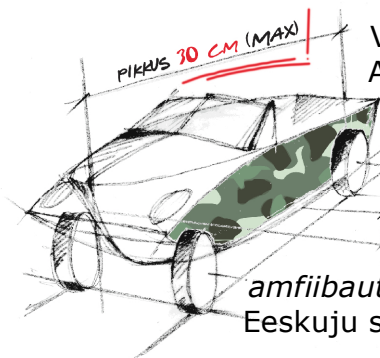


Hea töö- ja tehnoloogiaõpetuse õpetaja!

Kuuendat korda kutsume osalema Stokkeri Meistrivõistlustel. 2011/2012 õppeaastal pakume Eesti koolide 5.-9. klasside õpilastele teemana välja amfiibauto.



Võistluste nimi on sedakorda „Ehita amfiibauto!“. Amfiibauto on elektrimootori jõul liikuv sõiduk, mis suudab sõita nii maal kui ka vees. Mootori toitepinge on 6V, amfiibauto maksimaalne pikkus on 30 cm.

Amfiibauto loomisel võib eeskujuna võtta veebis avaldatud materjalidest, otsing sõnadega *amfiibauto*, *amphibious vehicle*, *amphibious car*, *amphicar*. Eeskujuna saab võtta Wikipediast ja YouTubest ning Vimeost.

Eelmistel Stokkeri Meistrivõistlustel tegime algust olulise muudatusega: enam ei hinda me võistlustele toodavate mudelite hulka, teist aastat pöörab žürii peatähelepanu tööde kvaliteedile. See kehtib ka koolide kohta tervikuna: parimad on need koolid, kust rohkem kvaliteetseid töid finaali pääseb.

Tööde esitamise tähtaeg on 17. märts 2012 koolile lähimas Stokkeri tööriistakeskuses. Eelvoorud peetakse kohalikes tööriistakeskustes.

Finaal toimub prognoositavalt aprilli lõpus koos Eesti Vabariigi Kaitseväega. Finaali toimumispaigast teavitame aegsasti.

Parimatele võistlejatele ja õpetajatele paneme taas välja Stokkeri valikust pärinevad hinnalised ning praktilised auhinnad. Kolm kooli, kust kõige rohkem osalejaid finaali pääseb, saavad valida arvestatava summa eest töö- ja tehnoloogiaõpetuse klassi sisustust - tööriistu.

Kutsume osalema 2011/2012. aasta Stokkeri Meistrivõistlustel „Ehita amfiibauto!“ Ühtlasi palume veidi hiljem postiga saadetava A3 materjali võimalusel kinnitada kooli teadetetahvlile või töö- ja tehnoloogiaõpetuse klassi seinale.

Eelmiste, 2010/2011. aasta Stokkeri Meistrivõistluste, traktorimudelite meisterdamise võistluse „Ehita võimas veotraktor!“ võitis Karl-Eric Alert Viljandi C.R.Jakobsoni nimelisest Gümnaasiumist. Juhendajatest oli parim Mauno Laurimaa, Märjamaa Gümnaasiumi tööõpetuse õpetaja ja edukaim kool, kust enim traktorimudeleid finaali sai, oli Märjamaa Gümnaasium. Stokker on Eesti ja Balti riikide suurim tööriistakeskuste kett, kuhu kuulub üle 20 tööriistakeskuse.

Peep Pajumäe, Stokkeri turundusjuht
56 22 0898, e-post: peep.pajumae@mecro.ee

Lisainfo ja reeglid: www.stokker.ee/amfiibauto

Ehita amfiibauto! reeglid

1. Üldist

Stokkeri Meistrivõistlustel 2012 võistlevad ise meisterdatud sõidukid - amfiibautod. Amfiibauto on elektrimootori jõul liikuv sõiduk, mis suudab sõita nii maal kui ka vees.

2. Amfiibauto

Mootori toitepinge on kuni 6V. Sõiduki maksimaalne pikkus 30 cm. Autod peavad olema võimelised ületama kuni 1,5 meetri pikkuse ja kuni 10 cm sügavuse veetakistuse. Amfiibauto võib veetakistuse ületada tiiviku või rataste küljes olevate labade toel. Amfiibauto peab ületama veetakistuse ilma, et rattad puutuksid põhja.

