

Delmodulbeskrivelse	2
Isklump - Aktivitetsbeskrivelse	4
Elskabet - Aktivitetsbeskrivelse	5
Når Google ikke virker - Aktivitetsbeskrivelse	14
Uden mobilen er det svært - Aktivitetsbeskrivelse	17
Lys i mørket - Aktivitetsbeskrivelse	20

Delmodulbeskrivelse

Aktivitetsoverskrift:	Strømsvigt
Tidspunkt:	8:30 - 12:00 + 13:00 - 16:00
Varighed:	50 min
Ansvarlig(e):	
Hjælper(e):	8-10
Lokation:	Åbent område
Hvad skal forberedes?:	Opsætning af alle poster. Frys 36 500g isklumper
Point til rådighed:	96
Hvordan gives der point:	Der gives point ved hver post
Beskrivelse af aktivitet:	<p>Fantasiramme</p> <p>Patruljerne ankommer til et samfund, der oplever strømsvigt som et resultat af et jordskælv. Det er nu patruljens ansvar, at de får samfundet på benene igen, ved at hjælpe med forskellige opgaver.</p> <p>Opsætning og struktur</p> <p>På et areal opsættes 4 poster. Hver post er en forskellig del af et samfund, og hver post har forskellige problemer som patruljerne skal løse.</p> <p>Patruljerne fordeler sig selv på de forskellige poster, og styrer selv hvor lang tid de vil bruge på de individuelle poster. Hver post er dog planlagt til at tage omkring 10 minutter, og kan rumme op til 3 patruljer ad gangen</p> <p>Der vil være en form for gennemgående opgave, som patruljerne får udleveret ved introduktionen.</p> <p>Der er afsat ≈ 7 min til intro og ≈ 7 min til afslutning, samt 5 min til transport og skift til næste delmodul</p> <p>Formål</p> <p>Generelt er formålet, at deltagerne skal vise, at de er beredte til at håndtere et strømsvigt. Her bliver de altså testet på deres samarbejdsevner, praktiske egenskaber, samt deres evne til at tænke konstruktivt og lave problemløsning.</p> <p>Hver post vil kræve forskellige ting af patruljerne.</p>

	<p>Gennemgående opgave</p> <p>Deltagerne skal i den gennemgående opgave vise, at de er i stand til at holde frostvarer kolde under et strømsvigt. De får hver udleveret en klump is med en specifik vægt (fx 500g)</p> <p>Det er nu deres opgave at holde denne isklump så kold som muligt under modulet. Ved afslutningen får de vejet deres klump is.</p> <p>Posterne</p> <p>Elskabet</p> <ul style="list-style-type: none"> - Saml et stik korrekt - Reparer et ødelagt kabel (enten lodde, eller en midlertidig løsning) - Saml ledningerne af samme farve uden at krydse stregerne eller andre ledninger hjernevrider: - Giv korrekte navne til elsymboler på tegning <p>Når google ikke virker</p> <ul style="list-style-type: none"> - Oversæt tekst fra mærkeligt sprog, via ordbog - Find informationer ved at bruge et leksikon <p>Lav lys i mørket</p> <ul style="list-style-type: none"> - Patruljerne får stillet nogle materialer til rådighed, og skal nu fremstille den bedste lampe <p>Uden mobilen er det svært</p> <p>En gruppe teenagere er meget trætte af, at deres mobiler er løbet tør, da de slet ikke kan leve uden dem. Patruljerne skal hjælpe dem med at klare sig uden.</p>
Udviklingsområder:	Hvilke(t) princip fra spejdermetoden bruges? Hvilke 2 udviklingsområder fra "paletten" er i primært fokus?
Øvrige noter:	

Isklump - Aktivitetsbeskrivelse

Aktivitetsoverskrift:	Isklump - gennemgående
Tidspunkt:	8:30 - 12:00 + 13:00 - 16:00
Varighed:	50 min
Ansvarlig(e):	
Hjælper(e):	0
Lokation:	Store plæne
Hvad skal forberedes?:	Der skal fryses 54 isklumper på ca 500g (kan også veje mere eller mindre, men det er vigtigt at alle klumperne er ens). Disse klumper skal tages op af fryseren 9 ad gangen, kort før et nyt hold patruljer 'lander' ved dette delmodul. Isklumperne opbevares i en fryseboks.
Point til rådighed:	15
Hvordan gives der point:	Der vil være 6 patruljer, der følges ad indtil beredskabsløbets 6 delmoduler er ovre. Disse 6 patruljer skal under hele dette delmodul dyste mod hinanden om at holde deres isklump koldest under de 50 min. Til sidst tørres alle isklumperne af, og vejes. Vægten noteres, og der fordeles points ud fra en normalfordeling
Beskrivelse af aktivitet:	Deltagerne skal i den gennemgående opgave vise, at de er i stand til at holde frostvarer kolde under et strømsvigt. De får hver udleveret en klump is med en specifik vægt (eks 500g) Det er nu deres opgave at holde denne isklump så kold som muligt under modulet. Ved afslutningen får de vejet deres klump is. Hvis patruljerne vil vinde, skal de derfor være villige til at ofre en jakke eller andet tøj, der vil blive vådt.
Materialer:	<ul style="list-style-type: none">● 54 fryseposer til at lave isklumper● 1 fryseboks● 1 køkkenvægt● 1 stor skål der kan stå på vægten
Udviklingsområder:	Hvilke(t) princip fra spejdermetoden bruges? Fantasirammer og learning by doing Hvilke 2 udviklingsområder fra "paletten" er i primært fokus? Problemknuser og innovation
Øvrige noter:	Patruljerne må gerne hente ting fra deres lejrplads

