



construiește o mașină sport

Competițiile de sporturi auto stimulează excelența în designul și inovația în ingineria auto. Construiește această mașină sport și citește cum se transformă combustibilul în putere și care sunt piesele de bază ale unei mașini.

- Cum funcționează pistoanele în interiorul motorului?
- Care este rolul cutiei de viteze?

construiește o mașină off-road

Acest model experimental poate fi utilizat pentru a verifica dacă mașinile cu ampatament mai scurt sunt mai potrivite pentru deplasarea în afara drumului. Efectuează experimente cu modelul pentru a descoperi:

- Cum afectează designul performanța?
- Ce este unghiul de rampă?



construiește o micro mașină

Acest model de autovehicul micro demonstrează că mașinile compacte și cu un design elegant sunt soluțiile ideale pentru circulația în centrul orașului. Citește broșura și află care sunt provocările pe care le presupune conducerea în centrul unui oraș.

- De ce mașinile mici ajută în ambuteiaje?
- Ce sunt airbagurile și frânele antiblocare?

construiește un dragster

Mașinile Dragster sunt făcute pentru a accelera extrem de mult în linie dreaptă. Construiește acest model și observă caracteristicile de bază ale mașinilor dragster. Citește datele uimitoare din broșură și descoperă:

- De ce afectează înălțimea de rulare performanța mașinii?
- Cum se întrec mașinile dragster între ele?



CUM FUNCȚIONEAZĂ MAȘINILE?

tehnologia autovehiculelor

Mașinile, sau automobilele, sunt probabil cel mai comun mijloc de transport de persoane și bunuri. Acestea pot varia în ceea ce privește dimensiunea și designul, dar toate sunt definite ca fiind vehicule cu motor care circulă în principal pe drumuri și au roți. Automobilele au intrat în uz la nivel mondial în secolul al XX-lea, iar economiile noastre dezvoltate depind de ele. Cine a fost inventatorul automobilului? Care sunt componentele de bază ale unui automobil și cum funcționează acestea? Cât de importante sunt siguranța și confortul pentru pasageri? Ce legi fizice trebuie să cunoască inginerii auto?

10 pagini de teorie și date uimitoare!

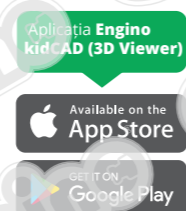
4 pagini de activități experimentale!

2 pagini de teste tip quiz!

4 pagini de instrucțiuni pas cu pas!



OFFICE UE & FABRICĂ:
 ENGINO-NET LIMITED
 P.O. BOX 72100, 4200
 LIMASSOL, CIPRU
 Tel.: +357 25821960
 Fax: +357 25821961
 E-mail: info@engino.com
 Web: www.engino.com



Cod Produs: **STEM23**
 Ediția 3.0



10 modele de construit

9+ ani

maestri ingineri

9 instrucțiuni online

1 instrucțiuni printate



Vă mulțumim că ați accesat versiunea gratuită a acestei resurse.

"Pentru a continua să citiți și a avea acces la versiunea completă, vă rugăm să vă conectați și să înregistrați produsul dumneavoastră.

Vă mulțumim pentru interesul acordat și sperăm că veți găsi resursele noastre valoroase.

Autentificare sau Înregistrare

