NYSGERRIG PÅ GYMNASIET?

TAG DIN KLASSE MED PÅ BESØG

HOLSTEBRO GYMNASIUM OG HF

INDHOLDSFORTEGNELSE

SPROG
Overlev en dag i Berlin – på tysk 4
Tag en smut-tur til Paris og Barcelona 5

SAMFUNDSFAG
Kønsforskelle - drenge vs. piger 6
Digital dannelse 7

KREATIVE FAG
Kul, klaptræ, kostumer og kontrabas 8
Rytme, puls, beat, ostinat, groove 9
Paperworld 10

BIOLOGI OG BIOTEKNOLOGI
Genetisk rådgivning i biologi og bioteknologi 12

FYSIK
Vi skal til Mars 13

KEMI
Kemien i slik 16

NATURVIDENSKABSDAG
Bæredygtig energi 17

IDRÆT
Idrætsdag på gymnasiet 18

INNOVATION
Gør Holstebro til en federe by! 19

Holstebro Gymnasium og HF indbyder til **besøg og samarbejde med grundskolen**

Målet med besøgene i dette katalog er at give grundskolelærere og deres elever mulighed for at komme ud af huset med et fagligt inspirerende besøg hos os. Vi ønsker herved at understøtte grundskolernes arbejde med elevernes faglighed samt at give et tydeligt billede af gymnasieuddannelsen og studiemiljøet på Holstebro Gymnasium og HF.

Besøgsmulighederne spænder bredt over samfundsfag, sprog, kreative fag, naturvidenskab, idræt og innovation.

Tjek de mange muligheder ud i kataloget og kontakt os, så vi kan finde ud af at sammensætte en god besøgsdag for dig og din klasse. Det kan enten være et tilbud, der dækker hele dagen, eller to tilbud, der tilsammen udgør en hel dag.

Som lærer får man ved besøget faglig inspiration, en personlig lærerkontakt direkte ind på gymnasiet og et godt og solidt grundlag for at vejlede elever i deres valg af ungdomsuddannelse.

Besøgene er gratis. Dog dækker grundskolen selv eventuelle transportudgifter. Vi håber, I får et sjovt, spændende og fagligt relevant besøg hos os.

Velkommen til et besøg på Holstebro Gymnasium og HF – vi glæder os til at se jer.

Kontakt uddannelseschef Mads Vistisen, hvis du ønsker at booke et besøg, eller hvis du har spørgsmål.

Mads Vistisen
Mv@hogym.dk
97 41 42 22

OVERLEV EN DAG I BERLIN – PÅ TYSK

Rust dine elever til at begå sig som turist i en tysk storby. Eleverne kommer igennem 6-8 stationer a 10 minutter og bliver derigennem klædt på til f.eks. at bede om hjælp til størrelser i tøjbutikken, ringe til en ven og aftale at gå i biografen, smalltalke, bestille på café samt spørge om vej. Alt sammen kommunikative kompetencer, som vores egne elever finder nyttige. Programmet er netop udtænkt og tilrettelagt i samarbejde med vores egne tyskelever på stx.

Programmet afsluttes med en kåring af den gruppe, der har arbejdet med størst engagement.

