

Et undervisningsmateriale indeholdene et løb med et
krimitema.

Materialet vil være oplagt til afslutning i et forløb
omkring krimigeneren.

Løbet er udviklet og afprøvet på en 5. klasse.

Inspieret af krimistjerneløbet på Skoven i skolen

I materialet er der taget udgangspunkt i et sted i
Hvidovre. Det kan du med fordel ændre til din egen
lokation. Gør du det så husk at gennemgå at alle sporerne
stadig passer.

Materialet er udarbejdet af Alberte Elisabeth Nørregaard
Pedersen.

Illustrationerne er fra digitalartsi.com

Har du spørgsmål eller feedback må du meget gerne
kontakte mig på:

Instragram: lystoglaering

Mail:

albertewpedersen@gmail.com

Al kopiering, analogt og digitalt, af dette materiale
eller dele deraf er tilladt i henhold til
undervisningsinstitutionens
aftale med Tekst & Node. Kopiering, der går ud over
begrænsningsreglerne i aftalen med Tekst & Node,
kan alene finde sted efter forudgående aftale med
licensgiver.

MORDET VED SKOLEN

Kort om "Mordet ved skolen"-stjerneløb. Der er en del forberedelse til.

Skift gerne adresser og skolens navn ud, således det passer til dine elever.

Der er sket et mord. En person er blevet skudt. Eleverne får en kort beskrivelse af 9 mistænkte med mulige motiver og oplysninger som højde, beskæftigelse, fingeraftryk o.lign.

De skal rundt i området i grupper af 3-4 personer. Her skal de undersøge de spor som teknikerne har fundet. Efter hver post skal de aflægge rapport på politistationen (basen i klassen) og fortælle, hvad de har fundet ud af.

Til sidst samler de sporene og bliver i grupperne enige om, hvem de mener morderen er.

Formål

Udtrykke sig skriftligt i rapportform

Kunne bruge talesproget i samtale i samarbejde og diskussion.

Bruge forskellige læsemåder og fastholde det væsentlige.

Kende til forskellige genrer (krimi).

Beskrive løsningsmetoder gennem samtaler og skriftlige notater.

Anvende og forstå enkle informationer, som indeholder matematikfaglige udtryk.

Formulere, løse og beskrive problemer og i forbindelse hermed anvende forskellige metoder, arbejdsformer og redskaber.

Forberedelse

Læs introen højt omkring hvad der er sket. Ændr evt. i sted, adresser og navne så det passer bedre på jeres skole og lokalmiljø.

Der udleveres en beskrivelse af de 9 mistænkte med mulige motiver og oplysninger som højde, beskæftigelse, fingeraftryk o.lign. Der er flere oplysninger end eleverne skal bruge.

Forbered poster til stjerneløbet, og læg dem ud som spor i det område I skal arbejde i.

Forbered politirapporter - dvs. mapper, som eleverne kan bruge til at samle spor og informationer og skrive rapport i.

Sæt posterne op.

Moderen er:

Henrik Holdesen. Det er jaloux drab.

Sporene som afslørende ham er:

Han ryger nr. 1, han er over 180 cm, hans fingeraftryk er på pistolen, han fulgte med den drabte (det er svært for de andre at løbe hurtigt nok) og han er jaloux på den drabte.

Materialer:

- X-antal gule papmapper (en politirapportmappe til hver gruppe)
- Et svar ark pr. post pr. ark
- Et mistænkteark pr. gruppe + fingreaftryks og vaneark.
- En pose med et nr. pr. post (således man skal trække et nummer før posten kan tilgås og der kun er et hold af gangen)
- Et kort over området pr. hold
- En retningsbeskrivelse på papir
- Papir med motivbeskrivelser
- Minestrimmel
- Kridt eller snor
- Tomatpure
- En hue
- En pistol med fingreaftryk
- Et album med alle fingreaftrykkene - laminerende
- Blæk/maling til fingreaftryk
- En side til fingreaftrykkende pr. gruppe
- Et svar ark til udregning af tid
- Et forklaring på hvor der på skolen er 400 m
- Et stearinlys pr. gruppe + tændstikker
- Citronsaft + papir + lille pensel
- To "cigarette skodder"

Mordet ved skolen - Intro

Læs højt

En yngre mand blev her til morgen fundet skuddræbt i Hvidovre. Politiets teknikere har fastslået, at den døde er Søren Maagaard.

Han er 21 år og arbejder som pædagogmedhjælper. Han bor i et lille gammelt hus på Muslingevej 3, Hvidovre, med sin nye kæreste Anne. Han har mange venner i Hvidovre og de drikker tit øl sammen om aftenen og spiller kort om penge.

