

FINGRENE VÆK!

INDSKOLING, ELEVMATERIALE

Engineering Day 2022

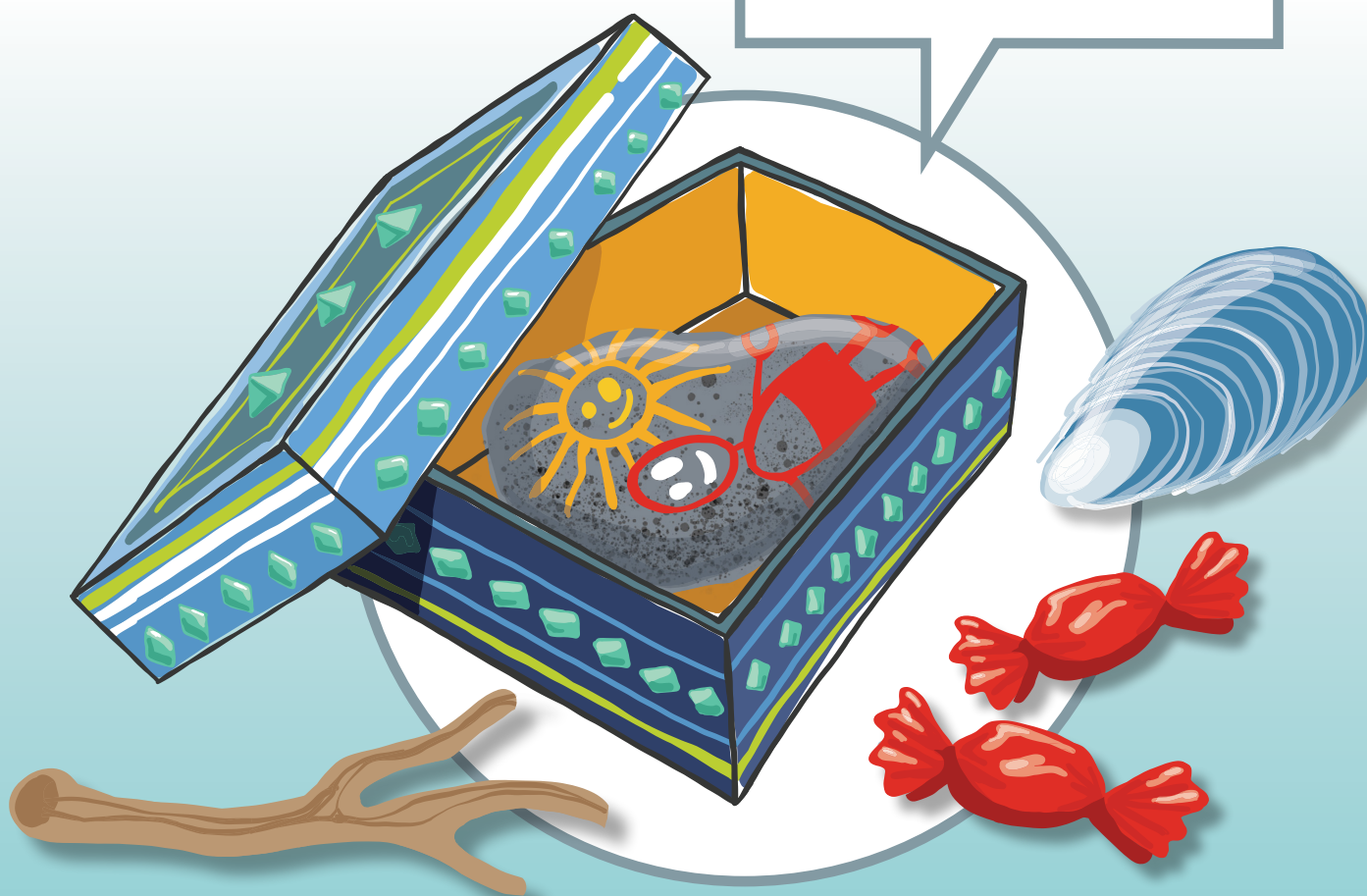
Victoria har en hemmelig skat. Den er ikke dyr, men for Victoria er den kostbar. Det er en flot sten, som hun fandt sammen med sin bedstemor sidste sommer.

Victoria kan godt lide at passe på sin skat, men indimellem kommer hendes storebror Gabriel ind og roder i hendes ting, og Victoria vil helst ikke have at han finder stenen.

Engineering
i skolen

UDFORDRING OG KRAV

Jeres opgave er at udvikle et gemmested, der er svært at komme ind i, og som siger en lyd, hvis nogen tager skatten.



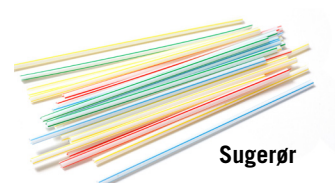
VI LAVER LYDE

Undersøgelse 2, elevark 1a



Find på måder at lave lyde med forskellige materialer.

Mål lyden i decibel (dB). Sæt kryds ud fra, hvordan lyden laves.



	Hvordan laves lyden? (sæt kryds)					Decibel (dB)
	Slå sammen	Ryste	Krølle	Tab	Vores egen måde	
Pap						
Pap + sten						

Sæt ring om de materialer, der lavede de højeste lyde.

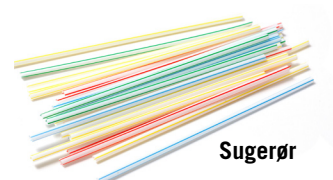
VI LAVER LYDE

Undersøgelse 2, elevark 1b



Find på måder at lave lyde med forskellige materialer.

Giv point fra 1 til 5 efter hvor høj lyden bliver. 1 betyder lav lyd og 5 betyder høj lyd.
Sæt kryds ud fra, hvordan lyden laves.



	Hvordan laves lyden? (sæt kryds)					Hvor højt lyder det? (Giv point)
	Slå sammen	Ryste	Krølle	Tab	Vores egen måde	
Pap						
Pap + sten						

Sæt ring om de materialer, der lavede de højeste lyde.

KONKRETISERE

Elevark 2



I skal tegne en skitse af jeres gemmested, som kan sige en lyd, hvis nogen tager jeres skat.

Materialer – ting I vil bruge:
