

# NYHEDSBREV 3

DECEMBER 2021



## KÆRE ALLE

Dette nyhedsbrev er det sidste i 2021 med gode historier fra hverdagen på Søholmskolen. I denne uforudsigelige tid slutter vi igen kalenderåret anderledes end planen og forhåbningen var. Corona har atter en gang fået et en stor rolle, både i samfundet og lokalt her på skolen. Det kan kun udtrykkes på én måde – det er superirriterende! Vi glæder os dog over, at nedlukningen af skolen kun kommer til at vare få dage før børnene skal på juleferie, og vi ved, at personalet gør alt, hvad de kan for at skabe en fjernundervisning, der også rummer noget julehygge. Her på skolen nåede vi heldigvis at gennemføre bare en lille smule af de juletraditioner, vi har på begge matrikler.

Vi vil ønske jer alle en rigtig dejlig jul og et godt nytår. Vi glæder os til at se jer igen i 2022.

Mange hilsner fra ledelsen

## NATURFAGSHOJDET PÅ BIRKERØD GYMNASIUM

På en snefuld torsdag i december besøgte naturfagsholdet Birkerød Gymnasium til en interessant og lærerig fysik-workshop. Dagens tema var "Gode og dårlige svingninger", den handlede både om toner og jordskælv. Eleverne lærte begreberne frekvens og resonans og fik praktiske erfaringer med dem.

Naturfagsholdet er en gruppe af særligt naturfags-interesse-rede elever fra 8. og 9. klasse. De næste besøg er den 13/1 og 21/1, her er det hhv. biologi og kemi, der er på programmet. Der er stadig et par ledige pladser, så hvis der er nogle elever, som fortryder, de ikke var med, kontakt Christine Schrøder-Sevald hvis du er interesseret.



## HJORTEOPBRÆK I DYREHAVEN

6v og 6x har været på naturskolen i Raadvad, hvor vi lærte om de forskellige hjortearter, som lever i Danmark. Vi deltog også i opbrækning af et dådyr, som betyder at man åbner hjorten, så man kan se dens organer og indvolde. Det var en meget stor oplevelse for både børn og voksne.



## LÆSEKONTRAKT 6. OG 7. ÅRGANG

6. og 7. årgang på Toftevang har læsekontrakt. Der læses dagligt og væggen fungerer som inspiration til valg af bøger.



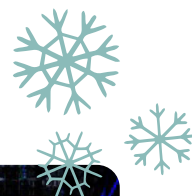
## AUSTRALIEN

Sikke en fantastisk uge, vi har haft om Australien på 4.-5. Årgang!

Eleverne har været glade og fulde af gå på mod i alle de forskellige værksteder. Der er blevet knyttet bånd på kryds og tværs gennem de forskellige aktiviteter i ugens løb, hvor eleverne har været blandet på 5 hold.

De har lært en masse om australsk kultur, natur, historie og dyreliv.





### ULTRA:BIT LIVE – CYBERSIKKERHED I 7.V OG 7.X

Er "fido9876" et sikkert kodeord til din mailkonto?

I uge 43 og 44 fandt 7. årgang på matrikel Bistrup ud af, at det tager ca. ét minut for en computer at bryde denne kode. Gør man derimod f'et stort og indsætter et par tegn: "Fido:9876/", ja så vil det tage ni år at knække nøden!

Regnetabellerne i matematik var i de to uger skiftet ud med et forløb om cybersikkerhed, og vi kom godt omkring hacking, phishing, keylogging, ransomware, spyware, tvivlsomme netbutikker, fupannoncer mv. Eleverne konstruerede også et fiktivt firma, hvor man dels skulle beskytte sine værdier bedst muligt mod cyberangreb – og samtidig sætte de mest effektive cyberangreb ind mod andre firmaer. Her kårede de strenge dommere 'Birkerød Bank' fra 7.V som det mest sikre firma af alle :-)

Kulminationen på forløbet var et live event på DR Ultra, hvor begge årgange var samlet i 7.X's lounge lokale. Selv om nogle var kvikke til, ved hjælp af et cæsarhjul, at afsløre koden 'getpaid' i onlinekonkurrencen, løb Bredagerskolen i Jelling alligevel af med sejren.