KATEGORI: Sprog

MÅLGRUPPE: 7.-9. klasse

TIDSRAMME: 90 minutter

KONTAKTLÆRER:
Marianne Bentsen · *be@hogym.dk*
Louisa Højgaard · *ml@hogym.dk*

PERIODE: Hele året

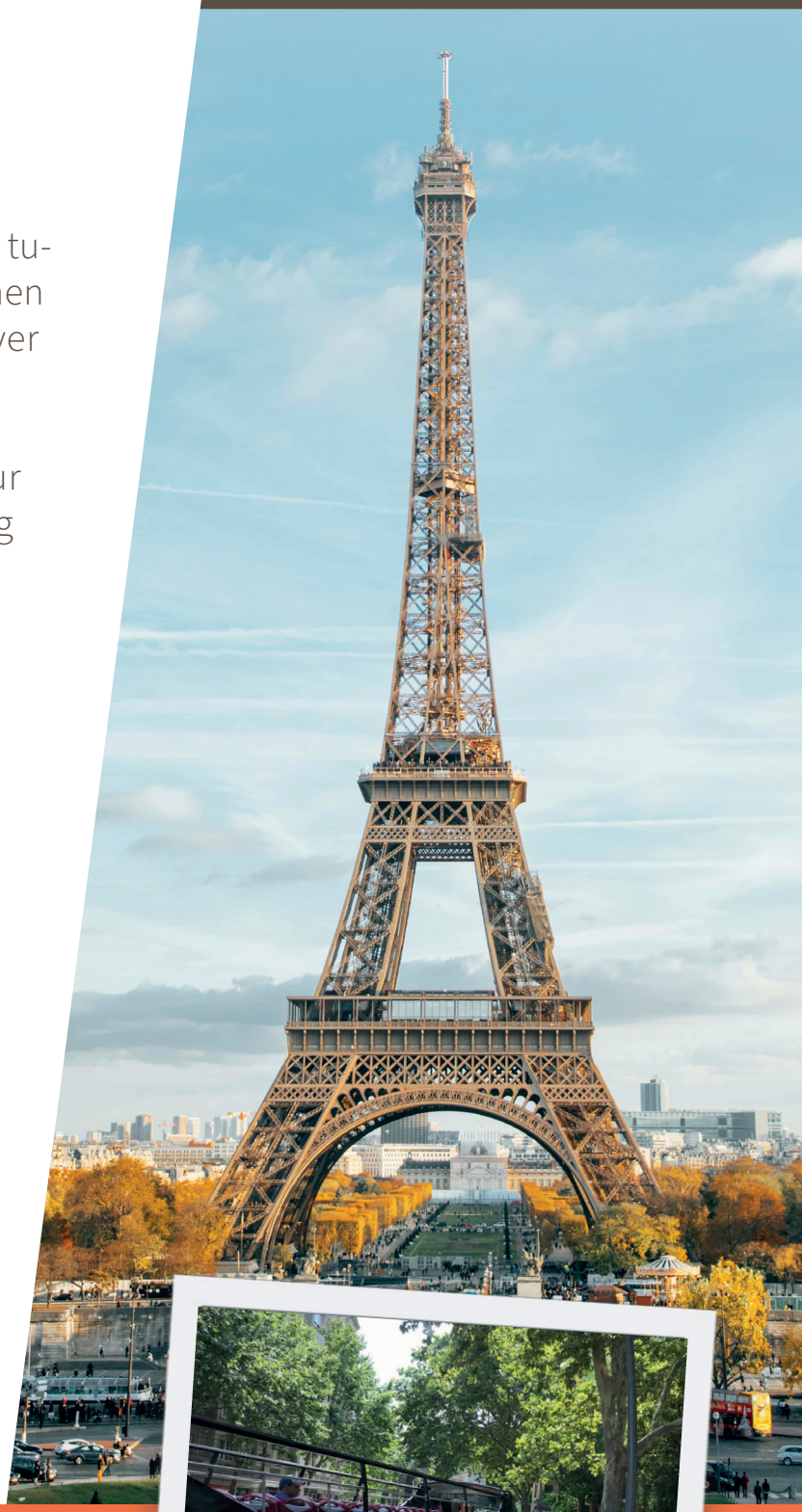
TAG EN SMUT-TUR TIL PARIS OG BARCELONA

Når du har været i Berlin, fortsætter du turen til Barcelona og Paris, hvor vi sammen tager turen rundt i de to fantastiske byer på en ”Hop-on Hop-off”-bus.

Du møder La Sagrada Familia, La Tour Eiffel og mange andre spændende og kendte seværdigheder.

Undervejs møder du det spanske og franske sprog og hører den smukke udtale, der er meget anderledes end de sprog, du kender.

