andra patrullens tur. Så får båda patrullerna både sända och ta emot en bokstavskombination.
5. Till slut ska patrullerna översätta morsetecknen till bokstäver.

Kom ihåg: Patrullen måste ha mycket tid när de sänder meddelanden med hjälp av morse. Tänk på att ha en lång paus mellan varje bokstav så att det blir tydligt vilka punkter och streck som hör till vilken bokstav.

Semafor

Resurs: Semafor

Semafor går ut på att sända bokstäver med hjälp av två flaggor. En person håller flaggorna i olika vinklar, som visarna på en klocka. Varje position representerar en bokstav.

OBS: Detta är ett avancerat och sällsynt sätt att kommunicera på, men kanske desto mer spännande för de äldre scouterna. Försäkra dig om att scouterna håller varje position tillräckligt länge (minst 10 till 15 sekunder), så att scouterna, som ska ta emot bokstäverna, både hinner se flaggorna och hitta den rätta bokstaven på samma gång.

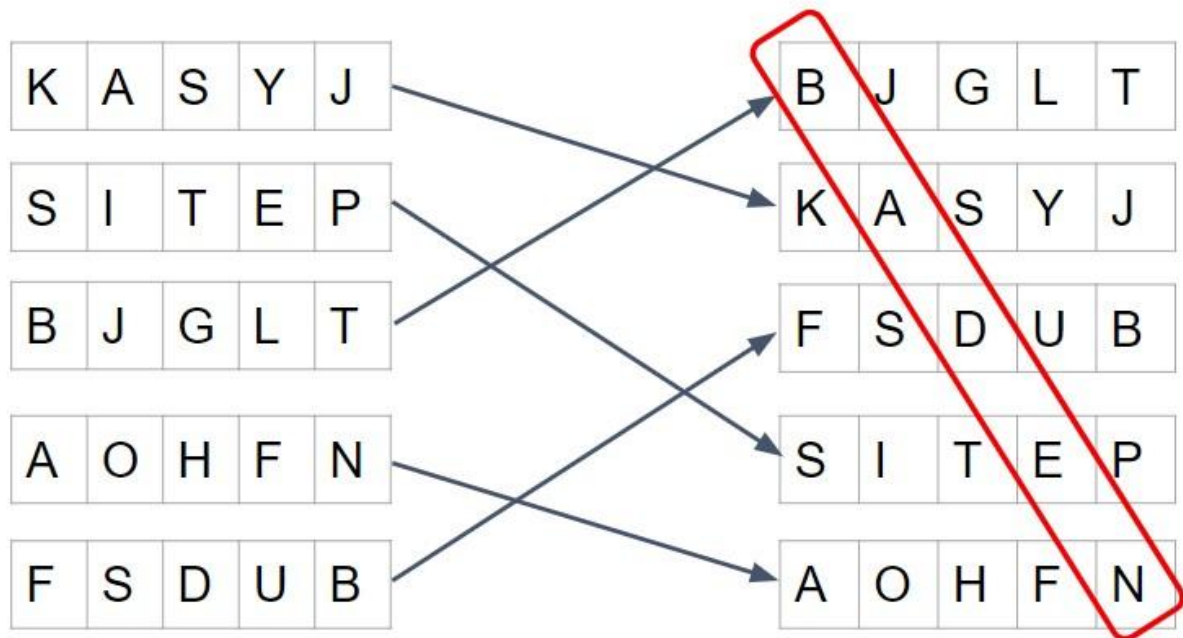
Lycka till med JOTA, JOTI och Nordic Puzzle 2025!

Hälsning från den svenska JOTA-JOTI-kommittén

Nordic Puzzle – exempel

Du kan visa detta exempel till scouterna före aktiviteten, så de vet hur aktiviteten går till.

I exemplet nedan ser vi att en patrull har klarat av att samla de fem olika bokstavskombinationerna (till vänster). Nu ska de sätta dem i rätt ordningsföljd för att hitta nyckelordet, som löper diagonalt (till höger).



När patrullen sätter de fem bokstavskombinationerna BJGLT, KASYJ, FSDUB, SITEP och AOHFN i rätt ordning, får de fram nyckelordet **BADEN**.

Kom ihåg att varje patrull ska få en egen bokstavskombination i början (så långt det är möjligt). Se skilda dokument ("Information till patrullerna").

På nästa sida hittar du årets Nordic Puzzle och nyckelordet (lösningen).

Nordic Puzzle 2025 – lösningen

Nedan är lösningen på Nordic Puzzle 2025. Den ska naturligtvis inte avslöjas för scouterna, förutom om de behöver hjälp och ledtrådar av en ledare för att hitta lösningen.

L	S	E	I	R
C	A	X	Y	H
F	Z	G	D	M
G	W	A	O	B
L	K	T	N	M

Uppgiften består av de fem bokstavskombinationerna LSEIR, CAXYH, FZGDM, GWAOB och LKTNM som när de är i rätt ordningsföljd bildar nyckelordet i fet stil. Nyckelordet är på svenska och beskriver hur mycket en scout behöver.