Op på hesten igen næste år!



### 8. ÅRGANG BESØGER EXPERIMENTARIUM

En dag i F-ugen brugte 8. klasserne fra Toftenvang på et besøg hos Experimentarium. Her fik eleverne en masse gode oplevelser, de hyggede sig og de lærte noget indenfor naturfagernes verden.

Daniel fra 8.y synes af sansetunellen var den bedste udstilling, han beskriver den således: "I sansetunelen skal man bruge sine sanser for at finde vej igennem tunelen, men det også en meget lærerig udfordring. Man bruger blandt andet synssansen, følesansen og høresansen. I det mørke rum, kan man hører hjertets banken, man kan næsten tro at det er ens eget. Lige indtil ens venner begynder at grine."

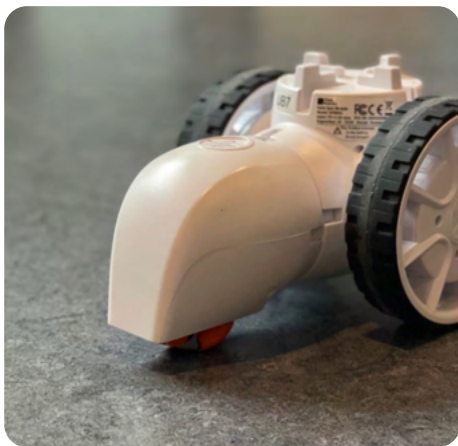
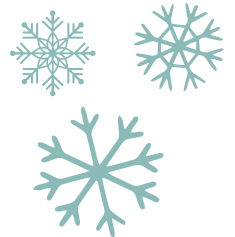
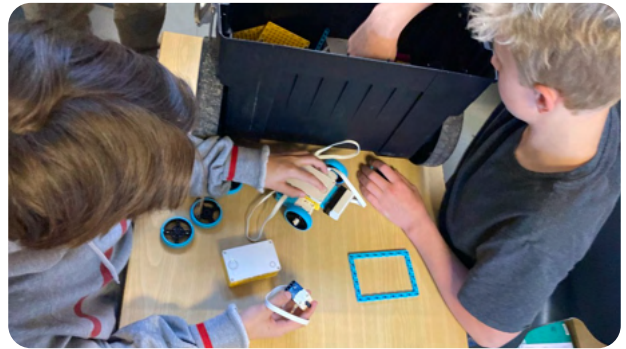
Udover sansetunellen var eleverne også vilde med bl.a. lyslabyrinten og udstillingen om kroppen. De fik selvfølgelig også hygget sig med sæbeboblerne.



## VORES SMARTE HVERDAG

7. årgang på Toftevang har i f-ugen arbejdet med "Vores Smarte Hverdag".

Det tager udgangspunkt i Verdensmål 12 og den grønne omstilling. Vi fik besøg af undervisere fra Energimuseet og producerede film på mobilen. Workshopen varede i seks timer, og der blev tegnet prototyper, bygget og slutteligt blev filmene vist. Filmene deltager i en konkurrence om 10.000 kr.



## ROBOT WORKSHOP PÅ BIRKERØD GYMNASIUM

Onsdag den 10/11 var 8.y på besøg på BG, her deltog de i en interessant workshop om robotter.

Eleverne skulle bl.a. kode robotarmen så den kunne løse en kugle-labyrinth. De skulle også foretage målinger på kører-robotens hastighed for at sige noget om den matematiske sammenhæng mellem hastighedsindstillingen på kodningsprogrammet og den reelle hastighed i den fysiske verden.

Det var en inspirerende og lærerig dag, hvor eleverne både fik et indblik i hvordan undervisningen på BG, og fik åbnet øjnene for robotternes muligheder.