Hvad betyder fiesta, cava, creme brûlée, baguette, s’il vous plaît og por favor? Og hvad siger ordene om de to kulturer fra Sydeuropa?



KATEGORI: Sprog

MÅLGRUPPE: 7.-9. klasse

TIDSRAMME: 2x45 minutter

KONTAKTLÆRER:
Lone Kær · *lk@hogym.dk*
Kirsten Wernberg-Møller · *kw@hogym.dk*

PERIODE: Hele året

KØNSFORSKELLE – DRENGE VS. PIGER

Selvom der på papiret er kommet ligestilling mellem kønnene på mange områder i Danmark, så er der stadig en række områder, hvor drenge og piger klarer sig forskelligt i vores samfund.

Vi skal på denne workshop arbejde med disse spørgsmål:

- Hvor i samfundet kan man se disse forskelle i drenges/mænds liv i forhold til pigers/kvinders liv?
- Hvorfor ser vi disse forskelle på kønnene?
- Er det overhovedet et problem, at der er disse forskelle?
- Hvordan kan politikerne hjælpe til at mindske disse kønsforskelle?

KATEGORI: Samfundsfag

MÅLGRUPPE: 7.-9. klasse

TIDSRAMME: 3 timer

KONTAKTLÆRER:
Historie og samfundsfag: **Morten Fly** · *fl@hogym.dk*

PERIODE: Hele året

DIGITAL DANNELSE

Vi lever i en globaliseret og digitaliseret verden. Den måde, som vi forholder os til og interagerer med andre på, sker i stigende grad digitalt. Derfor er det vigtigt, at man ved, hvordan man gebærder sig i en digital verden, hvor den digitale identitet fortsat kommer til at betyde mere. På denne workshop skal vi bl.a. arbejde med disse spørgsmål:

- Hvad er digital dannelse?
- Hvilke nye udfordringer kan opstå i den digitale verden?
- Er der forskel på ens identitet alt efter, om man er i den digitale verden eller i den fysiske verden?
- På hvilke måder har den digitale verden indflydelse på det enkelte individ, og hvilke konsekvenser kan der være?

KATEGORI: Samfundsfag

MÅLGRUPPE: 7.-9. klasse

TIDSRAMME: 3 timer

KONTAKTLÆRER:
Dansk og samfundsfag: **Mia Sand** · *mls@hogym.dk*
Historie og samfundsfag: **Selma Schrøder** · *sv@hogym.dk*

PERIODE: Hele året

KUL, KLAPTRÆ, KOSTUMER OG KONTRABAS – Kunstnerisk dag på Holstebro Gymnasium og HF

På denne dag vil du få mulighed for at opleve fire kunstneriske fag i spil på Holstebro Gymnasium og HF.

De kunstneriske fag er …

- **Billedkunst**
- **Mediefag**
- **Drama**
- **Musik**

Du vil møde nuværende elever, som præsenterer fagenes praktiske side.

Du vil også selv få mulighed for at være kreativ i alle fire fag.

KATEGORI: Kreative fag

MÅLGRUPPE: 7.-9. klasse

TIDSRAMME: 5 timer

PERIODE: Marts - Maj

KONTAKTLÆRER:

Mediefag: **Thomas Boesen** · *tb@hogym.dk*

Billedkunst: **Ane Charlotte Skou Sølvsten** · *cs@hogym.dk*

Musik: **Jente Lunding** · *lu@hogym.dk*

Drama: **Jesper Fjord** · *jf@hogym.dk*

RYTME, PULS, BEAT, OSTINAT OG GROOVE

Rytme, puls, beat, ostinat og groove – noget af det vigtigste indenfor udøvende musik er det rytmiske aspekt.

Vi vil arbejde teoretisk og praktisk med rytmer og grooves og derigennem introducere musikfagets to faglige ben; musikkundskab og musikudøvelse - og forbindelsen mellem disse to.

Og så bli'r det sjåw!

