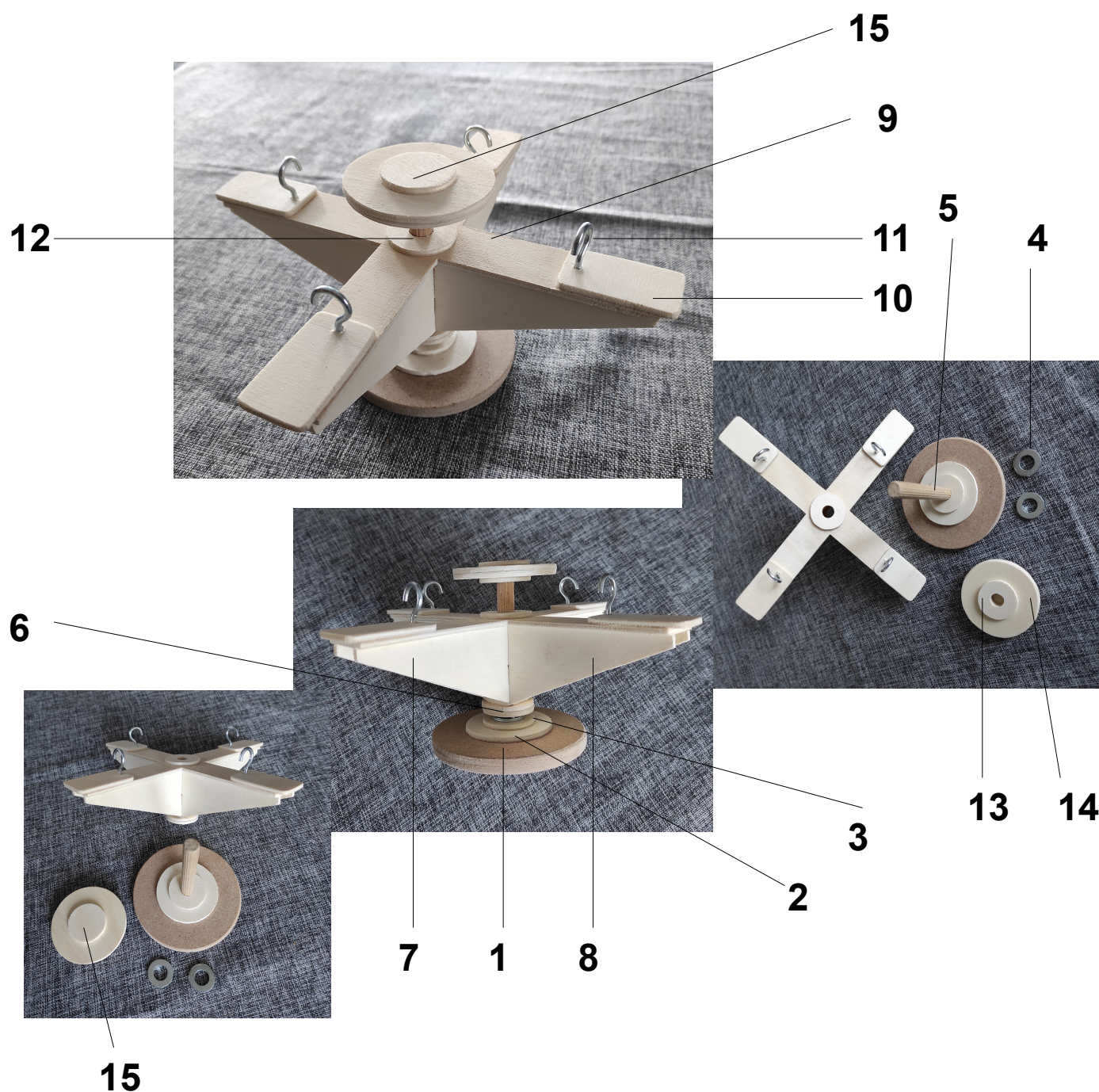


Dječja igračka - Vrtuljak -



Dječje igralište od ljuljačke, klackalice i vrtuljka je zamišljeno kao malo igralište u dvorištu obiteljske kuće. Vrtuljak je jednostavna dječja igračka od 15 pozicija koje su izrađene od različitih materijala prilagođenog djeci od jedne do pet godina. Sam rad je nešto složeniji i na taj način prilagođen državnoj razini natjecanja. Za izradu vrtuljka, njegovo dizajniranje i poboljšanje funkcionalnosti imate na raspolaganju četiri puna sata. Dizajniranje i poboljšanje funkcionalnosti možete odraditi isključivo od materijala koji ste dobili u zatvorenoj koverti. Precizno piljenje (po crti) smanjuje vrijeme brušenja i omogućuje bržu izradu tehničke tvorevine te više vremena za dodatke na tehničkoj tvorevini. Uživajte u radu.

15.	Gornji dio kotača za okretanje	Šperploča	1	30 x 3
14.	Srednji dio kotača za okretanje	Šperploča	2	60 x 3
13.	Donji dio kotača za okretanje vrtuljka	Šperploča	1	30 x 3
12.	Spojnicica nosača - gornja	Šperploča	1	30 x 3
11.	Držač – vijak kukica	Metal - čelik	4	20 x2
10.	Sjedalice	Šperploča	4	10 x Ø2
9.	Križni nosač vrtuljka	Šperploča	2	46 x Ø6
8.	Nosač sa utorima u gornjoj zoni	Šperploča	2	10 x 30
7.	Nosač sa utorima u donjoj zoni	Šperploča	2	250 x Ø2,5
6.	Spojne podloške za nosače vrtuljka	Šperploča	2	30 x 3
5.	Osovina vrtuljka	Drveni štap -	1	100 x 10
4.	Metalne podloške	Metal - čelik	2	20 x 3
3.	Podloška - manja	Šperploča	1	30 x 3
2.	Podloška - veća	Šperploča	1	50 x 3
1.	Dno - podloga	Drvo	1	100 x 30 x 10
Broj	Naziv pozicije	Materijal	Ko m.	Dimenzije (mm)
Izradio: Ivan Rajszy, prof.		Naziv: Vrtuljak	M1:1	Državno natj.

2020./2021.

