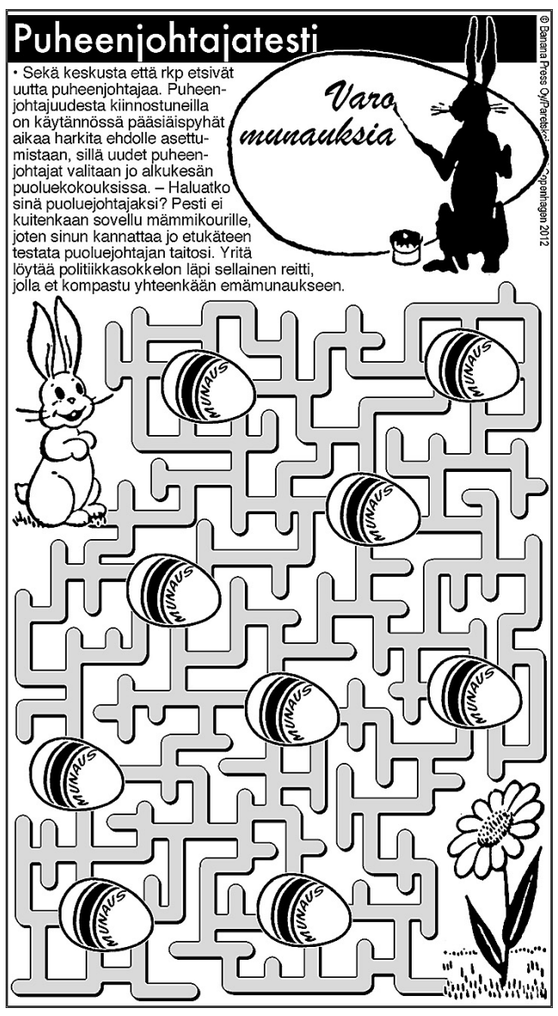
VIIKONVAIHDE

VIIKON ÄLÄHDYS

PÄHKINÄ



SUDOKU

Taso: Helppo

		6	7	2	4	1	9	
			3			7		
7							5	6
	2		9				6	
9		4		8	2	5	7	
	8	1	5			9		
4		8		9				5
			1	7				
		2		6		8		

Sudoku-tehtävän 324 ratkaisu.

7	2	3	9	1	4	8	5	6
8	4	1	3	5	6	7	2	9
9	6	5	2	8	7	1	3	4
5	3	4	8	9	2	6	1	7
1	7	9	6	3	5	4	8	2
6	8	2	4	7	1	5	9	3
4	9	6	1	2	8	3	7	5
2	5	8	7	6	3	9	4	1
3	1	7	5	4	9	2	6	8

Tehtävä numero 325.

Täytä ristikko siten, että jokaisella pysty- ja vaakarivillä (ja paksuilla viivoilla rajatuissa 3 x 3 laatikoissa) on jokainen luku yhdestä yhdeksään. Kerran ja vain kerran! Apua Sudokun ratkaisuun osoitteessa: www.sudoku.org.uk

© 2006 Michael Mepham. Distributed by Tribune Media Services. All rights reserved.

EDELLISEN RISTIKON RATKAISU

A	S	K	A	R								K	O	L	I	N	A	T		T	A	H	O
R	E	U	N	A								Ä	L	I	N	Ä		U	K	I	N	A	T
V	O	T	K	A								Y	L	I	T	Y	S	P	A	I	K	K	A
O	T	S	A	T								R	A	M	I	T		P	U	T	K	A	T
N	A	U	T	A								Ä		A	T	E	R	I	A		U		T
I		V/J		V	I	T	S	A		R	I	S	T	O	T			A		S	A	R	K	A
M	A	A	L	A	T	A		R	U	U	H	I		S	U	L	A	V	A		P	I	A
I	R	T	I		A	L	K	O		N	A	A	K	A	T		L	A	N	N	E		L
	P		K	A	L	I	U	M		K	A	T	O	T		J	E	T	I		L	A	O	S
R	I	P	A	R	I		W	I	I	O			L	A	T	A	T		S	A	L	A	T	A
U		A		K	A	L	A		L	A	A	K	A		A	H	A	A		A		M		D
O	L	A	V	I		A	I	R	O		P	I	T	K	I	N		K	U	L	K	E	V	A
S	U	L	I	N		O	T	I	N		I	V	A	A	V	A		A	R	E	E	N	A	T
K	I	I	R	E	E	T		P	E	L	L	E		R	A	T	I	N	A		M	E	N	U
A	S	T	I	N		A	L	A	N		A	T	T	I	L	A		A	L	O	I	T	U	S

Maailma näyttää värinsä lasipallon läpi

Opiskelijat ja mestarit puhalsivat yhdessä lasipalloja Nuutajärvellä. Tavoitteena on valmistaa lasipalloista jättimäinen puu, joka asetetaan esille Suomen Kädentaidot -messuilla.