KATEGORI: Samfundsfag

MÅLGRUPPE: 7.-9. klasse

TIDSRAMME: 3 timer

PERIODE: Hele året (ekskl. dec.)

KONTAKTLÆRER:

Musik og dansk: **Jente Lunding** · *lu@hogym.dk*

Musik og drama: **Jesper Fjord** · *jf@hogym.dk*

PAPERWORLD

I timerne PAPERWORLD vil du opleve billedkunst foldet ud i Teori, Analyse og Praksis (TAP).

Med papiret som fokus og materiale vil du komme igennem forskellige stadier i en konkret kreativ proces – målet er, at du får skabt dit eget værk.

Timerne bliver afsluttet med en fernisering, hvor dit værk bliver en del af en større helhed.

KATEGORI: Kreative fag

MÅLGRUPPE: 7.-9. klasse

TIDSRAMME: 3 timer

PERIODE: Hele året (ekskl. dec.)

KONTAKTLÆRER:

Pernille Damsgaard Jensen · pdj@hogym.dk

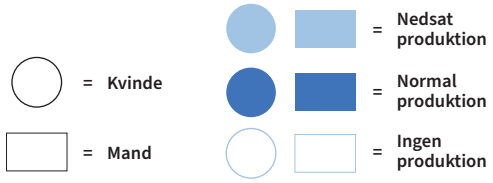
Ane Charlotte Skou Sølvsten · cs@hogym.dk

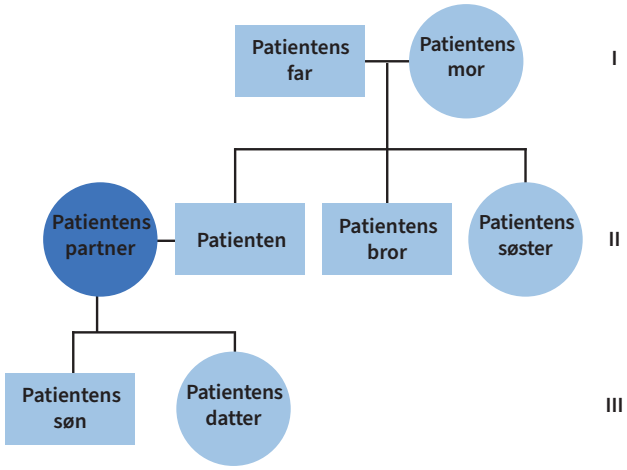
TRÆK

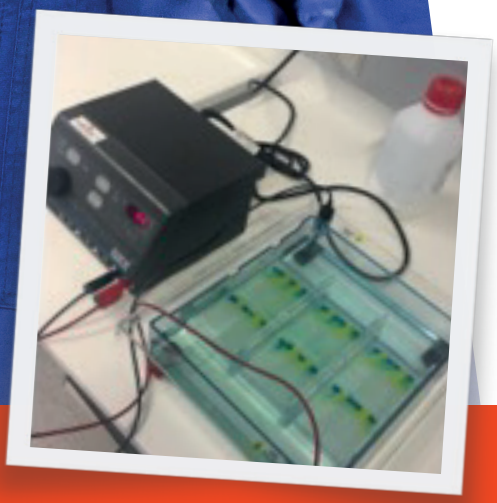
GENETISK RÅDGIVNING I BIOLOGI OG BIOTEKNOLOGI – Vi leger genetiske detektiver

Eleverne skal arbejde med en metode, der kan bruges til at undersøge, om et barn har arvet et sygdomsgen fra sine forældre.

Eleverne vil få udleveret nogle prøver, der skal testes for sygdomsgenet, og på baggrund af resultaterne skal de rådgive forældrene.