Det er et mysterium for politiet, hvad der er sket i den ellers fredelige lille forstad Hvidovre. Derfor har vi indkaldt jer, I kender Hvidovre og de personer der bor i byen - og vi tror at jeres lokalkendskab vil være en fordel i opklaringen af sagen.

Mordet er sket i Langhøjparken tæt på Strandmarksvej.

Der er 6 spor I skal undersøge. Ved hvert spor kan man finde oplysninger, der kan lede frem til opklaringen af mordmysteriet.

Svarene skrives på svararket i mappen.

God fornøjelse!

Husk at komme retur til politistationen i klassen mellem hver post for at aflægge rapport.



Mistænkte - side I



Jacob Dalgaard

Dryade 4, Hvidovre

21 år.

Bor i en lille lejlighed alene

Pædagog på skolen

Medlem af Hvidovre Idrætsforening

Ordblind

175 cm

Simon Krølle

Højbjergvej 8, Hvidovre

21 år.

Bor hos sine forældre

I lære som mekaniker

Elsker at lave biler

Ordblind

170 cm

Henrik Holdesen

Strandmarksvej 2, Hvidovre

22 år.

Bor i en kælderlejlighed alene

Lærer

Medlem af Hvidovre Idrætsforening

Taler kun dansk

182 cm

Anton Egetoft

Fiskbækvej 7, Hvidovre

22 år.

Bor i en større lejlighed med sin

kæreste

Lærer

Medlem af løbeklubben

Taler dansk og engelsk

174 cm

Per Olesen

Borgvej 10, Hvidovre

21 år.

Bor hos sine forældre

Pædagog i klubben

Medlem af Hvidovre bowlings forening

Taler dansk og engelsk

180 cm

Jesper Fisker

Lille friheden 3, Hvidovre

22 år.

Bor i et lille hus med sin

kæreste

I lære som tømrer

Medlem af løbeklubben

Taler dansk og tysk

172 cm



Mistænkte - side 2



Kasper Kjøbmand
Perlevej 2I, Hvidovre
23 år.

Bor i en stor ny lejlighed alene
IT ekspert, han er rig
Medlem af løbeklubben
Taler dansk, tysk og engelsk
I65

Niels Nielsen
Skovlundvej 36, Hvidovre
23 år.
Bor hos sine forældre
I lære som tømrer
Medlem af løbeklubben
Taler dansk, tysk og norsk
I80 cm

Rikard Rikki
Krebsevej 7, Hvidovre
2I år.
Bor med sin kæreste, hos hendes forældre
Arbejder i en butik
Medlem af Hvidovre Idrætsforening
Taler kun dansk
I83



Mistænkte

Et ark med en de mistænktes fingreaftryk



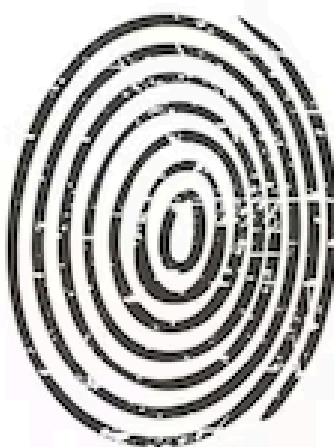
Jacob Dalgaard



Henrik Holdesen



Rikard Rikki



Anton Egetoft



Per Olesen



Kasper Kjøbmand



Simon Krølle



Niels Nielsen



Jesper Fisker

LÆRERSIDE
CRIME SCENE DO NOT CROSS

Fingreaftryk til pistolen



Gruppens fingreaftryk

LÆRERSIDE
CRIME SCENE DO NOT CROSS

Motivseddel

Lav en seddel pr. gruppe (skal laves med citronsaft)

Kære Anne og K

*Vi bekræfter hermed til reservation til middag for to kl . 19.30 d. 26/9
på Hvides Minde Kro.*

I dagens anledning er det muligt at tilkøbe champagne.

Venlig Hilsen Hvides Minde Kro.

Mistænkte

Et ark med en de mistænktes fortrukne druk- og røgvaner



Jacob Dalgaard

Ryger: Puplejam.

Yndlings øl: Kan ikke lide øl.

Yndlings sodavand: Cola.



Simon Krølle

Ryger: Star I.

Yndlings øl: Pilsner.

Yndlings sodavand: Appelsin



Henrik Holdesen

Ryger: Star I.

Yndlings øl: Classic.

Yndlings sodavand: Fanta.



Anton Egetoft

Ryger: Bird no I2.

Yndlings øl: Classic.

Yndlings sodavand: Cola.



Per Olesen

Ryger: Bird no I2.

Yndlings øl: Er ligeglad med
hvilke øl han drikker, bare den
er kold.

Yndlings sodavand: Cola.



Jesper Fisker

Ryger: B kind.

Yndlings øl: Kan ikke lide øl.