MARKKU VUORIKARI

Lasialan opettaja Marika Kinnunen kurkistaa lasipallon läpi. Lasipuu on lasialan ammattilaisten klassinen työ, joita löytyy lasialan keskuksista ympäri maailmaa. Nyt sellaista valmistetaan Nuutajärvellä.

URJALA (MT)

Kun lasialan opettaja **Marika Kinnunen** kurkistaa lasipallon läpi, maailma näyttää värikkäältä.

”Näitä on tarkoitus puhaltaa noin 2 000. Sekä vapaasti että muottiin puhallettuina. Mahdollisimman monen värisinä ja erilaisilla tekniikoilla valmistettuna.”

Nuutajärvellä on meneillään pallotalkoot, joiden aikana Hämeen ammatti-instituutin lasialan opiskelijat ja heidän rinnallaan alan pitkän linjan ammattilaiset puhaltavat lasipalloja.

Talkoot polkaistiin käyntiin maaliskuun lopussa, mutta ne jatkuvat niin pitkään, että tarvittava määrä palloja on puhallettu.

”Tavoite on kova, mutta yhdessä se saavutetaan. Samalla opiskelijat pääsevät ottamaan oppia alan konkareilta. Lasin puhaltaminen on yhteistyötä, missä tieto siirtyy parhaiten juuri tekemällä”, lasialan opettaja **Sara Hulkkonen** muistuttaa.

Kutsu pallotalkoisiin on levinnyt niin sosiaalisen median kuin puskapuhelimen matkassa. Virallisia kutsuja ei ole lähetetty, vaan mukaan talkoisiin on kutsuttu kaikki alan osaajat.

Lasipuu on klassinen teos

Lasipallojen tekoon ei ole ryhdytty sattumalta. Hämeen ammatti-instituutin lasialan koulutus täyttää ensi vuonna 20 vuotta.

Asiaa halutaan juhlistaa jollain arvokkaalla tavalla.

”Koska Nuutajärven lasikylä on erittäin arvokas paikka sekä lasihistoriallisesti että kulttuurihistoriallisesti, halusimme jättää oman jälkemme sinne”, pohtii Hulkkonen.

”Lasipuu on klassinen lasialan teos, joka löytyy monilta merkittäviltä lasipaikkakunnilta. Me haimme inspiraatiota Yhdysvalloista, Corningin lasimuseolta, missä sijaitsee yksi kauneimmista lasipuista. Aiomme siis tehdä tänne Nuutajärvelle puun, mikä on täynnä lasipalloja.”

Puun runko valmistetaan metallista. Lasipallot ripustetaan siihen vieri viereen niin, että runko peittyy lasipallojen alle.

Jos suunnitelmat pysyvät aikataulussa, lasipuu esitellään loppuvuodesta Suomen Kädentaidot -messuilla Tampereella. Messujen jälkeen puu puretaan ja pystytetään uudelleen Nuutajärvelle.

”Täällä Nuutajärven lasikylässä puulle etsitään paikka ulkoa, missä sen näkee mahdollisimman moni.”

