

"Zuinig op de Noordzee" jan – mrt '25, finale wo.2 apr '25

Bij iedere stap is het handig om een kleine samenvatting te schrijven van jullie activiteiten in het formatworddocument, Je voegt dit document ook toe bij de inzending.

Let op: dit is een voorbeeldplanning. Op deze manier kun je elke week een lesmoment voor ontwerpend leren reserveren en kan het een aanvulling zijn op het reguliere programma.

Week 2 en 3

1^e deel jan '25 - Confronteren & Verkennen

Inleidende (klassikale) les

Op www.wur.nl/ontwerpwedstrijd staat een Powerpointpresentatie die je ter inspiratie en als inleidende les kunt gebruiken.

Word-document introduceren zodat direct per week alle stappen kunnen worden bijgehouden. Bekijk onder het ' voorstel hoofdstukindeling' op www.wur.nl/ontwerpwedstrijd wat erin moet komen te staan.

- Wat weten jullie al over dit onderwerp?
- Zoek achtergrondinformatie en bewaar de bronnen goed.
- Bedenk waaraan ontwerp moet voldoen, zijn er wensen of eisen?

Op de volgende onderdelen gaat de jury beoordelen:

1. **Originaliteit:** De keuze van het onderwerp/ ontwerp, het resultaat en de manier waarop het is aangepakt.
2. **Compleetheid:** Hoeveel verschillende invalshoeken/ aspecten zijn er meegenomen?
3. **Werkwijze:** Aanpak van het werkgroepje (o.a. wie doet wat?), Zijn alle stappen van de ontwerp- en onderzoekscyclus zichtbaar gebruikt?
4. **Resultaat:** Kwaliteit van het ontwerp en de innovatieve oplossing.
5. **Presentatie v/d inzending:** Lay-out en inhoud van het Word document, het ontwerp en foto's van het ontwerpproces.
6. **Gebruik externe bronnen:** Welke bronnen zijn er gebruikt? En heb je dit in eigen taal omgezet in het verslag.
7. **Uitvoerbaarheid van het idee.** Is het realistisch, betaalbaar, uitvoerbaar?

To-do → Weekverslag in het Word-document beschrijven

Week 4 en 5

2^e deel jan '25 - Ontwerp schetsen & Realiseren # 1

Werken in subgroepen

- Doe een brainstorm met de klas en kies uit de beste ontwerpen.
- Werk de schets verder uit.
- Denk na over de grootte van je ontwerp of idee
- Hoe kun je dit idee in je werkgroepje verder uitwerken.

Reminder:

- Heeft de leerkracht jullie al opgegeven bij het Wetenschapsknooppunt? Ja, helemaal oké!
- Nee? Doe dit dan alsnog via www.wur.nl/ontwerpwedstrijd

To-do → Weekverslag in het Word-document beschrijven

Week 6 en 7

1^e deel feb '25 - Realiseren # 2

Ontwerp realiseren

- Wat heb je allemaal nodig?
 - Informatie

- Bronnen
 - Materiaal
 - Tijd
 - Werkplek
- Verzamel de juiste materialen (en gereedschap).
- Maak het ontwerp.

To-do → Weekverslag in het Word-document beschrijven

Week 8 en 9

2^e deel feb '25 - Realiseren # 3 en Testen & bijstellen

Let op: voorjaarsvakantie

Regio Noord: 15 februari t/m 23 februari 2025

Regio Midden: 22 februari t/m 2 maart 2025

Regio Zuid: 22 februari t/m 2 maart 2025

- Wat moet er nog afgemaakt worden?
- Bedenk hoe je je ontwerp het beste kunt testen.
- Kun je het ontwerp het beste zelf testen of test je met mensen die al expert zijn of er meer van weten?
- Wat kan beter/ anders / slimmer?

To-do → Weekverslag in het Word-document beschrijven

Week 9 en 10

1^e deel mrt '25 - Testen & bijstellen & Product- en procesverslag presenteren

- Hoe kun je je ontwerp het beste presenteren in jouw klas?
- Kies in de klas het beste ontwerp!
- Het groepje van het beste ontwerp gaat door in testen en afmaken van het verslag.
- Maak je bijvoorbeeld foto's van je product, een filmpje, een powerpoint of een poster?

Verdiepen en verbreden

- Welke nieuwe vragen zijn opgekomen tijdens het werken?
- Uitdaging: kun je antwoord geven op de vraag; Hoe kunnen we zuinig zijn op de Noordzee rekening houden met de door jullie gebruikte thema's ?
- Wat hebben jullie geleerd?

To-do → Weekverslag in het Word-document beschrijven

Week 11

1^e deel mrt '25 - Deadline van inleveren

Inleveren ontwerp – Maandag 10 maart '25 voor 13u.

Om te zorgen dat onze mailbox niet overvol raakt, vragen we jullie documenten die zwaarder dan 5MB zijn met WeTransfer te versturen.

Let op: lever uiterlijk op maandag 10 maart voor 13:00 uur je ontwerp in via wetenschapsknooppunt@wur.nl als één Word-document.

Week 12

Jullie ontvangen feedback van de jury & eventuele nominatie voor de finale. (de beste 5 ontwerpen)

Week 13

Verwerken van de feedback en voorbereiden van de presentatie op de finale.

Week 14

Finale – woensdagmiddag 2 april '25