Elskabet - Aktivitetsbeskrivelse

Aktivitetsoverskrift:	Elskabet
Tidspunkt:	8:30 - 12:00 + 13:00 - 16:00
Varighed:	≈10 min
Ansvarlig(e):	
Hjælper(e):	2-3
Lokation:	
Hvad skal forberedes?:	Lav eksempler på de rigtigt løste opgaver - en perfekt stikprop og et perfekt repareret kabel
Point til rådighed:	25 Ingen turnout
Hvordan gives der point:	<p>Patruljerne kan få op til 25 points for at løse opgaverne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5 Point: Samling af hanstik - 8 Point: Reparer et ødelagt kabel <ul style="list-style-type: none"> - 0 point hvis ingen krav er opfyldt - 5 point hvis kravene til dels er opfyldt - 8 point hvis alle krav er opfyldt - 7 Point: Udfyld signaturforklaringen for et kompliceret el-tegning - 5 Point: Løs hjernevrider - Saml ledningerne
Beskrivelse af aktivitet:	Se under tabel
Materialer:	<ul style="list-style-type: none"> ● Skævbider X 2 ● Hobyknive X 2 ● 5 leder 1,5 kvadrat instalationskabel 5 Meter ● Dobbelt samlemuffe X 40 ● Skruetrækker, lige kærø 3,5mm X 5 ● Stikprop m. Jord X 5 ● 3 Leder 1,5 kvadrat instalationskabel 2 Meter

Beskrivelse

Patruljerne ankommer til et samfund, der oplever strømsvigt som et resultat af et jordskælv. Det er nu patruljens ansvar, at de får samfundet op på benene igen, ved at hjælpe med forskellige opgaver.

Patruljerne er nu kommet til hjertet af problemet; samfundets elnet, der er blevet ødelagt. De skal løse en række praktiske og teoretiske opgaver relateret til elektricitet, for at få samfundet tilbage på benene.

Patruljerne får følgende materialer: alt skal afleveres tilbage til postmandskabet:

2	Skævbidere
2	Skruetrækkere
2	30 cm 5 leder installationskabel (ikke afisoleret)
1	30 cm 3 leder installationskabel (ikke afisoleret)
1	Stikprop
1	Hobbykniv
1	Udprintet hjernevrider
1	Udprintet signatur opgave
5	Kronemuffer

De fire delopgaver udleveres og består af:

1) Saml stik korrekt

Patruljerne skal montere en stikprop.

Der vil være en lamineret opgavebeskrivelse ved det bord, hvor materialerne udleveres

2) Reparerer ødelagt kabel

Patruljerne skal sætte to stumper installationskabler sammen.

Der vil igen være en lamineret opgavebeskrivelse ved bordet hvor materialerne udleveres

3) Udfyld signaturforklaringen for en el-tegning

Patruljerne skal udfylde en mangelfuld signaturforklaring.

De får udleveret et ark, der skal udfyldes og indleveres til postmandskabet.

4) Hjernevrider

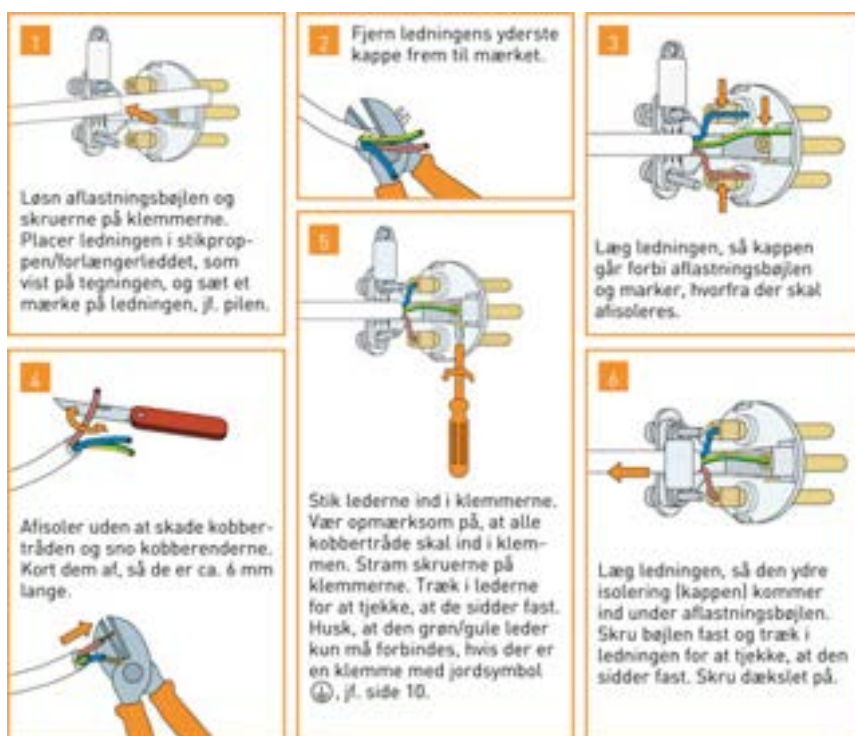
Patruljerne skal løse en hjernevrider på et udleveret stykke papir, som indleveres til postmandskabet.

Der kan maks være tre patruljer ved denne post af gangen

1) Saml et stik korrekt

Patruljen skal udvise et vis kendskab til de basale elementer af elektriske systemer, og mest af alt vise, at de er beredte til at håndtere situationen.

Patrulje får udleveret en stump ledning og en stikprop, samt lidt værktøj (skævbider og skruetrækker). Patruljen skal nu samle stikket korrekt. Bemærk, at de ikke behøver at skrue den helt sammen, da postansvarlig skal kunne kontrollere, at ledningerne er samlet korrekt og stramt.



Der skal eventuelt være 4 forskellige sæt stikpropper og ledninger, så de næste to patruljer kan arbejde, mens postmandskabet kan vurdere og skille de forrige patruljernes stik ad og klippe de afsolerede ledningsender af.

Der vil være en rulle malertape og et skriveredskab til rådighed. Sørg for at patruljens nummer noteres på de indleverede stik, så I er sikre på at I vurderer stikkende til den rigtige

patruljes arbejde.

Point

Den perfekte samlede stikprop giver 5 point. Det kræver, at ledningerne sidder de korrekte steder, er afsoleret korrekt og sidder stramt og flot.

Den mangelfulde stikprop vurderes mellem 0 og 4 point. Postmandskabet vurderer det - vær hårde men retfærdige:)

2) Reparere et ødelagt kabel

Samme princip som stikket. Her er det bare et kabel der er beskadiget, som patruljen skal reparere. Det testes ved at postmandskabet trækker i det, og vurderer om det er en stærk samling.

Beskrivelse

Patruljen får udleveret to stumper installationskabel, med en samlet længde på ca 50 cm. Derudover får de to små skruetrækkere (lige kær 3.5mm) og fem enkelte samlemuffer. Kablet er et 5 ledet kabel, og patruljen skal afisolere alle enderne, og samle dem med fem samlemuffer.



Dette er typen af kabel og samlemuffer patruljerne får udleveret

Kvalitetssikring og points

Patruljerne kan få 8 point, hvis kablet samles korrekt.

Vurder hvor mange point hver patrulje skal have ud fra, hvor godt følgende krav opfyldes:

Krav:

1. *Alle ledninger er afisoleret korrekt*

- Der er ikke skåret ned i kobberet
- De afisolerede ender er meget tæt på 10 mm, og der stikker derfor ikke bare kobber ud af mufferne
- Ingen af ledningerne i kablet er beskadiget ved punktet, hvor kablet er afisoleret

2. *Samlemufferne er samlet, stramt, stærke og korrekt.*

- Tjekkes ved at hive i ledningerne og se om samlingen er stærk. De skal kunne tåle et godt ryk.
- Undersøg om ledningerne har god kontakt mellem kobber og samlemufferne
- Tjek at ledningerne er samlet med hinanden korrekt, altså Jord til jord, nul til nul osv.

