

Fart (4)



Udarbejdet af Mette Bech, Absalon

Målgruppe: 2.-3. klasse

Fart (4)

Beskrivelse

Vi følger med paprobotten Allti og hans ven Lille Rød på deres eventyr. De har en butik, hvor de sælger ting og sager i pap. Vi er med, når de leder efter skyer og menneskemad, går til lægen, låner en tidsmaskine og flyver til månen. Hvert program behandler med fantasi og humor et konkret tema som f.eks. regn, lort, uhyrer, månen og skruer. I dette afsnit bygger robotterne deres cykel om, så den kan køre hurtigere - de vil vinde et cykelløb! Efter flere mislykkede forsøg bygger de en raketmotor - i pap! Den virker desværre ikke så godt som ventet!

Pædagogisk note

Denne udsendelse om Allti Kartong har en pædagogisk vejledning og kapitelmærkning, som lægger op til, at eleverne skal øve sig i at udtale svenske ord. Eleverne skal gruppevis starte med at lytte til den svenske udtale af ordene af underteksterne på de 12 kapitler. Herefter skal de selv øve sig i at højt læse underteksterne med intonation og svensk udtale. Når de kan udtale alle ordene korrekt, kan de slå lyden fra og lave deres egen version, hvor de indtaler på svensk. I den pædagogiske vejledning og i kapitelmærkningen, "fart" er der desuden ideer til, hvordan man kan arbejde med udsendelsen i natur og teknologi, samt det tværgående område it og medier.

Kapitelloversigt og kapitelindhold

Kapitelsæt: Fart

01:	Hurtig/langsom gengivelse på video	00:02:02
	Hvordan kan man skrue op og ned for hastigheden på en video? Prøv at arbejde med hastigheden fx i Puppets på iPad eller lignende	
02:	Optimering	00:04:06
	Fart - hvordan kan man optimere et køretøj, så det kører hurtigere? Hvilke ting kan man ændre på for at få en cykel eller et andet køretøj til komme hurtigere frem? - raketmotor? større hjul? andre ting?	
03:	En cykel	00:04:57
	Hvordan virker en cykel? Pedaler, tandhjul, hjul, eger, kugleje...	
04:	Et-hjulet cykel	00:05:32
05:	Tandem-cykel	00:05:37
	Er der noget smart i at køre på en tandem-cykel i forhold til fart?	
06:	Hvad er "galt" med denne cykel?	00:05:40
07:	Hvilken type cykel kører Allti og Lilla Röd på?	00:05:53
08:	Raketmotoren er gået i stykker	00:06:52
	Findes der en motor til en cykel i virkeligheden? - ja man kan i dag få el-cykler og man kan også købe et samle-sæt, så man kan få sin almindelige cykel til at få el-motor.	