



Motorfakta – Sportbilar

Lärarmaterial



VAD HANDLAR BOKEN OM?

Boken handlar om olika sportbilar och varför de är så snabba. Vi får veta vilken sportbil som är världens snabbaste och hur den ser ut. Vi får också se fina bilder på många sportbilar och läsa korta fakta om dem.

LGR 11 CENTRALT INNEHÅLL SOM TRÄNAS

- Lässtrategier för att förstå och tolka texter samt för att anpassa läsningen efter textens form och innehåll. (SV åk 1–3)
- Strategier för att skriva olika typer av texter med anpassning till deras typiska uppbyggnad och språkliga drag. Skapande av texter där ord och bild samspelar, såväl med som utan digitala verktyg. (SV åk 1–3)
- Språkets struktur med stor och liten bokstav, punkt, frågetecken och utropstecken samt stavningsregler för vanligt förekommande ord i elevnära texter. (SV åk 1–3)
- Trafikregler och hur man beter sig i trafiken på ett säkert sätt. (SH åk 1–3)

ELEVERNA TRÄNAR FÖLJANDE FÖRMÅGOR

- Formulera sig och kommunicera i tal och skrift.
- Läs och analysera skönlitteratur och andra texter för olika syften.

LGRS 11 CENTRALT INNEHÅLL SOM TRÄNAS

- Lässtrategier för att avkoda och förstå ord och elevnära texter. (SV åk 1–3)
- Språkliga strategier för att minnas och lära, till exempel ramsor och sånger. (SV åk 1–3)
- Trafikregler och säkert beteende i trafiken. (SO åk 1–3)



ELEVERNA TRÄNAR FÖLJANDE FÖRMÅGOR

- Läsa, förstå och reflektera över olika texter.
- Tala och samtala i olika sammanhang.
- Söka, granska och värdera information från olika källor och göra egna överväganden.

SAMMANFATTA EN TEXT

Ett stort ordförråd underlättar läsförståelsen. Detta är ett sätt att arbeta med textens ord.

Instruktion

Låt eleverna välja tre ord ur texten. Läraren skriver orden i de översta rutorna. Sedan ska eleverna göra en lista på allt de kommer att tänka på när de hör orden. Ni kan komma på orden gemensamt och sedan skriver eleverna sina tankar. Låt därefter eleverna jämföra med en kompis innan ni slutligen diskuterar orden i gruppen.



TRAFIK

Sportbilar kör väldigt snabbt. Men i trafiken får man inte köra så snabbt. Låt eleverna brainstorma kring ordet *trafik*. Skriv ordet *trafik* på tavlan. Låt eleverna fundera enskilt en stund och sedan komma fram till tavlan en och en och skriva vad de tänker på när de hör ordet *trafik*.

Gå igenom alla ord som eleverna har skrivit.

Eleverna ska sedan fundera på om det finns några trafikfarliga platser längs skolvägen. Fråga om de tycker att det känns läskigt när de ska korsa en gata. Är det för mycket trafik kring skolgården?

Låt slutligen eleverna rita en bild som visar en sådan situation. När de har ritat klart kan de skriva en text till sin bild.

STÄLL FRÅGOR OM TEXTEN

När eleverna har läst *Motorfakta – Sportbilar* ska de träna på att göra om de olika rubrikerna till frågor.

När frågan är ställd är det den man ska försöka besvara när man läser stycket under rubriken. Detta arbetssätt gör att eleverna lättare vet vad de ska fokusera på under läsningen. Rubrikerna i boken är:

Tävlingen

Sportbilar

Amerikanska sportbilar

Europeiska sportbilar



FACIT LÄSFÖRSTÅELSE

Frågor på raden (Du hittar svaret på raden, direkt i texten.)

1. Hur ofta hålls Goodwood Festival of Speed?
Goodwood Festival of Speed hålls varje år.
2. Vad tävlar man i under Goodwood Festival of Speed?
Under Goodwood Festival of Speed tävlar man i "klättring". Det betyder att man kör en bana som går uppför backar.
3. Vilka bilar behöver många hästkrafter?
Bilar som ska gå snabbt behöver många hästkrafter.
4. Var i bilen sitter cylindrarna?
Cylindrarna sitter i motorn.
5. Vad kallas den inringade delen på bilen?



Den kallas för spoiler.

6. Hur snabbt kan en Dodge Viper SRT köra?
En Dodge Viper kan köra i 331 kilometer i timmen.
7. Hur såg den första Corvetten ut?
Den första Corvetten var vit med röd klädsel. (Idag är Corvetten mindre, snabbare och lägre.)
8. Från vilket land kommer Ferrarin?
Ferrarin kommer från Italien.

Frågor mellan raderna (Du måste tänka efter när du har läst texten. Genom ledtrådar i texten hittar du svaret.)

9. I hur många år har Porsche 911 varit den populäraste sportbilen?
Porsche 911 har varit den populäraste sportbilen i 57 år (år 2021).
10. Vilken av bilarna som det står om i boken är snabbast?
Den snabbaste bilen är Lamborghini Aventador LP750-4 SV.

**Frågor bortom raderna** (Fundera och ge egna svar.)

11. Om du skulle visa upp någon bil i Goodwood Festival of Speed, vilken bil skulle du då vilja visa upp?
Eget svar.
12. Varför tror du att sportbilar är låga?
Eget svar.
13. Varför tror du att bilens motorkraft kallas hästkrafter?
Eget svar.

SANT ELLER FALSKT OM SPORTBILAR

1. Lamborghini Aventador har 12 cylindrar. S
2. Den första Corvetten som byggdes hade röd och blå klädsel. F
3. En bil med många cylindrar har mindre kraft. F
4. De snabbaste bilarna i världen kan gå i över 400 km/h. F
5. En snabb bil måste ha många hästkrafter. S
6. En Aventador ska se ut som ett jaktplan. S
7. Det finns en tävling där bilar ska tävla i "klättring". S
8. Porsche 910 är världens mest populära sportbil. F
9. En spoiler är detsamma som en vinge. S
10. På en cabriolet kan man fälla ner bilens tak. S