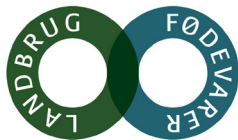




HOLD



HOLD

TID: 13.15 - 15.15

LÆRINGSMÅL

- I kan vælge blandt flere muligheder og begrunde jeres valg.
- I kan forklare sammenhænge mellem udfordringer og løsninger.
- I kan forholde jer kildekritisk til den information, I anvender i opgaven.

CASE: LANDBRUG & FØDEVARER

Landbrug & Fødevarer arbejder for at udbrede den viden og de teknologier, der gør det danske landbrug så klimaeffektivt. På den måde kan det også komme andre lande til gavn og mindske den globale klimabelastning.

INTRODUKTION TIL OPGAVEN

I skal nu repræsentere Arla eller KMC for nøglepersoner i Kina, Nigeria eller USA. Jeres opgave er at præsentere et produkt eller en teknologi, som virksomheden arbejder med. Formålet er at få udbredt produktet/teknologien i det valgte land. Jeres præsentation kommer til at bestå af en væg med forskellige dele, som I finder i posen på bordet.

I posen finder I:

- Jeres holdnavn
- 3 flag (Kina, Nigeria og USA)
- 2 virksomhedslogoer (Arla og KMC)
- Who are we?
- Den gode idé
- Sæt tal på mulighederne
- Problemknuseren
- Kildeliste

Start med at sætte jeres holdnavn op på en væg.

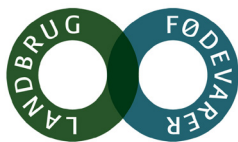
Nøglepersoner:

Personer, der spiller en meget vigtig rolle, fx fordi de har mange penge eller stor indflydelse.





HOLD



HOLD

TID: 13.15 - 15.15

OPGAVEN BESTÅR AF TRE DELE

1. Vælg land og virksomhed
2. Vælg produkt eller teknologi
3. "Sælg" idéen

OBS! Der vil gå dommere rundt og spørge ind til jeres arbejdsproces og valg under opgavernes udførelse.

BILAG:

Bilag 1: Infomateriale til holddeltagere (også tilsendt inden Landsmesterskaberne)

Bilag 2: Tabeller med data om fødevarer

TIDSPLAN

I skal overholde følgende tidsplan:

14:00: Følgende elementer skal være hængt op på væggen:

- Jeres holdnavn
- Flaget for det land, I har valgt
- Logoet for den virksomhed, I har valgt
- Den gode idé

OBS: Dommerne kommer rundt og hører jeres begrundelse for land og virksomhed.

14:55: Følgende elementer skal være hængt op på væggen:

- Who are we?
- Sæt tal på mulighederne
- Problemknuseren
- Kildeliste

OBS: Dommerne kommer løbende rundt for at stille spørgsmål til jeres væg.

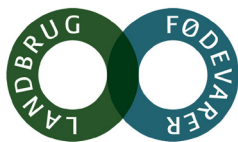
15:15: Slut



DM i Fagene
#destoltenørder  dmifagene.dk



HOLD



HOLD

TID: 13.15 - 15.15

OPGAVE 1: VÆLG LAND OG VIRKSOMHED

Vælg hvilket land og hvilken virksomhed, I gerne vil arbejde med. Tænk på, hvordan virksomheden kan gavne landet og samtidig mindske dets klimabelastning.

I kan læse om landene og virksomhederne i bilag 1.

I kan vælge mellem disse lande:

- Nigeria
- USA
- Kina

I kan vælge mellem disse virksomheder:

- Arla
- KMC

OPGAVE 2: VÆLG PRODUKT ELLER TEKNOLOGI

Vælg det produkt ELLER den teknologi, som virksomheden skal fokusere på. I kan finde inspiration i bilag 1.

Produkt:

Ting, som nogen har fremstillet. Det kan fx være en maskine eller noget spiseligt.

Teknologi:

Anvendelse af videnskabelig viden og tekniske hjælpemidler til at løse et problem. Det kan fx være en metode til at øge produktionen af en fødevarer.

Når I har valgt et produkt eller en teknologi, skal I udfylde skabelonen "Den gode idé" og hænge den op på væggen senest kl. 14.00.

Dommerne kommer rundt og hører begrundelsen for jeres valg af land, virksomhed og produkt/teknologi.

I BLIVER VURDERET PÅ, OM I HAR:

- Beskrevet virksomhedens produkt/teknologi på en korrekt og forståelig måde
- Beskrevet fordelene ved produktet/teknologien
- Begrundet, hvorfor produktet/teknologien passer godt til det land, I har valgt

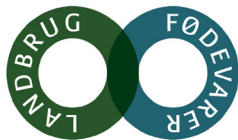
For denne opgave kan I maks. score 10 point.



DM i Fagene
#destoltenørder dmifagene.dk



HOLD



HOLD

TID: 13.15 - 15.15

OPGAVE 3: "SÆLG" IDEEN

I skal nu udfylde de andre dele til jeres præsentation og hænge dem op på væggen. Delene er:

- Who are we?
- Sæt tal på mulighederne
- Problemknuseren
- Kildeliste

Når I er færdige med en del og er klar til at forklare den for dommerne, hænger I den op på jeres væg. Dommerne går løbende rundt og stiller spørgsmål.

OBS: Når klokken bliver 14.55, må I ikke hænge mere op på jeres væg.

DELENE I JERES PRÆSENTATION BLIVER VURDERET PÅ DE FØLGENDE PUNKTER:

Who are we?

- Er jeres præsentation på sprogligt korrekt engelsk?
- Har I fundet fællestræk og forskelle mellem Danmark og jeres land?
- Er jeres præsentation interessant?

Sæt tal på mulighederne

- Har I valgt tal, der er relevante i forhold til jeres produkt/teknologi?
- Har I beregnet den korrekte procentvise forskel mellem jeres land og Danmark?

Problemknuseren

- Har I fundet et sandsynligt problem ved at udbrede jeres produkt/teknologi?
- Har I foreslået en realistisk løsning på problemet?

Kildeliste

- Har I skrevet henvisninger til jeres kilder? Hvis I har flere end 6, så skriv de 6 vigtigste.
- Har I skrevet henvisninger, der er præcise nok, til at læseren kan finde frem til kilderne?

For denne opgave kan I maks. score 20 point