3) Udfyld signaturforklaringen for en el-tegning

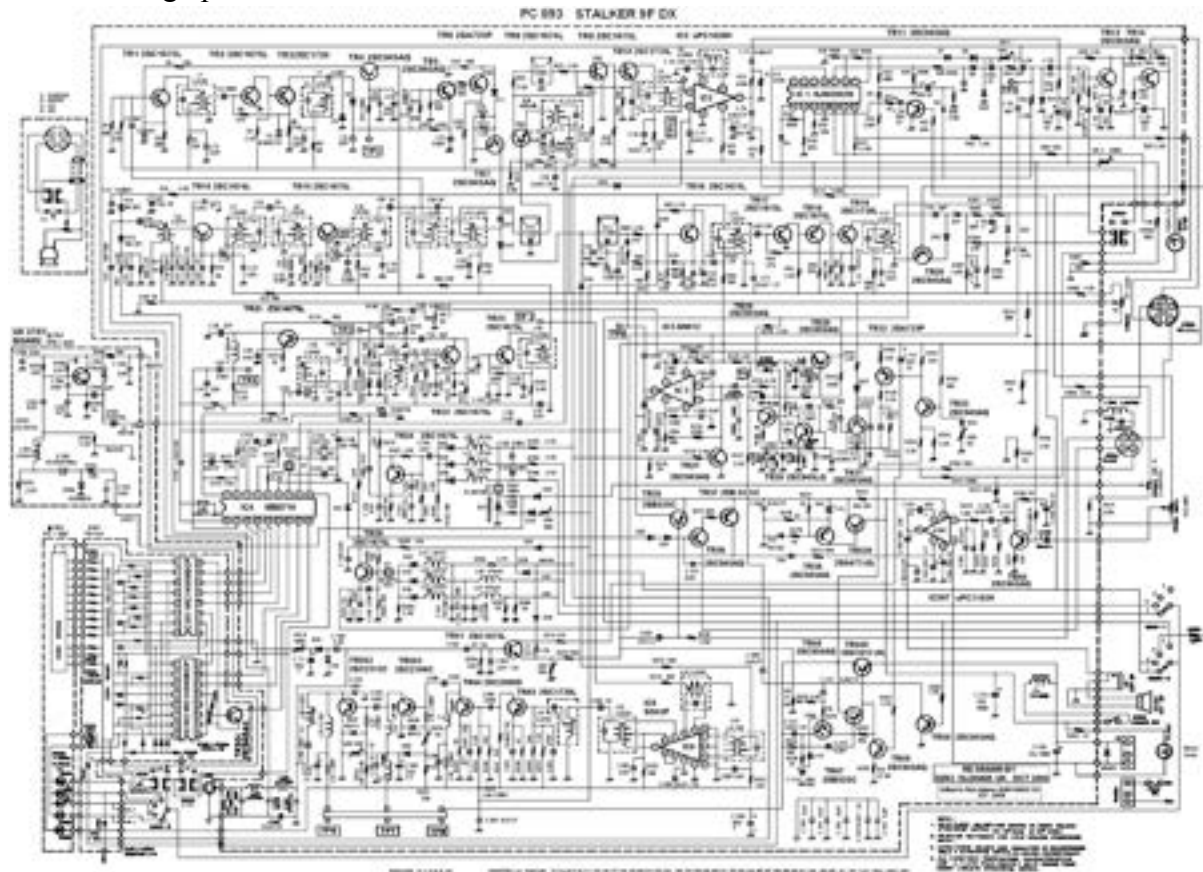
Patruljerne får udleveret en el-tegning med en masse forskellige signaturer. De får også en liste over alle de brugte signaturer. De skal nu udfylde hvad signaturerne betyder:

Point

Postmandskabet noterer, hvor mange korrekte svar patruljerne har, og det fordeles derefter ud fra en normalfordeling. Der er i alt 7 point til rådighed for denne del.

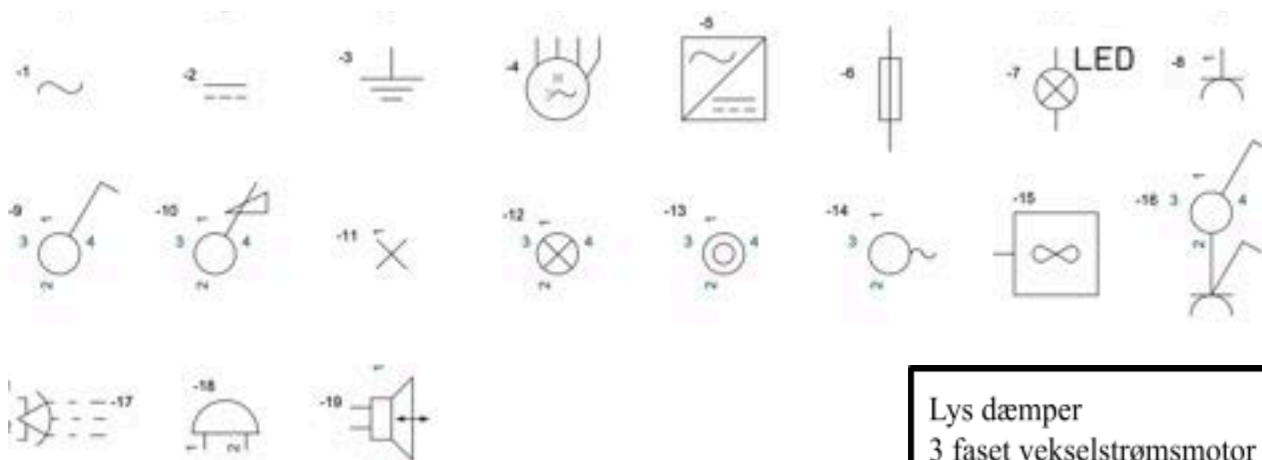
Elsystem

Herunder ser I en tegning over byens elsystem. Der er dog sket en fejl, så signaturforklaringen er blevet ødelagt. Færdiggør signaturforklaringen, så elektrikerer kan få elnettet tilbage på benene.



Signaturforklaring

Herunder ser I 19 signaturer. De er nummereret fra 1 til 19. I ordbanken kan I se signatruenes betydninger. Udfyld skemaet med de korrekte betydninger



1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	
15.	
16.	
17.	
18.	
19.	

- Lys dæmper
- 3 faset vekselstrømsmotor motor
- Sikring
- Stikkontakt med jord + 1p afbryder
- Lampeudtag
- Højtaler
- 1 polet afbryder
- LED lampe
- Lampe
- Stik med jord
- Lys dæmper
- Klokke
- Jævnstrøm
- Lampe
- Ensretter
- Tryk knap
- Vekselstrøm
- Tilslutning for brugsgenstand
- Jord
- Ventilator
- Sikring
- Bevægelsesdetektor

Facit

<i>1</i>	Vekselstrøm
<i>2</i>	Jævnstrøm
<i>3</i>	Jord
<i>4</i>	3 faset vekselstrømsmotor
<i>5</i>	Ensretter
<i>6</i>	Sikring
<i>7</i>	LED lampe
<i>8</i>	Stik med jord
<i>9</i>	1 polet afbryder
<i>10</i>	lys dæmper
<i>11</i>	Lampeudtag
<i>12</i>	Lampe
<i>13</i>	Tryk knap
<i>14</i>	Tilslutning for brugsgenstand
<i>15</i>	Ventilator
<i>16</i>	Stikkontakt med jord + 1p afbryder
<i>17</i>	Bevægelse detektor
<i>18</i>	Klokke
<i>19</i>	Højtaler

4) Saml ledningerne af samme farve uden at krydse stregerne eller andre ledninger hjernevrider:

Patruljerne skal løse en hjernevrider. På sidste side er der vedhæftet det ark, som patruljerne får udleveret.

Regler

Ledninger skal samles med ledninger af samme farve

Ledninger er indtegnet som enten farvede prikker eller streger på tegningen

Ledninger må ikke krydse andre ledninger

Ledningerne kan kun tegnes inden i indmuringsdåsen (indtegnet som den sorte kvadratiske kasse)

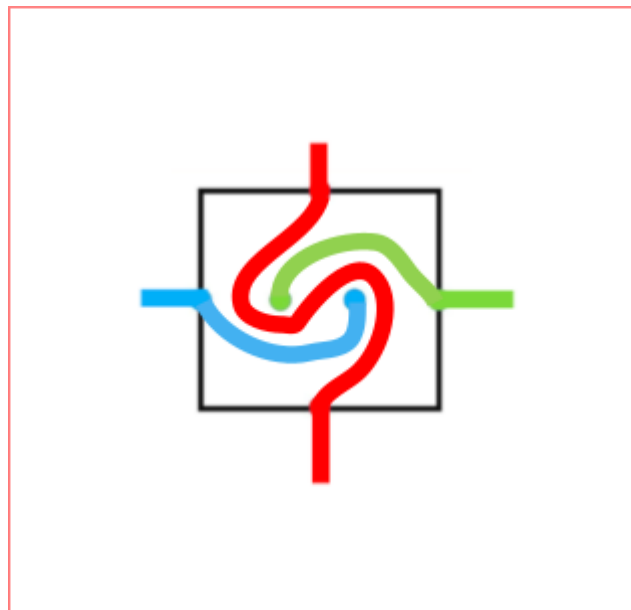
Tegningen skal være tydelig og letlæselig så der ikke opstår forvirring

Point

Hvis hjernevrideren løses korrekt, får deltagerne 5 point.

Hvis ikke hjernevrideren er løst korrekt, eller man blot er i tvivl grundet utydelige tegninger, får patruljerne 0 point

FACIT for opgaven:



Udleveret tekst til patruljerne:

Saml ledningerne i indmuringsdåsen

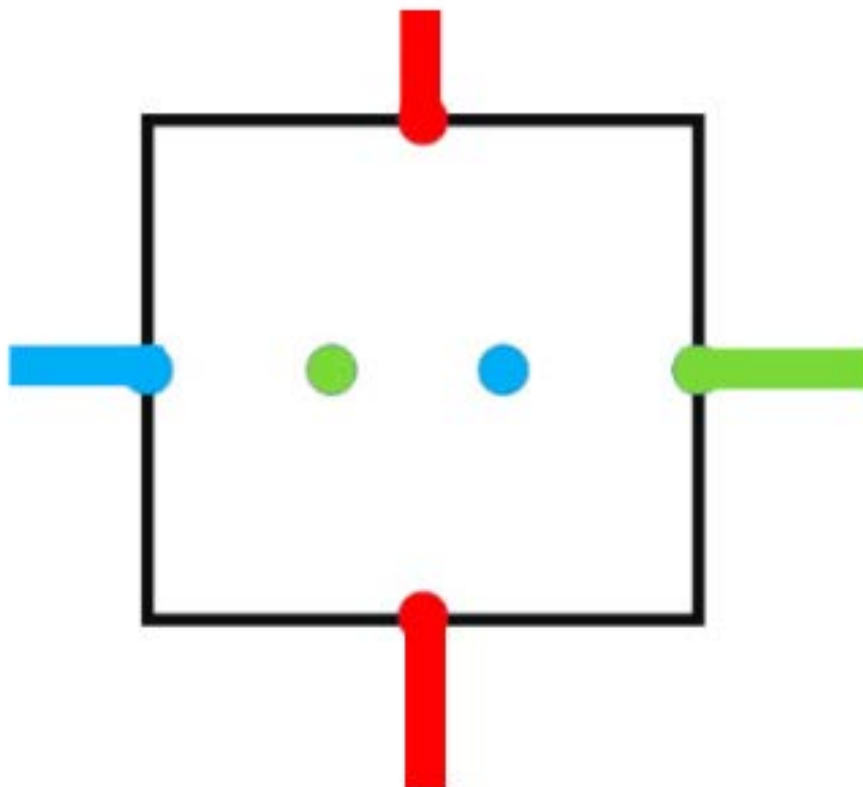
En indmuringsdåse er en boks, normalt af metal eller plast, der indbygges i vægge eller lofter for at give et sikkert sted at montere elektriske apparater eller tilslutninger.

Opgaven

Herunder ser I en tegning, der viser en indmuringsdåse. Det er nu jeres opgave at samle ledningerne i indmuringsdåsen på en sikker, korrekt og organiseret måde.

Regler

- Ledninger skal samles med ledninger af samme farve
 - Ledninger er indtegnet som enten farvede prikker eller streger på tegningen
- Ledninger må ikke krydse andre ledninger
- Ledningerne kan kun tegnes inden i indmuringsdåsen (indtegnet som den sorte kvadratiske kasse)
- Tegningen skal være tydelig og letlæselig så der ikke opstår forvirring



Når Google ikke virker - Aktivitetsbeskrivelse

Aktivitetsoverskrift:	Når Google ikke virker
Tidspunkt: Varighed:	8min
Ansvarlig(e):	
Hjælper(e):	2-3
Lokation:	Store plæne
Hvad skal forberedes?:	Der skal sættes bord op, og ordbøger + leksikonner skal ligges frem
Point til rådighed:	20
Hvordan gives der point:	<ul style="list-style-type: none">- Svare korrekt på spørgsmål til tekst {6 point}- Svare på spørgsmål vha leksikon {9 point} Turn out {5 point}
Beskrivelse af aktivitet:	<ul style="list-style-type: none">- Oversæt tekst fra Fransk, via ordbog- Find informationer ved at bruge et leksikon
Materialer:	<ul style="list-style-type: none">● 2 x Ordbøger fransk● 2 - 4 gamle leksika

Fantasiramme

Postmandskabet er nogle borgere, der af forskellige årsager er meget frustrerede over ikke at have tilgang til alt den teknologi, de normalt har.

1. Google oversæt (6 point)

Postmandskabet har fået et brev fra deres gode ven, men nu hvor de ikke kan bruge google oversæt, er de nødt til at få hjælp til at oversætte brevet vha en ordbog.

Giv patruljerne en kort introduktion til opgaven, og udlever ordbog og udprintet brev + spørgsmål.

Følgende tekst skal oversættes til sproget som ordbøgerne skaffes i:

“Kære Anne og Svend

Det er alt for længe siden, vi har talt sammen. Jeg håber, at denne besked finder jer vel. Jeg tænker ofte på de minder, vi delte, og savner jer meget. Hvordan har I det? Her i Frankrig går det fremragende! Alle fem katte lever endnu, men ulven har taget alle hønsene. Og så har min nabo åbnet en dartklub - sikke en festlig type han er.

Jeg ser frem til at høre fra jer og måske en dag mødes igen.

De bedste hilsner,

Amani Marquez”

Patruljerne skal nu svare på følgende spørgsmål:

1. Hvordan går det med Amani Marquez, ifølge ham selv?

- Meget godt
- Dårligt
- Blandet

2. Hvad er der sket med Amanis høns?

- De lever endnu
- De er blevet solgt
- De er blevet taget af ulven

3. Hvad har Amanis nabo gjort?

- Han er blevet medlem af en motorcykelklub
- Han har fået en femte kone.
- Han har åbnet en drikkeklub

Hvert korrekt svar giver 2 points

2. Leksikon (9 point)

Deltagerne får udleveret nogle forskellige leksika, samt en liste med spørgsmål, hvor svarene skal findes i leksikaerne. Hvert korrekt svar giver et point.