Lisainfo amfiibauto kohta:

http://en.wikipedia.org/wiki/Amphibious_vehicle

<http://en.wikipedia.org/wiki/Amphicar>

<http://pilt.delfi.ee/tag/amfiibauto/>

3. Võistluste korraldus

Võistlused toimuvad kahes etapis – eelvoorud 2012. aasta märtsis ja finaali aprillis.

3.1. Võistlustele registreerimine

Võistlejad peavad end registreerima Stokkeri veebil www.stokker.ee/amfiibauto.

E-posti aadress ja telefoninumber, kust võistlejat kätte saab, on kohustuslikud märkida. Andmed on info edastamiseks, neid ei kasutata reklaami eesmärgil.

Kui kontaktisik on juhendaja või õpetaja, siis märkida tema andmed.

3.2. Kuhu tuua valmis sõiduk?

Valmis sõiduk tuleb tuua 17. märtsiks 2012 lähimasse Stokkeri tööriistakeskustesse. Stokkeri tööriistakeskuste aadressid leiad www.stokker.ee valides ülamenüüst kontaktid ja tööriistakeskused.

3.3 Sõiduki pakend, alus ja märgistus

Igal sõidukil peab olema nimi. Lisaks peab sõidukiga kaasas olema paber, kus seisab sõiduki nimi, tema autori, kooli, õpetaja ja kontakttelefoni number, e-maili aadress. Sõiduk peab transportimiseks olema pakendatud kasti (näiteks suuremasse kingakarpi). Toitepatarei tuleb lahti ühendada.

3.4. Eelvoorud ja hindamise kriteeriumid

Amfiibautode hindamise kriteeriumid eelvoorudes

Eelvoorudes hindame ainult head ideed ja töö kvaliteeti.

Eelvoorud peetakse 2012. aasta märtsis Stokkeri tööriistakeskustes. Eelvoorudes ei toimu võistlust rajal, mootoreid ei käivitata. Finaali pääsevad amfiibautod igast tööriistakeskusest. Kokku pääseb finaali vähemalt 40 amfiibautot.

Info finaali pääsenutest pannakse üles Stokkeri veebile ja edastatakse finalistidele personaalselt e-maili või telefoni teel.

3.5. Finaal ja hindamise kriteeriumid

Stokkeri Meistrivõistluste finaal peetakse 2012. a aprillis. Täpne info finaali koha ja sinna pääsenute kohta on veebil www.stokker.ee/amfiibauto üleval 2012. aasta aprilli esimesel nädalal.

Amfiibautode hindamise kriteeriumid finaalis:

- Hea idee ja kvaliteet – 0 kuni 10 punkti
- Materjali-, tehnoloogia- ja disainilahendused – 0 kuni 10 punkti
- Kiirus, aja peale võistlus – 0 kuni 10 punkti

3.6. Võistlusrada finaalis

Võistlusrada algab tahkel pinnasel (pikkus ca 5 m), seejärel on veetakistus (pikkus ca 1,5 m, sügavus kuni 10 cm) ja seejärel tahke pinnas (pikkus ca 3 m).

3.7. Võistluste žürii

Eelvoorude žürii koosneb Stokkeri esindajatest. Finaali žüriisse kuuluvad Stokkeri esindajad, töö- ja tehnoloogiaõpetuse õpetajad, militaartechnika asjatundjad.

4. Auhinnad

Parimatele võistlejatele ja õpetajatele paneb Stokker välja hinnalised ning praktilised auhinnad. Neile lisanduvad eriauhinnad. Lisaks saavad kolm kooli, kust kõige rohkem amfiibautosid finaali pääseb, Stokkerist valida arvestatava summa eest töö- ja tehnoloogiaõpetuse klassi sisustust - tööriistu.

5. Infovahetus

Stokkeri Meistrivõistluste infovahetus toimub Stokkeri veebis www.stokker.ee/amfiibauto ja e-maili teel. Eelvoorudest edasi finaali pääsenutele teatatakse personaalselt.

Peep Pajumäe, 56 220898 e-post: peep.pajumae@mecro.ee