



Väikemees nõudis pikapautot ja rõhutas: Mercedes! Otsisin internetist eeskju:

<http://www.emercedesbenz.com/Images/Feb06/21MercedesEClassPickup/21MercedesEClassPickup2.jpg>

## Pikapauto valmistamine

Lapsed võivad auto lihtsama teha, näiteks kõik otsad täisnurga all saagida. Niimoodi saab kandiliste otstega teisema välimusega sõiduki.

**Auto kere** osad valmistame hõvelliistust 18x45 mm, pikkustega: 21,5 cm, 14,5 cm ja 8,5 cm.

**Kasti osa** valmistame liistust 10x18mm, pikkused 2x 6,8 cm ja 2,5 cm.

Kere ja kasti osad liimime kokku kuuma- või PVA liimiga.

**Kasti piirdetraatide** pikkused on 2 x 8 cm ja 4 cm,  $\varnothing$  1,2 mm. Avad traadi otste kinnitamiseks puurime peenikese naela või puuriga  $\varnothing$  1,2.

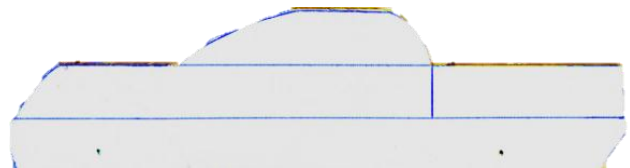
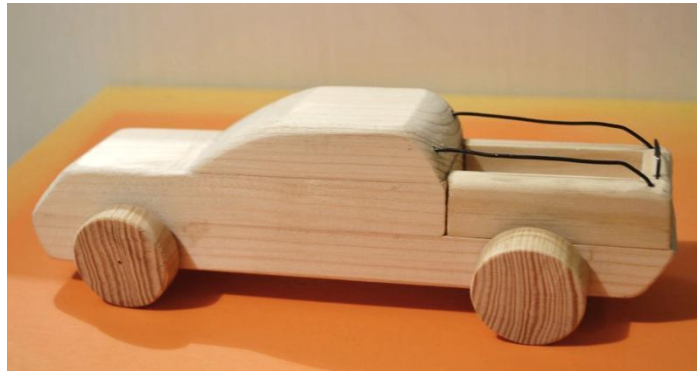
**Rattad** on kuni 15 mm paksud,  $\varnothing$  35 mm. Rattasse puurime avad  $\varnothing$  1,8 mm puuri või naela abil.

**Ratta telgede** pikkus u 6 cm,  $\varnothing$  2 mm.

Keresse puurime avad rattatelgede jaoks 3 mm puuriga.

Kere valmistamist abistab abikujund.

Rattatelgede avad alusraami otstest on umbes 4 cm ja 4,5 cm ning kõrgus alusest 8 mm.



## MATERJAL

1. Kere materjal, 18 x 45 mm, pikkus 45 cm.
2. Kasti materjal, 10 x 18 mm, pikkus 16,5 cm.
3. Ümarpulk,  $\varnothing$  35 mm, pikkus 6 cm.
4. Traat,  $\varnothing$  1,2 mm, pikkus 40 cm.
5. Traat,  $\varnothing$  2 mm, pikkus 12 cm.

Veel läheb vaja: PVA ja kuumliim, akutrell, puurid -  $\varnothing$  1,2;  $\varnothing$  1,8 ja  $\varnothing$  3 mm, naaskel, lihvpaber, saed, traadipainutamise ja tükeldamise tangid, pliatsid, pitskruvi, mõõtevahendid, nurgik.



Väikemees polnud näidisega rahul, vaid nõudis veel avanevat tagaluuki. Väga lihtne: puurime avad külgedelt tagaluuki ja torkame traadijupid sisse.