1. Oldtidsbyen Pergamon havde et meget berømt alter, prydet med en stor skulptur. Men hvor høj var denne skulptur?
Svar _____
2. Gorillaen har to udbredte racer, hvoraf den ene tilknytter sig bjergene omkring Tanganyikasøen og Albertsøen, mens den anden er knyttet til regnskovene omkring hvilke to centralafrikanske lande?
Svar: _____
3. En fløjte er ikke bare et instrument, men også navnet på en type smal champagneglas, der især bliver forbundet med Nederlandene og hvilket andet land?
Svar _____
4. Mammuttræet er et stort stedsegrønt nåletræ med skælagtige nåle og en blød, trævlet bark. Men hvilken latinske slægt stammer træet fra?
Svar _____
5. Johannes Brøndum udgav i hvilket årstal bogen "*Danske Ordsprog*"?
Svar _____
6. Otto von Guericke opfandt i 1649 den første vakuumpumpe. I 1660 påviste han, at uvejr kan forudsiges med et enormt barometer - hvor højt var dette barometer?
Svar _____
7. Hvilken faldhastighed vil en faldskærmsudspringer ramme jorden med, hvis han bruger en faldskærm med en diameter på 7-8,5 meter?
Svar _____
8. Guanin er en base der indgår i vores DNA, men hvor mange hydrogenatomer (H) indgår i dets strukturformel?
Svar _____
9. Dart er et pilespil, der er fast tilbehør på engelske pubber. Men hvor mange cm placeres darts skiven over jorden, regnet fra centrum af skiven?
Svar _____

Uden mobilen er det svært - Aktivitetsbeskrivelse

Aktivitetsoverskrift:	Uden mobilen er det svært - matematik og sangtekster
Tidspunkt:	8:30 - 12:00 + 13:00 - 16:00
Varighed:	≈10 min
Ansvarlig(e):	
Hjælper(e):	2
Lokation:	Store plæne
Hvad skal forberedes?:	Opsæt evt borde, og vær klar med printet materiale til udlevering samt retteark
Point til rådighed:	16 - 10 for matematikken - 6 for Sangteksterne Ingen turnout
Hvordan gives der point:	1 point pr. korrekt svar
Beskrivelse af aktivitet:	Deltagerne kommer til en gruppe teenagere, der er super trætte af, at deres mobiler er løbet tør for strøm. De har brug for hjælp til at lave deres matematiklektier, og til at komme i tanke om teksterne til nogle sange, de har på hjernen. Vær MEGET opmærksom på at de ikke bruger deres mobiler
Materialer:	<ul style="list-style-type: none">• Udprintede svarark til patruljerne + Facit til postmandskabet

Fantasiramme

Patruljerne ankommer til et samfund, der oplever strømsvigt som et resultat af et jordskælv. Det er nu patruljens ansvar at de får samfundet op på benene igen, ved at hjælpe med forskellige opgaver.

Deltagerne er nu kommet til en gruppe teenagere, der er super trætte af, at deres mobiler er løbet tør for strøm.

De har brug for hjælp til at lave deres matematiklektier, og til at komme i tanke om teksterne til nogle sange, de har på hjernen.

Ingen strøm på lommeregner (10 point)

De har fået sygt mange lektier for i matematik, og de har ikke nogen lommeregner.

De får et ark med en række regnestykker, som de skal svare på. Hvert korrekt svar giver 1 point

$$1) \quad 6 \div 2(1 + 2) + 7 \cdot 2 \quad = \underline{\hspace{2cm}} \quad (23)$$

$$2) \quad 3 + 3 \cdot 3 - 3 + 3(1 \div 3) \quad = \underline{\hspace{2cm}} \quad (10)$$

$$3) \quad (2 + 2) \cdot 2 - 1 \cdot 2 \quad = \underline{\hspace{2cm}} \quad (6)$$

$$4) \quad 2 - 10 \cdot 7 \div 5 \quad = \underline{\hspace{2cm}} \quad (-12)$$

$$5) \quad 10 \cdot 9 \cdot 8 \cdot 7 \cdot 6 \cdot 5 \quad = \underline{\hspace{2cm}} \quad (151200)$$

$$6) \quad 3 + 5(12 \div 3) \cdot 2 \quad = \underline{\hspace{2cm}} \quad (43)$$

$$7) \quad (1 - 2) + 7 \cdot 4 - 6 \div 3 \quad = \underline{\hspace{2cm}} \quad (25)$$

$$8) \quad 12 + 11 \cdot 8 \div 4 \quad = \underline{\hspace{2cm}} \quad (34)$$

$$9) \quad 1 + (2(4 + (2 + 4))) \quad = \underline{\hspace{2cm}} \quad (21)$$

$$10) \quad (2 - 3) - (3 - 4) \quad = \underline{\hspace{2cm}} \quad (0)$$

Savner Spotify (6 point)

Den ene af postmandskabet har fået nogle sange på hjernen, men har brug for hjælp til at komme i tanke om hvordan nu lige det er teksterne er.