Yndlings sodavand: Danskvand.



Kasper Kjøbmand

Ryger: A kind.

Yndlings øl: Drikker ikke
alkohol.

Yndlings sodavand: Faxe kondi.



Niels Nielsen

Ryger: B kind.

Yndlings øl: Pilsner.

Yndlings sodavand: Drikker ikke
sodavand.



Rikard Rikki

Ryger: Star I.

Er ligeglad med han hvilke øl
han drikker, bare den er kold.

LÆRERSIDE
CRIME SCENE DO NOT CROSS

Print til cigaret sporet



Sådan gør du

I mødes på basen. Eleverne bliver inddelt i grupper. Hver gruppe får udleveret en politirapport som beskriver mordsagen kort - og hvor eleverne kan skrive oplysninger fra posterne i stjerneløbet.

Stjerneløb

For at sikre, at der kun er en gruppe på hver post, kan du lægge 6 numre ned i en pose. Før en gruppe går ud til en post, tager de et nummer i posen. Når de kommer tilbage og aflægger rapport hos dig i basen, lægger de nummeret tilbage i posen.

Spor

Posterne er spor, som fortæller noget om mordet og morderen. Dette er til læren, senere kommer sporerne skrevet til eleverne.

1) Mordstedet - Hint om højde og et sted som er knyttet til morderen.

Mordstedet er afgrænset med afspærringsbånd, liget er optegnet med kridt eller snor - og man kan se "blod" (tomatpuré). Et lille stykke derfra hænger en hue i et træ. Eleverne kan bruge den til at anslå højden på morderen uden brug af måleredskab. Liget peger også mod et sted som har betydning for morderen.

Liget peger mod skolen (Peger på Henrik, Anton og Jacob)

Højden: Huen hænges i højde over 180 cm (Peger på Rickard, Henrik, Niels og Per)

2) Fingeraftryk - Hint om fingre aftryk

Morderens fingeraftryk er klistret på pistolen. For at eleverne kan bevise deres uskyld, skal de selv lave fingeraftryk i rapporten ved at trykke deres fingre i maling/blæk og sætte på et stykke papir. De kan sammenligne fingeraftrykkene på pistolen med de mistænkte som er i et forbryderalbum ved posten.

Et halvfingreaftryk er på pistolen (Det er Henrik)

3) Drabstidspunktet - Hint om tidspunkt for døden

Eleverne får en opgave ved basen med oplysninger, som de kan bruge til at udregne drabstidspunktet. De må gerne bruge mobil til udregning, men mobilen er i basen.

4) Løb - Hint om hvem der kan løbe hurtigt

Eleverne løber alle sammen 100 meter, og måler hvor lang tid det tager. Ud fra deres egne tider, kan de udregne, hvornår hver af de mistænkte ville kunne have været på mordstedet, i forhold til deres alibier. (Peger på at kun Anton kunne have nået at løbe så hurtigt, men det kan også være Henrik som fulgtes med ham).

5) Usynlig skrift - Hint om motiv

Eleverne finder et tilsyneladende blankt stykke papir og skal finde frem til hvad der kunne være på papiret og hvordan man får det frem. De bruger sporet til at få at vide noget om moderens motiv. De skal varme papiret over et stearinlys for at få det frem. De kan kun få lov at bruge ilden inde i basen. På seddel står der (Se under skraldespanden. Derunder er der så en motivseddel de skal tage) (Peger på at det er et jaloux drab. Peger på Kasper og Henrik). Husk at klargør sporet der skal skrive med "usynlig blæk" (citronsaft).

6) En ryger - Hint om hvad der er glemt på mordstedet

Eleverne får angivet en retning og en beskrivelse af vejen. De skal finde frem til sporet. De finder 2 slags cigaretskodder af et mærke som 3 af de mistænkte ryger. De skal gå igennem Langhøjparken (Peger på Henrik, Rikard og Simon. Morderen går fra havnen og til Enghavevej 10 gennem parken.)

Spor nr. I: Gerningsstedet

I står nu ved det sted, hvor den døde mand blev fundet. Det var også her, forbrydelsen fandt sted. Se jer godt omkring på stedet.

Den døde mand peger med sin højre arm. Der er tre mulige steder han peger hen.

I. Mod skolen

2. Mod klubben

3. Mod en villavej

Måske kan stederne være til hjælp for opklaringen.

Her kan i også se hvor moderen stod da han skød. Måske kan det give anledning til at give et hint om hvor høj han minimum er.

Husk at skrive ned hvad i er kommet frem til.

Spor nr. 2: Fingeraftryk

Vi har fundet mordvåbenet smidt her. Heldigvis er der tydelige fingeraftryk.

Lav et aftryk af jeres egne pegefingre og sæt det på svararket.

