



Et grønt døgn

- gratis tilbud til
overbygningen

vi ses på
Bygholm



Sæt det grønne på skemaet

Gratis event for overbygningselever

“Et grønt døgn” giver jer chancen for at arbejde “live” med tidens mest aktuelle emner: Klima, bæredygtighed, dyrevelfærd og teknologi.

De faglige workshops læner sig op ad læringsmål for biologi, fysik/kemi og samfundsfag.

Samtidig får eleverne et unikt indblik i moderne landbrug og de grønne uddannelser.

Det kommer I til at opleve...

Torsdag

14.00- 16.00 Ankomst, kaffe, intro og rundvisning

16.00- 17.30 Workshops

17.30- 18.00 Aftensmad

18.30- 19.45 Fælles oplæg

20.00- 21.00 Aktivitet i idrætshallen med Bygholms elever

21.00- 00.00 Aftenkaffe og hygge

Fredag

07.30- 08.00 Morgenmad

08.30- 10.00 Workshops

10.00- 10.20 Kaffe

10.20- 12.00 Workshops

12.00- 12.45 Frokost

12.45- 13.30 Afslutning og oprydning

13.30- 15.00 Kaffe med forældre og kort forældreinfo

Oversigt over workshops

1) Robotter i landbruget

Få en robot til at hjælpe med arbejdet! Med Lego Mindstorm skal I i grupper kode en robot, så den kan hjælpe landmanden, for eksempel med at tage en vand- eller jordprøve.



2) Designer-dyr

Kan man designe en ko, så den giver særligt gode bøffer eller ekstra mælk? Vi ser på, hvordan dyrene kan avles efter mål, og hvad det betyder for dyrene.



3) Grisen indvendig

Hvordan ser en gris ud indvendig? Hvor sidder de forskellige organer? Og er det rigtigt, at alt på grisen bliver brugt, når den bliver slagtet? Kom og få alle svarerne.



4) Insekter - fremtidens mad

Mmmm, melorme på menuen! Bliv klogere på, hvordan man opdrætter insekter, og hvorfor insekter meget vel kan være en vigtig del af fremtidens mad.



5) Ta' opfinder-hatten på

Pyyh, dyrene har det varmt i stalden! Med LittleBits skal I i grupper bygge en model af et ventilationssystem, så dyrene trives. Måske kan I også opfinde et nyt fodersystem?



6) Miljøet i kredsløb

Vi skal passe på naturen...men hvordan er det, det hele hænger sammen? Vi sætter spot på kredsløbene og gør dig klogere på kulstof, kvælstof og vand.



7) Kør GPS-traktor

Med GPS kan traktoren programmeres til at køre selv. Alligevel sidder landmanden i traktoren. Så hvad er fordelene ved GPS? Få svaret og prøv en tur i traktoren.



8) Livet som ko

Hvordan er det egentlig at være ko? I stalden og i klasselokalet zoomer vi ind på koens anatomi, fysiologi, reproduktion og avl.



9) Livet som gris

Hvordan er det egentlig at være gris? I stalden og i klasselokalet zoomer vi ind på grisen anatomi, fysiologi, reproduktion og avl.



Det praktiske

- **Her foregår det**
På Bygholm Landbrugsskole
Hattingvej 49, 8700 Horsens
- **3 event-datoer i 2020**
Oplev et døgn på Bygholm
d. 18/9, 23/10 eller d 6/11.
- **Indkvartering**
I bliver indkvarteret i undervisningslokaler. Skolen har gode omklædnings- og badefaciliteter.
- **Tilmelding**
Der er 100 pladser pr. event, der fordeles efter først-til-mølle-princippet.
Forhåndstilmelding med cirka antal deltagere senest 1. september. Herefter får i tilsendt mere info.
Link til tilmelding:
[Tilmelding på bygholm.dk](https://www.bygholm.dk)