KATEGORI: Naturvidenskab

MÅLGRUPPE: 8.-9. klasse

TIDSRAMME: 3 timer

PERIODE: Hele året (ekskl. uge 41-44)

KONTAKTLÆRER:

Biologi, bioteknologi og kemi:
Nina Hedegaard Christensen
nh@hogym.dk

VI SKAL TIL MARS – Teknologisk tilgang til innovativ udvikling

Målet er, at mennesket skal til Mars inden 2024. Dertil behøves raketter. Derfor skal I undersøge/erfare, hvilken betydning luftens tryk har, og i grupper udføre mindre eksperimenter.

Der afsluttes med to workshops, hvor det blandt andet undersøges, hvordan flyvetid/-afstand kan forbedres ved optimering baseret på aerodynamiske overvejelser.

I får:

- En introduktion til naturvidenskabelig metode og rapid prototyping
- Viden om tryk
- Erfaring i eksperimentelt arbejde og betydningen af variabelkontrol
- Hands-on erfaring med optimeringsprocesser

KATEGORI: Naturvidenskab

MÅLGRUPPE: 8.-10. klasse

TIDSRAMME: 3 timer

PERIODE: Hele året (ekskl. uge 41-44)

KONTAKTLÆRER:

Kristine Grünberger · kg@hogym.dk

Bjarne Østergaard · boe@hogym.dk

Oplys venligst kontaktoplysninger, antal elever og skole ved tilmelding

KEMIEN I SLIK

I Danmark spiser vi i gennemsnit 6,6 kg slik hvert år, og vi har dermed verdensrekorden i at spise mest slik. Det er derfor vigtigt at undersøge, hvad det egentlig er, vi spiser.

Vi vil i dette forløb bruge forskellige kemiske analysemetoder til at blive klogere på, hvad slikket indeholder.

Vi vil undersøge:

- Farvestoffer i M&Ms
- Salmiak i spejderhagl
- Syreindholdet i vingummi
- Selvlysende slik

KATEGORI: Naturvidenskab

MÅLGRUPPE: 7.-9. klasse

TIDSRAMME: 3 timer

PERIODE: Hele året (ekskl. uge 41-44)

KONTAKTLÆRER:

Anton Søgaard Poulsen · sp@hogym.dk

BÆREDYGTIG ENERGI

Dette er et tilbud til alle kommunens 9. klasser om at komme og bruge vores laboratorier og lærerkapaciteter til at lave forsøg i naturfag. Disse forsøg kan indgå som projekter i elevernes fællesfaglige eksamen i naturfag i 9. klasse.

Som en del af denne "naturvidenskabsdag" på Holstebro Gymnasium og HF vil eleverne i grupper udføre forsøg om henholdsvis bioenergi, kemisk energi og vindenergi.

Forløbet er udviklet i samarbejde med naturfagslærere fra grundskolen og afprøvet succesfuldt gennem flere år.

