

FUTURE INNOVATORS



GRATIS
TILBUD TIL
8. + 9. KLASSE

6.-7.-8.-9. FEB 2018

HVAD ER FUTURE INNOVATORS?

Future Innovators er Syddanske Forskerparers årligt tilbageværende innovationsdag for folkeskolens 8. og 9. klasser.

Ideen med én-dags-forløbet er at give eleverne mulighed for at komme ud i den virkelige verden og beskæftige sig med innovation, iværksætteri og teknologi.

Efter en fælles introduktion på Videnbyens torv, inddeles eleverne i grupper og kommer igennem 4 faciliterede workshops, som introducerer dem for forskellige aspekter af innovation og teknologi.

Dagen og de 4 workshops bygges op omkring et tema, som i 2018 er en togulykke. Det binder alle elementer gennem dagen sammen. Som et led i den virkelighedsnære

oplevelse vil der være virksomheder knyttet til hver workshop.

I pauserne vil der være forskellige udstillede robotter, så eleverne kan få indblik i, hvor de bruges i hverdagen. Samtidig giver vi lidt brændstof til kroppen i form af frokost og lidt snacks. Der vil være mulighed for fysisk aktivitet mellem sessionerne, så både krop og hjerne er klar på nye opgaver.

Arrangementet blev afholdt første gang i januar 2017, hvor næsten 800 elever fra 18 skoler deltog.

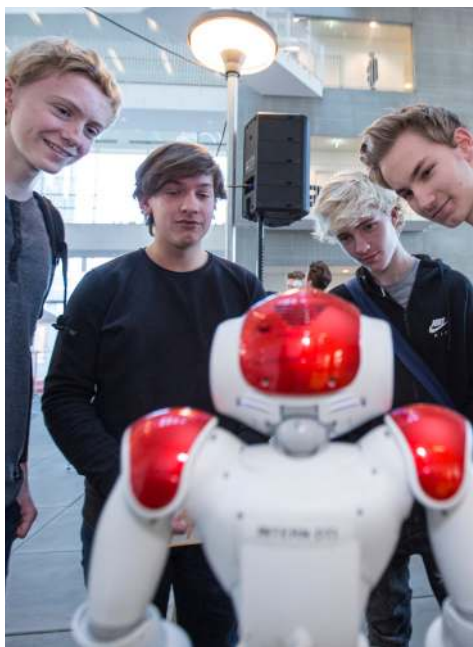
Vi glæder os til at introducere flere elever for Future Innovators i 2018.

VI GIVER...

- det er gratis at deltage
- et informationsmøde for lærere
- frokosten til alle
- læringsmål for dagen
- materialer som I kan arbejde videre med

SKOLEN SIKRER...

- at hver klasse har egen lærer med
- at de deltagende lærere kommer til informationsmøde ca 14 dage inden afholdelsen
- at hver elev har en computer/tablet med



TEAMWORK - HVOR KAN DU HJÆLPE?

Der er brug for forskellige roller og kompetencer for, at et team virkelig fungerer.

Eleverne skal lære om roller i et team, og hvilken rolle de selv har i forhold til redningsaktionen. Hvor hjælper hver især bedst? Hvem hjælper de sårede? Hvem leder slagets gang? Hvem trøster børnene?

BRAINSTORMING - TRANSPORT TIL DE SÅREDE

Gode ideer og løsninger kommer ikke bare ud af den blå luft, men opstår når vi arbejder med strukturerede metoder.

I denne workshop skal eleverne via en brainstormingproces finde ud af, hvordan de sårede bedst transporteres fra et ufremkommeligt ulykkessted.

PROGRAMMÉR EN REDNINGSROBOT

Robotter kan bruges i situationer, hvor mennesker ikke kan komme frem.

I denne workshop skal eleverne udvikle en robot, der kan finde ulykkesstedet og lyse det op, så redningsmandskabet kan finde frem.

Husk at eleverne skal have computer/tablet med.

LAV INTELLIGENT TØJ

I denne workshop skal eleverne via speciel sytråd og små elektriske kredsløb lave tøj til en intelligent computer.

De skal designe, lave og programmere en klud, der kan måle temperatur for at vide hvilke ofre, som skal hjælpes først.

DE FIRE WORKSHOPS

TILMELDING

For tilmelding skriv til vl@syddanskeforskerparker.dk.

I din mail skal du inkludere:

- skolens navn
- klassen
- antal elever
- navn på den deltagende lærer
- mail og tlf.nr. på den deltagende lærer
- den dag I vil deltage (tirs, ons eller tors)

Det er en god ide at lave tilmeldingen så hurtigt som muligt, da vi har et begrænset antal pladser.

VIGTIGT! Kun hele klasser kan tilmeldes og der **SKAL** være en lærer med for hver klasse.

VIL DU VIDE MERE

Hvis du har spørgsmål, kan du kontakte Vibeke Lynderup på vl@syddanskeforskerparker.dk eller 24 87 43 98.



Future Innovators 2018 er finansieret af Odense Kommune, Møllerens Fond og Fonden Syddanske Forskerparker:



**CITY OF
ODENSE**



SYDDANSKE FORSKERPARKER