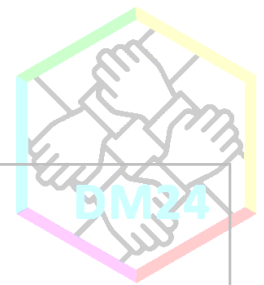


## Post 7

Aktivitetsoverskrift:	Brændværdier
Tidspunkt:	Søndag kl. 9.30-11
Varighed:	1,5 time
Ansvarlig(e):	Udfyldes af centeret
Hjælper(e):	Udfyldes af centeret
Lokation:	Udfyldes af centeret
Hvad skal forberedes?:	Der skal findes de forskellige træsorter frem, så der er en af hver slags til hver patrulje. Så skal der printes side ud hvor der står de forskellige brændværdier ud.
Point til rådighed:	61 point i alt
Hvordan gives der point:	<p>De får 3 point for hver træsort de ligger rigtigt, og får de alle 6 rigtigt få de 20 point.</p> <p>Der gives point efter hvor mange båltyper der bliver lavet inden for de 2 min. De skal også kunne give navnet på det bål, de har bygget. Det giver 3 point for hver båltype de laver, og de skal være forskellige.</p> <p>Turnout: 20 point</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Klar- og framelding</li><li>- Samarbejde</li><li>- Tone og opførsel</li><li>- Tilgang til opgaven</li><li>- Oprydning af det udleverede materiale</li><li>- Uniform</li></ul>
Beskrivelse af aktivitet:	<p>Patruljen skal i denne opgave lave et system over, hvad der har den bedste brændværdi, og vise at de kan lave de forskellige båltyper.</p> <p>Patruljerne skal ved denne post lægge de forskellige træsorter med bark ud og inddele dem efter brændværdi. Hver patrulje skal have 6 stykker brænde af de forskellige træsorter, og 6 stykker papir med de forskellige brændværdier.</p> <p>Når patruljerne har gjort det, skal de vise hvor mange forskellige slags båltyper de kan, her skal de bruge det andet brænde der er på posten og evt hugge nogle små stykker.</p> <p>Der er 7 båltyper, som der lægges vægt på, og den som bliver givet point ude fra om de kan.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Pyramidebål</li><li>- Pagodebål</li><li>- Berberild</li><li>- Stjernebål</li></ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jægerild</li> <li>- Nying</li> <li>- Gammelmandsild</li> </ul> <p>Kriterierne for Gammelmandsild, er at det skal kunne vise hvordan man laver det, ikke med at sætte et helt stativ op for det, men kunne forklare hvordan man gør, og det skal være meget detaljeret, for de kan få point for denne båltype.</p>
Materialer:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 forskellige træsorter med bark pr patrulje</li> <li>• Brænde</li> <li>• Økser</li> <li>• Udprint billede af brændværdier, og klip det ud</li> </ul>
Udviklingsområder:	<p>Intellektuelt</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Løs problemet</li> </ul>

Tværsnit og bark	Træart	Hårdhed	Hvad er de gode til?	Brændeværdi
	Eg	Hårdt	Svært at få antændt, men giver meget varme.	100 %
	Bøg			
	Ask	Mellem	Giver gode gløder og god varme.	95 %
	Ahorn			
	Birk	Blødt	Rigtig godt til lejrbrål. Ikke så godt til madlavning, da birk ikke giver mange gløder.	85 %
	Elm	Hårdt	Svært at flække og svært at få til at fænge.	80 %
	Frugtræ	Mellem	Godt all-round brænde.	78 %
	Enebær			
	Rødgran	Blødt	Rigtig godt at flække og tænde op med. Giver også hurtigt gløder til madlavning.	75 %
	Fyr			
	Lærk	Blødt	Brænder hurtigt ud. Ikke så godt til lejrbrål, og ved madlavning skal der bruges meget brænde.	60 %
	Lind			
	El			
	Pil	Blødt	Ubrugeligt til madlavning og lejrbrål.	10 %