KATEGORI: Naturvidenskab

MÅLGRUPPE: 9. klasse

TIDSRAMME: 5 timer

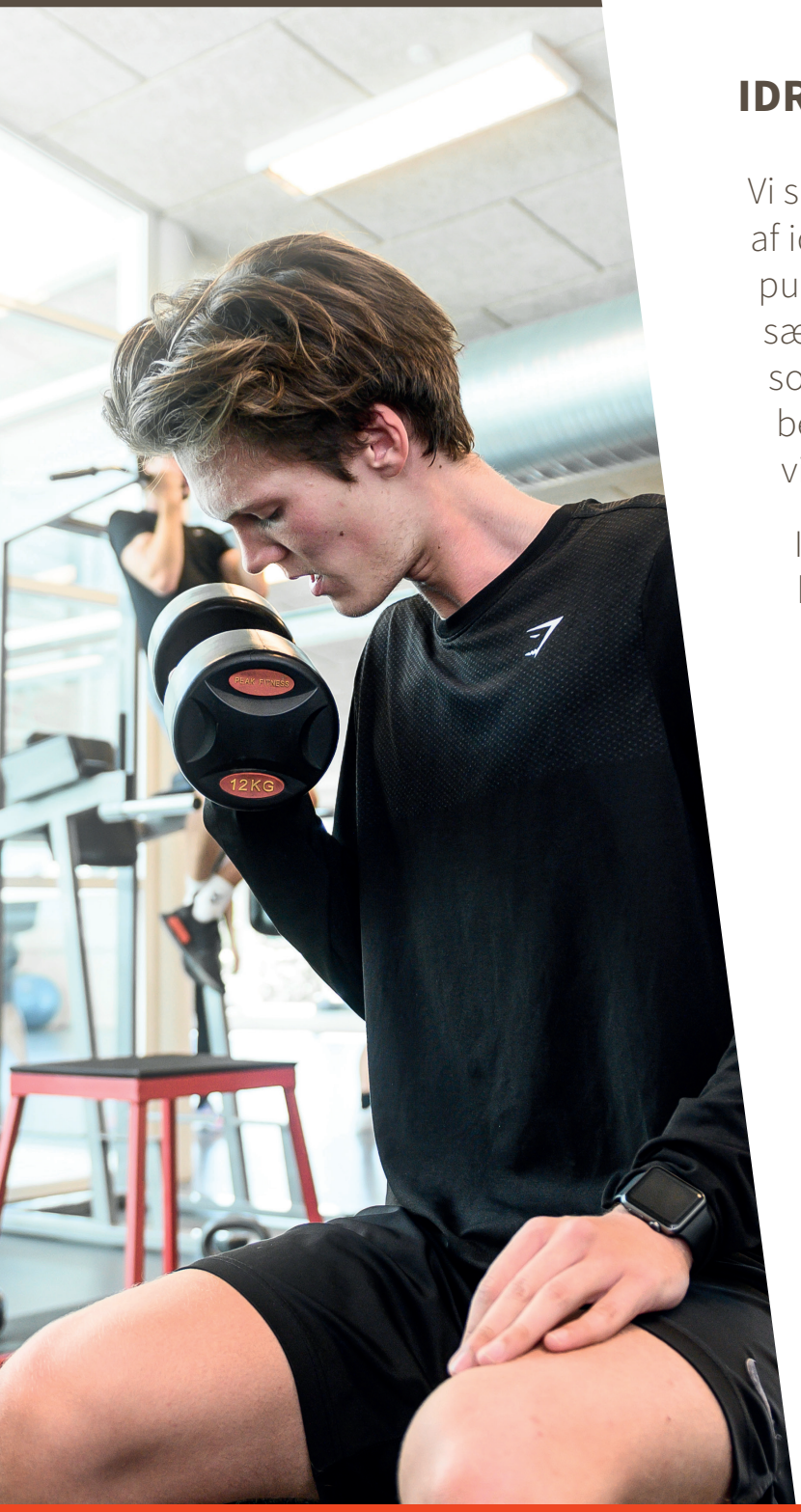
PERIODE: Januar

KONTAKTLÆRER:

Kristine Grünberger · kg@hogym.dk

Pia Vogel · pv@hogym.dk

Oplys venligst kontaktoplysninger, antal elever og skole ved tilmelding.

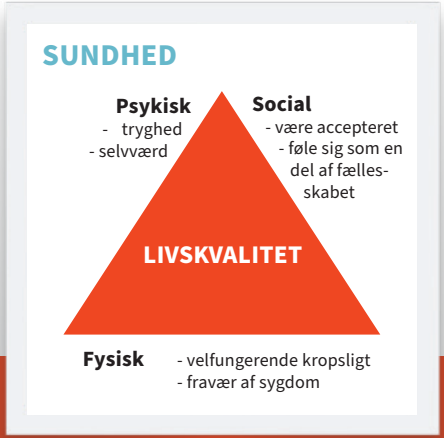


IDRÆTSDAG PÅ GYMNASIET

Vi skal på dagen arbejde med en lang række af idrætsfagets facetter og vil med udgangspunkt i WHOs sundhedstrekant sammensætte dagens undervisning efter psykiske, sociale og fysiske aspekter. Idrætsdagen består derfor både af teori og fysiske aktiviteter.

