2. Design og byg – et dige

  

 *Jyllinge Nordmark.*

Design et dige – I kan bruge:

* Viden om diger
* Papir, blyant og lineal eller tegneprogram på pc.

Besvar disse spørgsmål og tegn

* Hvor i Danmark skal jeres dige placeres?
* Hvor høj vandstand skal diget kunne modstå?
* Hvilke materialer skal modellen af diget bygges af?
* Hvor højt skal diget være?
* Tegn fx jeres model i 1:10 eller 1:100 eller …
* Hvilken hældning skal diget have mod fjorden eller havet?
* Hvilken hældning skal diget have ind mod land?
* Hvilke planter eller belægning skal diget have på overfladen?

Byg det dige, I har designet.

* I kan fx bygge det i en større plastkasse med flad bund.
* Lav en liste over de materialer, I bruger.
* I kan hælde vand i kassen, så det passer til normal vandstand, højvande og stormflod.
* Hvordan kan I lave høje bølger og trykteste jeres model af et dige?
* Hvordan kan I forbedre jeres dige?