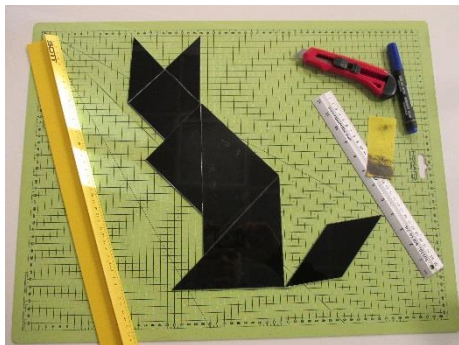


# TANGRAM

5. – 7. TRINN

## Lærerveiledning

---



**Varighet:** 60 min

**Antall:** Maks 28 elever

**Oppmøtetidspunkt:**

Minst 15 min før programstart ved DuVerden.

Gi beskjed dersom dere blir forsinket - tlf.: 95428959.



---

### UNDERVISNINGSSOPPLEGGET KAN INNGÅ I ARBEIDET MED FØLGENDE KOMPETANSEMÅL:

#### Kompetansemål naturfag 5. – 7. trinn.

- Som oppstart eller del av teknologi og design.

#### Kompetansemål matematikk 5. – 7. trinn.

- **Velge passende måleredskaper og gjøre praktiske målinger i forbindelse med dagligliv og teknologi** og vurdere resultatene ut fra presisjon og måleusikkerhet
- **Analysere egenskaper ved to- og tredimensjonale figurer og beskrive fysiske gjenstander innenfor dagligliv og teknologi ved hjelp av geometriske begrep**

---

#### HVA SKJER PÅ DUVERDEN?

Snakker litt om geometriske figurer og begreper. Elevene lager sitt eget geometriske puslespill som de får med seg hjem. Vi bruker plast som materiale og ulike typer verktøy.

#### LÆRERENS ROLLE

Lærerne har hovedansvaret for elevgruppen sin. Det kan være behov for hjelp av lærer underveis i programmet. Uansett er det viktig at lærerne deltar aktivt ved et besøk for å øke elevenes læringsutbytte.

Formidlerne har ansvaret for gjennomføringen av programmet.

#### FOR OG ETTERARBEID

Det er utarbeidet for og etterarbeid i forbindelse med læringsprogrammet. Det er en fordel om det er gjort et forarbeid i forbindelse med besøket for å øke læringsutbyttet for elevene. Elevene trenger ikke å ha med seg noe utstyr, men ønsker dere å bruke arbeidet videre i undervisningen kan dere bruke egne arbeidsbøker til notater, skisser og arbeidstegninger.