I teoridelen får eleverne en forståelse af, hvordan kroppen fungerer under arbejde. De fysiske aktiviteter tager udgangspunkt i idrætsfagets tre færdighedsområder; boldspil, klassiske og nye idrætter samt musik og bevægelse. De idrætsaktiviteter, som eleverne kommer til at opleve, er:

1. Ultimate
2. Hip-Hop
3. Tests og teori
4. Crossfit



KATEGORI: Naturvidenskab

MÅLGRUPPE: 7.-10. klasse

TIDSRAMME: 5 timer

PERIODE: Hele året (ekskl. dec.)

KONTAKTLÆRER:

Idrætslærere:

Marianne Juul Eie · ma@hogym.dk

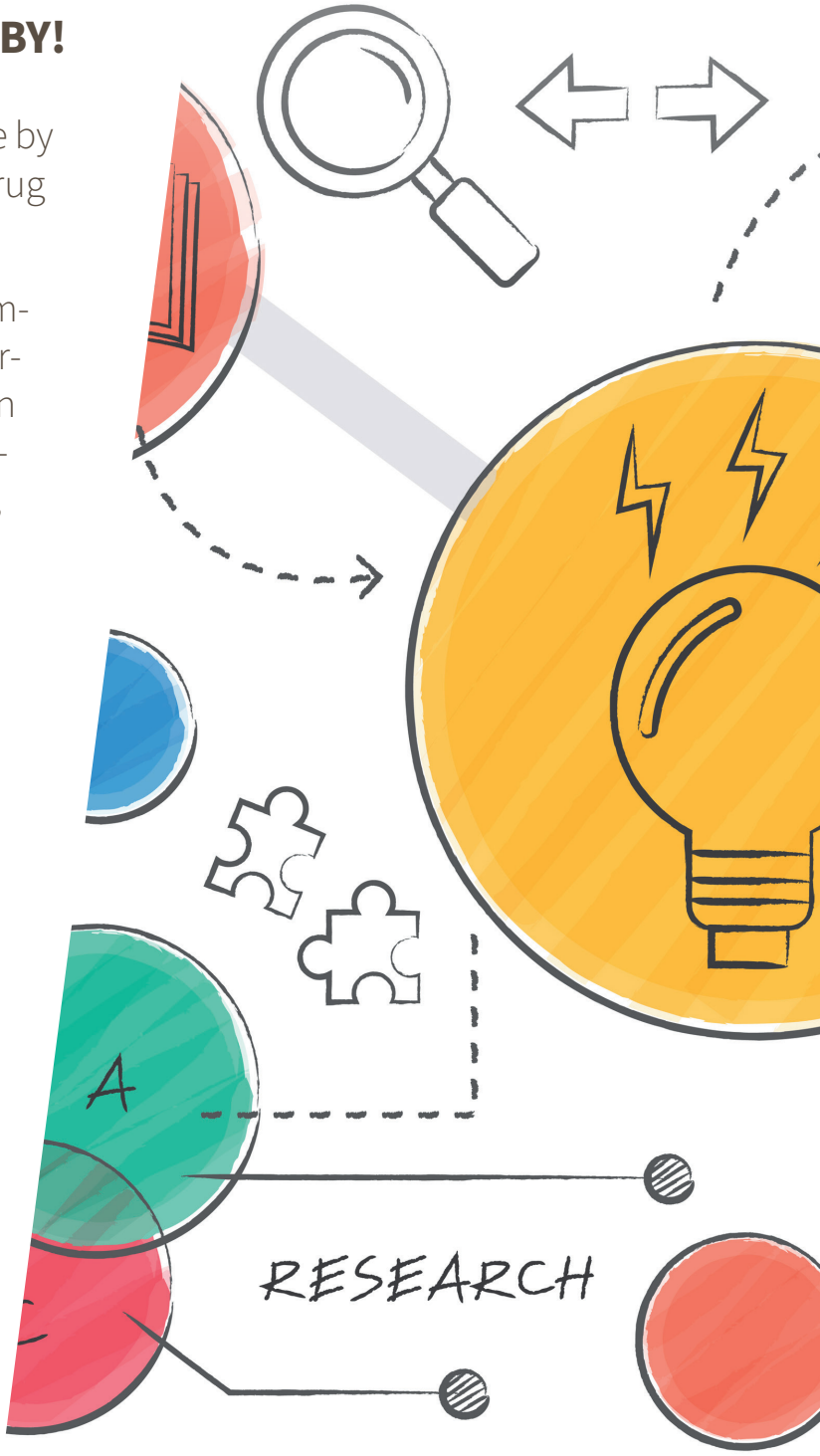
Jacob Steen Odgaard · jo@hogym.dk

Finn Sønderlund Kristensen · fk@hogym.dk

GØR HOLSTEBRO TIL EN FEDERE BY!

Vi vil gøre Holstebro til en federe og bedre by at bo i for unge mennesker, og vi har brug for din hjælp!

På denne innovationsdag arbejder vi sammen om at finde innovative løsningsforslag til, hvordan Holstebro kan blive en bedre by at bo i for unge mennesker. I løbet af innovationsdagen lærer du derfor, hvordan man arbejder med innovation, og du kommer til at stifte bekendtskab med forskellige innovationsmetoder.



KATEGORI: Naturvidenskab

MÅLGRUPPE: 7.-9. klasse

TIDSRAMME: 5 timer

PERIODE: Hele året

KONTAKTLÆRER:

Dansk og engelsk:
Karoline Lassen · kal@hogym.dk

Samfundsfag, historie og erhvervsøkonomi:
Jesper Rosenhagen · jr@hogym.dk

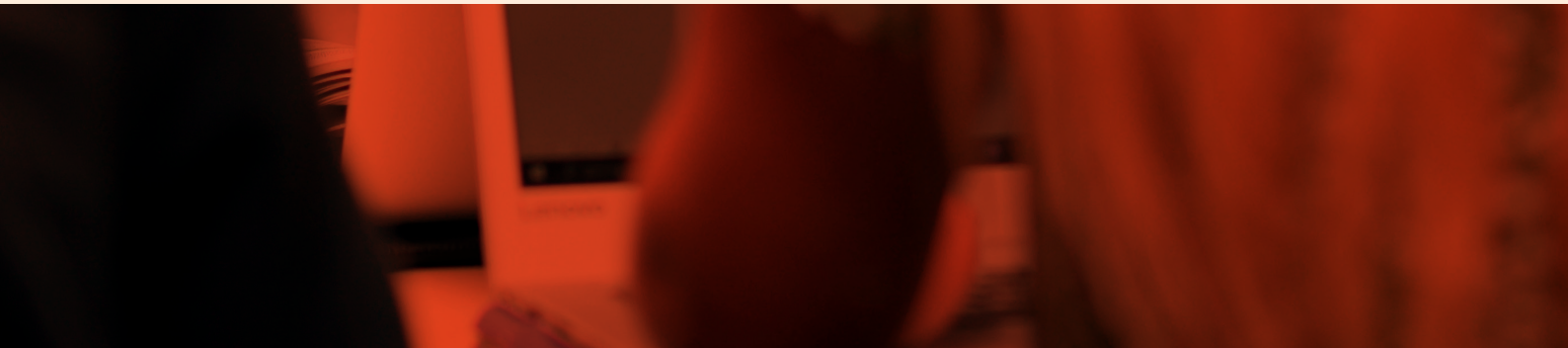
KONTAKT OS:

Holstebro Gymnasium og HF
Døesvej 64
7500 Holstebro
97414222
hogym@hogym.dk

FØLG OS PÅ:

@HolstebroGymnasiumog HF

@ holstebro_gymnasium_og _hf

snapchat

HOLSTEBRO GYMNASIUM OG HF