



skoletjenesten
PEDERSTRUP

PEDERSTRUP GRAND PRIX SÆBEKASSERÆS FOR ALLE 4. KLASSER

Ternede flag, skarpe sving og stejle bakker. Spændte hjelme og duften af maling, græs og svedige børn. Tæt ræs i rappe biler og hurtige sko. Pokaler og præmier. Tilråb, kampråb og udbråb. Musik, fest og fællesskab!

Vi inviterer til det første **Pederstrup Grand Prix**, en fejring af kreative børn og tværfagligt arbejde! Byg jeres bil(er) på skolen, udnyt fagligheder og kompetencer på tværs af fag og find det bedste team til ræsset mod de andre skoler. Vi kvitterer med festlig dag i Pederstrup, ligesom der er præmier til den hurtigste bil, men også til de flotteste og mest innovative sæbekassebiler.

Forløbet konkret

Vi arrangerer en fest for 4. klasserne i Ballerup Kommune, når de møder op udklædte og klar til at køre ræs og heppe på vennerne til det første Pederstrup Grand Prix!

Omkring nytår modtager I en lærervejledning med regler, tips og tricks til at bygge jeres egen racer. Vejledningen er udarbejdet i samarbejde med en faglærer.

I har således 6 måneder til i teamet at få valgt et tema til jeres bil, få den designet og bygget, testet på forskellige underlag, taget tid og fundet frem til det rette team af kørere og skubbere.

Ved ræsset i Pederstrup dyster I mod andre skoler og vi kårer det hurtigste team i den rappeste bil. Et dommerpanel præmierer også de flotteste og mest innovative sæbekassebiler.

Materialer

Der skal bruges både træ, hjul og maling til en sæbekassebil. Vi arbejder på at skaffe genbrugsmaterialer som kan anvendes, ligesom vi kommer med fif til valg af hjul og anskaffelse af disse. Forvent udgifter til materialer inden for det normale budget til Håndværk og design. Mere info følger med lærervejledningen omkring nytår.

Konkrete læringsmål for forløbet

- Eleverne kan samarbejde om at få idéer og omsætte dem til praksis.
- Eleverne kan deltage i en fair konkurrence.

Fælles Mål i fokus

Matematik (3.-6. klasse)

Matematiske kompetencer: Eleven kan opstille og løse matematiske problemer.
Statistik: Eleven kan gennemføre og præsentere egne statistiske undersøgelser.

Målgruppe

4. Klasse

Fag

Håndværk & Design, Matematik og Idræt

Dato

Finaler den 14. juni 2023.
Lærervejledning i januar 2023.

Sted

I bygger jeres biler på skolen.
Grand Prix-finaler i Pederstrup.

Varighed

Afsæt lektioner i foråret til at designe, bygge og teste jeres bil.
Afsæt en skoledag til finalen.

Book forløbet på

www.skoletj-pederstrup.dk

Håndværk & Design (3.-6. klasse)

Håndværk – materialer: Eleven kan under instruktion forarbejde bløde og hårde materialer i forhold til produktets funktion.

Håndværk – forarbejdning: Eleven kan beherske grundlæggende teknikker til bearbejdning af bløde og hårde materialer.

Idræt (3.-6. klasse)

Alsiddig idrætsudøvelse: Eleven kan skifte mellem balance og ubalance i bevægelse.

Idrætskultur og relationer: Eleven har viden om roller i idrætsaktiviteter.



BALLERUP