## EUROVISION PÅ BISTRUPMARIKLEN

I den omlagte uge i Uge 47 arbejdede 6.-7. årgang på Afdeling Bistrup sammen på tværs af klasser og årgange i en anden form, end den eleverne er vant til. Og det lykkedes eleverne at skabe et Eurovision som blev afviklet torsdag. Det blev et flot show i matriklens festsal – på grund af Corona desværre uden eksterne tilskuere. Og alle elever havde hver deres andel i at det lykkedes og blev gennemført så fint.

Alle havde forskellige roller. Nogle valgte selv at optræde på den scene, der blev skabt af de øvrige elever. Andre elever igen brugte deres tid i køkkenet og producerede snacks af både den sunde og usunde slags til de travle klasser.

De to årgange deler gang på Bistrup, og eleverne har i ugen lært nye kammerater at kende, lært at samarbejde, lært at være i en proces og erfare af processer ikke altid forløber lineært, men ofte kan indeholde benspænd, gå i stå og i knude, være problematisk og kræve kræfter og tålmodighed. Og endeligt har de lært, at det er muligt at nå i mål ved fremmøde, flid, vedholdenhed, samarbejde og målrettethed. Alt sammen vigtige kompetencer i deres videre færd uden for skolen.





### KRYBBESPIL PÅ TOFTEVANG

Det lykkes heldigvis at gennemføre 2. klassernes krybbespil med forevisning til forældre og til udvalgte klasser på skolen. "Sæt jer stille ned, vi begynder nu. Historien og en tømrer og en jomfru. De var rejst til Betlehem, og fødte i en stald. Det lyder måske mystisk, men der var intet valg"

Således startede dette års krybbespil, som 2c stod for. Alle børn fra 2c leverede en fantastisk forestilling, hvor engle, vise mænd, handlende og hyrder fejrede Josef og Marias lille dreng. Tre forestillinger blev vist, og der lød klapsalver fra start til slut. Tak for den store indsats til alle i 2c.

### GLÆDELIG JUL FRA SPARRINGSTEAMET

Julen nærmer sig med hastige skridt, og det plejer jo som regel at betyde, at der er gaver i sigte. Hermed en lille teaser for dette års julegave fra sparringsteamet.

Bettina og Carina har på Toftevang fået mulighed for at udvikle og understøtte, at alle børn oplever det gode frikvarter. I den forbindelse har vi indkøbt nye aktiviteter til skolegården samt en julepose med nye bolde, kridt, sjiippebueto mm. til klasserne.

Da corona spænder en smule ben for udleveringen af aktivitetsposerne bliver det først i det nye år. Her vil vi også skrive ud og fortælle helt konkret om de nye tiltag, der skal understøtte det gode frikvarter for alle. En lignende indsats er på vej på Bistrup.



### VALGHOLD BILLEDKUNST

Valghold billedkunst med elever fra Søholmskolens matrikel Toftevang og Bistrup samt elever fra Birkerød skole, har haft et billedskabende forløb med inspiration fra billedkunstneren Eske Kath.

Eleverne har studeret Eske Kath's billeder, farvevalg, motiver og komposition og med inspiration herfra lavet deres egne værker.

Værkerne skal eleverne, ved hjælp af digital billedbehandling, placere på gavle og mure i Birkerød byrum og dermed komme med et forslag til et nyt udtryk og fornyelse af bybilledet.

De dygtige elever har arbejdet engageret og med stor fordybelse og værkerne er blevet ualmindelige vellykkede og flotte. Hvem ved - måske de en dag kan opleves på en gavl i lokalområdet!



## SNEVEJR



December er magisk - og særligt når måneden sættes i gang med klippe-klistre dag, hygge i klasserne og dalende fin sne.

1. december var fuld af hjerter og stjerner, julehygge med oppyntning af skole og frikvarterer fyldt med sne, glade børn og snemænd i lange baner.

Glædelig jul og godt nytår!



**PÅ GENSYN**