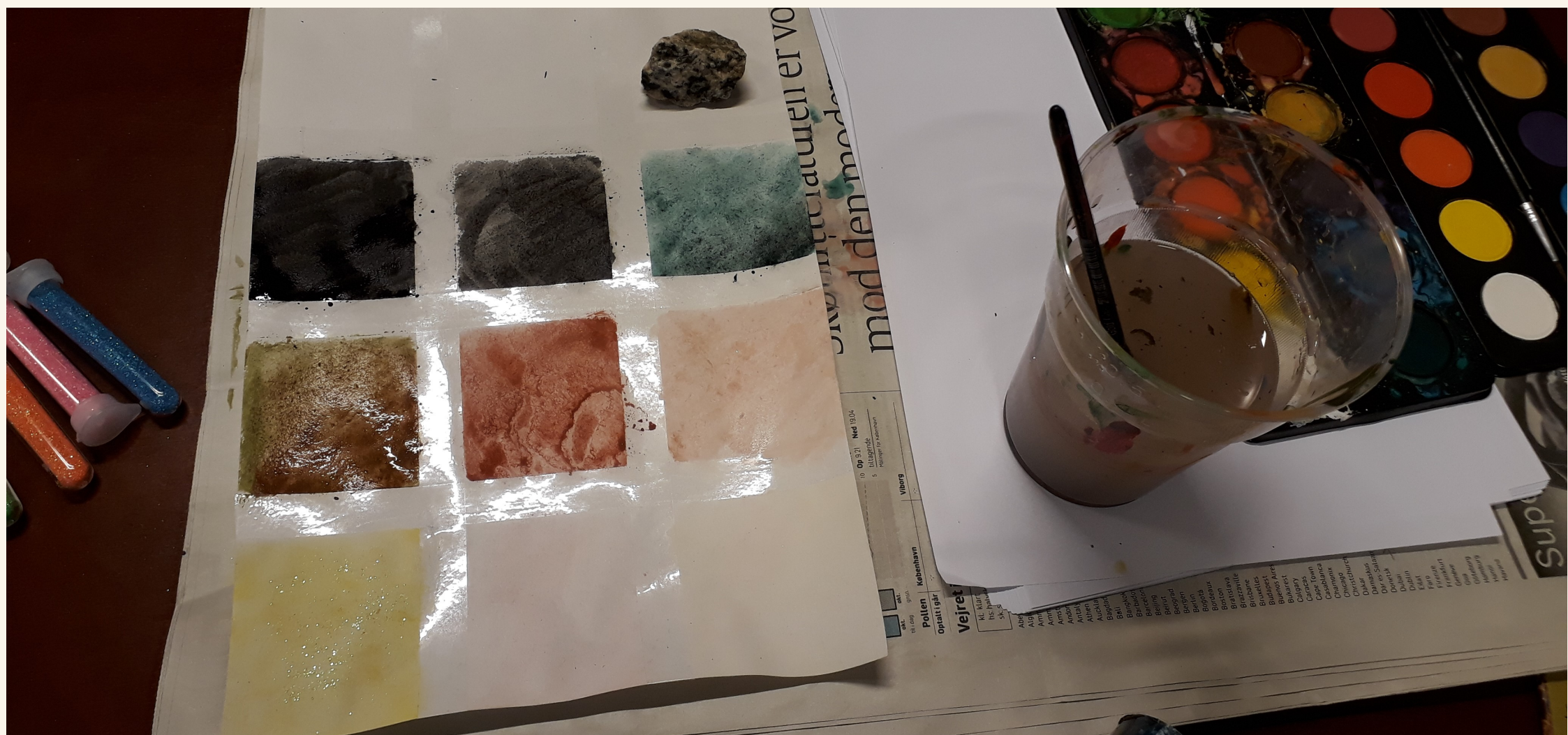




# NATURENS FARVER

1. Find en sten
2. Tag et stykke papir og inddel det i 6, 8 eller 12 felter vha. klar tape.
3. Mal hvert felt i en farve, du finder på din sten.



I stedet for en sten, kan du også bruge et blad, en svamp, en udsigt eller noget andet du finder i naturen.



I øvelsen her fokuserer eleven sin opmærksomhed på at observere for på sigt at kunne bestemme bjergarter.

### Hvorfor har sten forskellige farver?

Sten består af mineraler, og hvert mineral har sin egen farve. Der er rød feldspat, klar kvarts, sort biotit og alt muligt andet.



Farven er bestemt af mineralets grundstofsammensætning og krystalstruktur, og farverne er derfor noget af det geologer kigger efter, når de skal finde ud af hvilken slags sten de står med i hænderne.