Mestarien rinnalla yhdessä

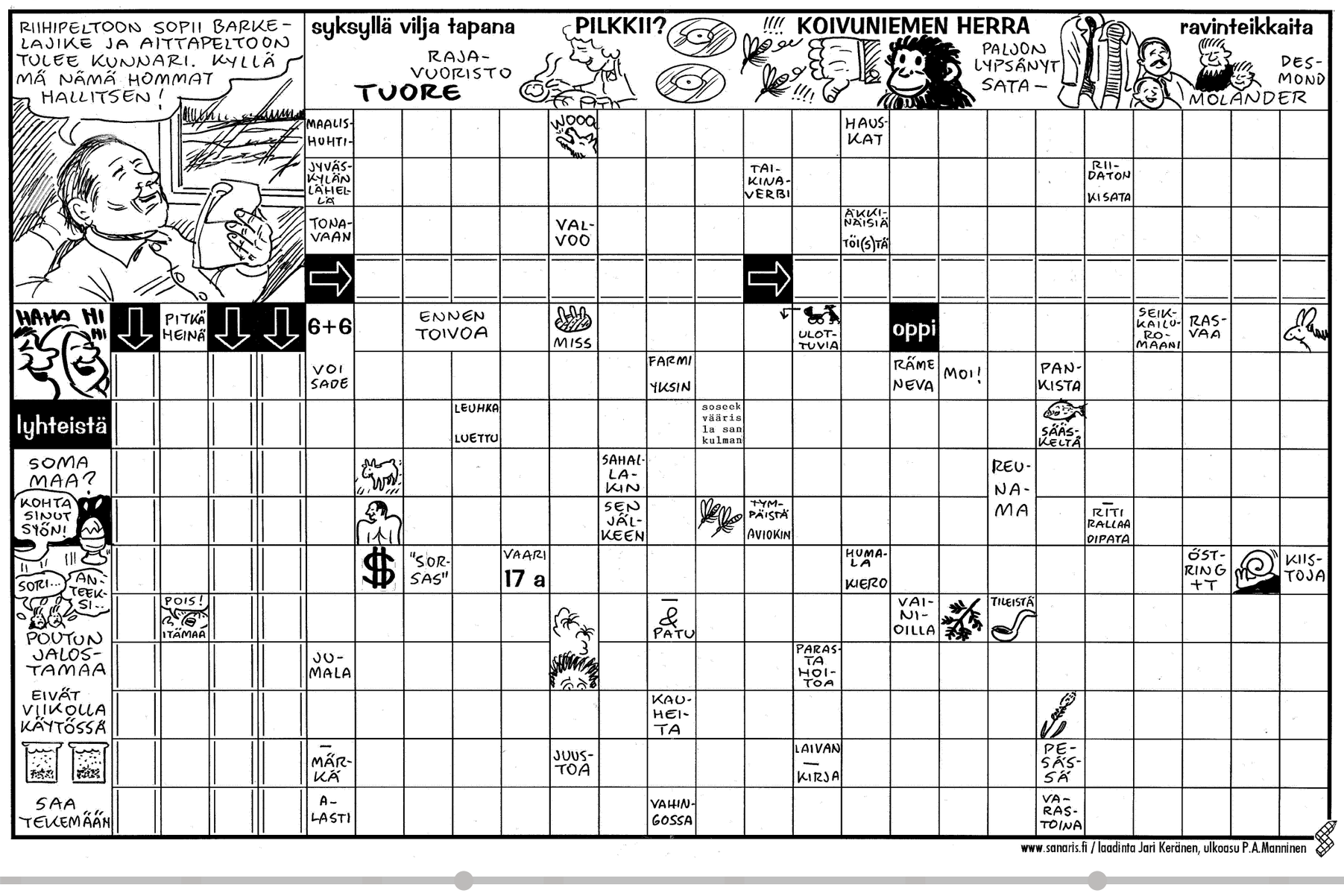
Opiskelijoille lasipallojen puhaltaminen yhdessä vanhojen mestarien kanssa on tilaisuus päästä oppimaan uutta. ”Tässä saa ihan uudenlaista perspektiiviä”, pohtii lasialan ensimmäisen vuoden opiskelija **Janne Rehunen**.

”Lasin puhaltaminen on ryhmätyötä. Siinä pitää tehdä nopeita päätöksiä haastavissa olosuhteissa. Taidot karttuvat vain tekemällä”, lisää Marika Kinnunen.

Eläkkeellä oleva lasinpuhallusmestari Elis Kankainen vaihtaa kokemuksia opiskelija Massimo Murreddan kanssa.

Mestareillekin tilaisuus on mukavaa vaihtelua.

”Talkoisiin osallistuu lasinpuhaltajamestareita, jotka työkseen puhaltavat muottiin. Heistä on virkistävää päästä puhaltamaan vapaasti. Toisaalta opiskelijoille on hyvää harjoitusta päästä puhaltamaan mestareiden rinnalla muottiin, koska se taito on katoamassa.”

STINA HAASO

RISTIKKO