



# Kunskapspatrullen – Lärarinformation

## Information:

Kunskapspatrullen är en läroplattform som innehåller flera områden:

- Kunskapsavsnitt (Uppdelat i nivå 1 för F+1 samt nivå 2 för åk 2+3)
- Leve up! Matematik (Uppdelat efter årskurs – Åk1, Åk2 samt Åk3)
- Mega (Färdighetsträning multiplikation, uppdelat efter tabell och nämnare)
- Uppstartsuppgifter. (Uppdelat i nivå 1 för F+1 samt nivå 2 för åk 2+3)
- Arbetsuppgifter. (Uppdelat i nivå 1 för F+1 samt nivå 2 för åk 2+3)

---

## Information om kunskapsavsnitten:

Kunskapspatrullens avsnitt är indelade i **nivå 1 och nivå 2**. Kunskapsinnehållet i nivå 1 är anpassat för åk F + 1 och kunskapsinnehållet i nivå 2 är anpassat för åk 2 + 3. Dock är avsnitten gjorda så att ALLA, oavsett årskurs kan se och lära sig av avsnitten samt delta i utmaningarna i vare sig nivå 1 som nivå 2. Det betyder att om du arbetar i exempelvis förskoleklass även kan använda dig av avsnitten från nivå 2, likväl som du som arbetar i årskurs 3 kan använda dig av avsnitten från nivå 1.

Avsnitten fungerar utmärkt som en del av undervisningen. De är självgående så de fungerar även toppen som ett roligt eget inslag i undervisningen, exempelvis om du vill köra ett avsnitt när du har en liten stund över efter en lektion eller om ni vill köra ett avsnitt i veckan etc.

---

## Information om Level up! Matematik:

Level up! Matematik är uppdelat i 30 varierade banor som är fördelade i 3 olika typer av spel. På banorna stöter eleverna på roliga utmaningar där de levlar upp till olika figurer.

Varje spel och bana sköter sig själv. Du behöver bara sätta igång en bana så kommer en video med tydliga muntliga och skriftliga instruktioner till eleverna som för banan framåt.

Banorna i de olika spelen tar upp olika arbetsområden (exempelvis tiokompisar) vilket gör att du smidigt kan väva in banorna i din undervisning inom ett specifikt område. Level Up!s banor är indelade efter årskurser (detta är bara en rekommendation och givetvis kan du som är lärare i en årskurs även testa banorna för andra årskurser.)

För varje bana klassen spelar, levlar ni upp till en figur som ni klipper ut och samlar på en karta.

## **Information om Mega**

Mega innehåller interaktiva musikvideor där ni i helklass övar på färdighetsträning inom multiplikation och division.

Genom huvudräkning och rörelse löser eleverna uppgifter inom en specifik tabell (multiplikation) eller med en viss nämnare (division) till en självgående interaktiv musikvideo.

Det finns musikvideor till multiplikationstabellerna 2-10 samt nämnaren 2-10, vilket gör att du enkelt kan väva in Mega i din ordinarie undervisning.

---

## **Information om uppstartsuppgifter:**

Ämnessorterade uppstartsuppgifter.

Använd uppgifterna när eleverna kommer in på morgonen eller efter rast – för att få en meningsfull, lugn och trygg start. Mer information och tips på hur du använder uppgifterna finns när du besöker uppstartsuppgifterna.

---

## **Information om arbetsuppgifter:**

Ämnessorterat arbetsmaterial. Kolla igenom de olika ämnena och skriv ut material till ett ämnesområde ni i klassen arbetar med. Till varje material hör även en musikvideo. Fler än 40 arbetshäften finns att ladda ner.