

### Mønstre i naturen

Naturen rundt oss består av ulike mønstre. Gjennom dette opplegget skal elevene lage sine egne mønstre og systemer.

#### Gjennomføring:

- Elevene skal gruppevis samle naturmaterialer i nærskogen/nærmiljøet. Naturmaterialer kan være kvister, kongler, steiner, mose, bark, blad m.m.
- Gruppene samler seg, for å sortere det de har funnet etter mønstre. Et mønster kan f.eks. være en stein, en kvist, et blad, en stein, en kvist, et blad osv. Lag mønsteret på hvit duk eller hvite ark. Da er det lettere å se.
- Gruppene forteller hverandre hvorfor de valgte akkurat det mønsteret og hvilke naturmaterialer de har brukt.
- Gruppene lager starten på et mønster som en annen gruppe skal fullføre.
- Ute i skogen finnes det også mange ulike mønstre og former. Elevene skal gå på leting etter naturlige mønstre i naturen. F.eks. se etter firkanter, trekkanter eller sirkler.

#### Henvi sning til læreplanverket:

- Presentere funnene sine og beskrive hvordan eleven har kommet fram til dem (naturfag)
- Ordne tal, mengder og former ut frå eigenskapar, samanlikne dei og reflektere over om dei kan ordnast på fleire måtar (matematikk)
- Utforske naturen i nærmiljøet med varierte aktivitetar til ulike årstider (kroppssøving)
- Vise fram og presentere objekter gjennom utstilling eller samling (kunst og håndverk)

#### Utstyr:

- Hvit duk, plastduk eller laken
- Pose
- Isboks o.l.