Hvis patruljen udfylder de manglende sangtekster korrekt, får de 1 point per korrekt tekst.

Patruljerne skal færdiggøre følgende tekster:

Tekst	Facit
Yesterday All my _____ Now _____	Yesterday All my troubles seemed so far away Now it looks as though they're here to stay
Baby, tag det roligt _____ Kærligheden forsvandt _____	Baby, tag det roligt Det var før du ga' mig hovedpine Kærligheden forsvandt, lang tid før vi to, vi forstod det
Vi må være rappe som flodens bølger. Med samme _____ Vi må ha' _____!	Vi må være rappe som flodens bølger. Med samme kraft som et tordenvejr. Vi må ha' styrke som tusind flammer!
Ud på floor _____	Ud på floor og det går unz unz unz
I østen stiger solen op, den spreder guld på sky _____	I østen stiger solen op, den spreder guld på sky. Går over hav og bjergetop, går over land og by
Mangen gammel bondeby _____ tømret op af raske karle _____	Mangen gammel bondeby stod en gang så frisk og ny, tømret op af raske karle under sol og sommersky.

Lys i mørket - Aktivitetsbeskrivelse

Aktivitetsoverskrift:	Lys i mørket - Lav en olielampe
Tidspunkt:	8:30 - 12:00 + 13:00 - 16:00
Varighed:	≈10 min
Ansvarlig(e):	
Hjælper(e):	2
Lokation:	Den store plæne
Hvad skal forberedes?:	Der skal eventuelt laves et eksempel på, hvordan man kan lave en olielampe. Førstehjælpskasse skal være klar
Point til rådighed:	20 (Der er ikke turnout)
Hvordan gives der point:	Olielamperne vurderes først når alle patruljer har været igennem. De vurderes på følgende punkter: <ul style="list-style-type: none"> - Kreativitet - Funktion - Finnish (Se bunden af dokumentet for nærmere krav). Herefter laves en normalfordeling som regnearket selv beregner.
Beskrivelse af aktivitet:	Se nedenunder
Materialer:	<ul style="list-style-type: none"> ● Tomme dåser: Konservesdåser, sodavandsdåser eller lignende ● Værktøj til bearbejdning af dåser: Skævbidere, knivtange, spidstange, hobbyknive mm. ● Lampeolie ● Væger ● Alutape



Fantasiramme og beskrivelse

Patruljerne ankommer til et samfund, der oplever strømsvigt som et resultat af et jordskælv. Det er nu patruljens ansvar, at de får samfundet op på benene igen, ved at hjælpe med forskellige opgaver.

Patruljerne skal lære at lave lys uden strøm, ligesom i gode gamle dage.

Der bliver stillet en række materialer og værktøj til rådighed:

- Tomme dåser: Konservesdåser, sodavandsdåser eller lignende
- Værktøj til bearbejdning af dåser: Skævbidere, knivtange, spidstange, hobbyknive mm.
- Lampeolie
- Væger
- Alutape

Alle disse materialer bliver udleveret af postmandskabet, altså er det ikke et stort tag-selv-bord.

Postmandskabet udleverer alutape i små stykker, og må gerne være lidt nærige, så de ikke bare dækker hele lampen i tape.



Point

Når patruljerne er færdige med deres lamper, laves der en lille seddel med deres patruljenummer, der fastgøres på lampen. De vil blive vurderet når beredskabsløbet er slut.

Vurdering af olielampe	
Krav	Vurdering skala
Kreativitet <ul style="list-style-type: none">- Ligner det en olielampe?- Har de lavet noget nytænkende, eller blot taget den lette udvej?	0 - 20
Finnish <ul style="list-style-type: none">- Er der skarpe kanter, eller er de lækre og afrundede?- Er lampen pakket ind i tape, eller har de gjort sig umage?	0 - 20
Funktionalitet <ul style="list-style-type: none">- Kan lampen lyse?- Er den tæt, så der ikke rænde olie ud af den?- Er der eks. bærehåndtag?- Er det let at fylde olie på og skifte væge?	0 - 20

Note

Patruljerne skal sidde i området lige omkring posten, når de arbejder. På den måde kan du holde øje med, om patruljerne sviner, når de sidder og arbejder uden at rydde op.

Forsøg at hold overblik over, hvor værktøjet er. Siden dette er en aktivitet med risiko for små skader, vil der være en førstehjælpskasse til rådighed på posten.