Prøv at sammenligne fingeraftrykket på våbnet med det forbryderalbum, der ligger ved siden af. Vælg herefter 3 mistænkte ud, som kunne være gerningsmanden, skriv dem i jeres mappe.



Spor nr. 3: Drabstidspunktet

I skal nu hjælpe politiets teknikere med at fastslå det nøjagtige tidspunkt for drabet.

Vi ved at Søren Maagaard kom hjem fra arbejde klokken 16.08. Derefter tog han sig et bad og en lur, for han skulle mødes med vennerne senere denne aften og vidste at det nok ville blive sent inden han kom hjem.

Kl. 18.47 tog han sig en leverpostejmad og drak en øl - og klokken 19.34 ringede han til sin ven Simon Krølle og spurgte om han ville komme og hente ham.

Kl. 19.49 kørte Simon og Søren hen til deres ven Jesper Fisker. Jesper Fisker bor på Lille friheden nr. 3.

Kl. 01.05 forlod Søren Jesper Fiskers bopæl sammen med Henrik Holdesen. Henrik bor på Muslingevej 3.

Kl. 01.26 sagde de farvel til hinanden udenfor Henriks dør - og Søren gik videre mod sit hjem på Muslingevej nummer 3.

Kl. 06.15 blev liget opdaget af en nabo, der skulle på arbejde.

Politiets teknikere ankom til stedet klokken 07.28 og regner med, at Søren har været død i cirka 6 timer.

Hvornår blev Søren ca. myrdet?

Husk at skrive svaret ned.

@lystoglaering

Spor nr. 4: De mistænkte

Der var 10 personer tilstede hos Jacob Dalgaard på Lille friheden 3 den aften mordet skete. Det var:



Simon Krølle
Jacob Dalgaard
Søren Maagaard
Anton Egetoft
Kasper Kjøbmand
Rikard Rikki
Niels Nielsen
Per Olesen
Henrik Holdesen
Jesper Fisker

Tre personer forlod Jakob Dalgaards hjem lidt før og lidt efter Søren Maagaard og Henrik Holdesen, der fulgtes ad.

Søren og Henrik gik ad Strandmarksvej. De skiltes kl. 01.26. Vi ved, at morderen er gået gennem Langhøjparken og har ventet der på Søren. Hvem kunne nå at løbe gennem parken og være på mordstedet før Søren?

Anton Egetoft forlod Jespers hus kl. 01.22

Johan Kjøbmand forlod Jespers hus kl. 01.21

Per Olesen forlod Jespers hus kl. 01.20

Der er cirka 1000 meter gennem krattet til gerningsstedet.

Mål hvor hurtigt I kan løbe 100 meter. Regn gennemsnittet for gruppen ud og brug tallet til at finde ud af, hvem det muligvis kan være gerningsmanden.

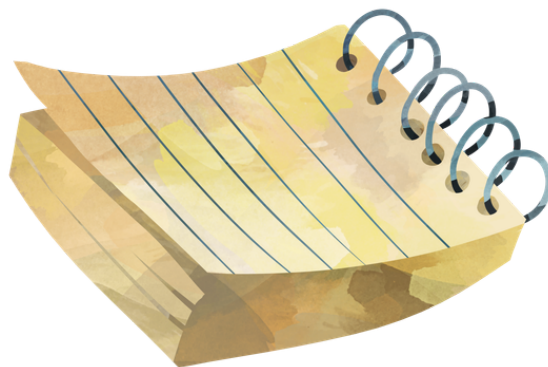
Skriv svaret på svararket.

Spor nr. 5: Det blanke papir

Her er et stykke papir. Tilsyneladende er der ikke skrevet noget på det. Kan I ved hjælp af de ting der er her på stedet, finde ud af, hvad der står på papiret?

Oplysningerne på papiret fortæller hvor i skal lede for at se grunden til, at Søren blev myrdet.

Skriv på svararket, hvad der står på papiret - og hvordan I fandt ud af det. Måske skal i spørge i basen om der er noget i kan bruge til at tyde papiret.



Spor nr. 6: Ting morderen har efterladt

Vi ved, at morderen har forladt stedet og er gået til mod sin hjem igennem parken med højen i midten. Vi kan se på overvågningen at han er stoppet ved en bæk for at ryge.

Prøv at gå den samme vej og se om I kan finde spor, der peger på, hvem der er gerningsmanden.

I må ikke fjerne eller ødelægge sporene, men skal skrive på jeres svarark, hvad I finder.

Opsamling af data

Spor nr. 1 - Gerningsstedet

Spor nr. 2 - Fingeraftryk

Spor nr. 3 - Drabs tidspunktet

Spor nr. 4 - De mistænkte

Spor nr. 5 - Blankt papir

Spor nr. 6 - Efterladte ting

Morderen er:

