

## Tööleht. MUUGI LAHTI KOODIRIDA!

Nimi:

.....

Ellenil ja Eikil tuleb oma teadmised proovile panna, et päästa nende kodu lähedal olev mets. Nimelt soovib üks paberivabrik sealt metsast paberi tootmiseks puud maha võtta. Kui aga Ellenil ja Eikil on piisavalt teadmisi, siis suudavad nad paberivabriku omanikule selgeks teha, et on ka teisi võimalusi paberit toota. Sul tuleb lahendada kuus ülesannet ja kirjutada saadud numbrikood siia lehele, et teada saada, kas lapsed suutsid metsa päästa!

KOODIRIDA:

--	--	--	--	--	--



### ÜLESANNE 1. MIKS METSA ON VAJA?

Lahenda salakiri ja saa teada üks suur probleem, mida puidust paberi tootmine keskkonnale tekitab. Salakirja tähtede lahtimuukimiseks leia esimene number võtme vasakpoolsest reast, teine ülemisest reast.

Salakirja võti:

	1	2	3	4	5
1	a	b	c	d	f
2	g	h	i	j	k
3	l	m	n	o	p
4	r	s	t	u	v
5	õ	ä	ö	ü	e

Salakiri:

5,5 3,1 4,4 3,5 1,1 2,3 2,5 1,1 1,4 5,5

.....

2,2 5,2 4,5 2,3 3,2 2,3 3,3 5,5

.....

Kirjuta vastuse esimese sõna 4. tähe esimene number koodireas 1. kohale.

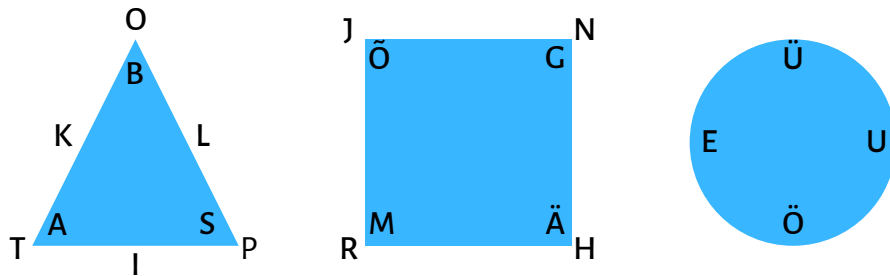
Vastus.....

.....

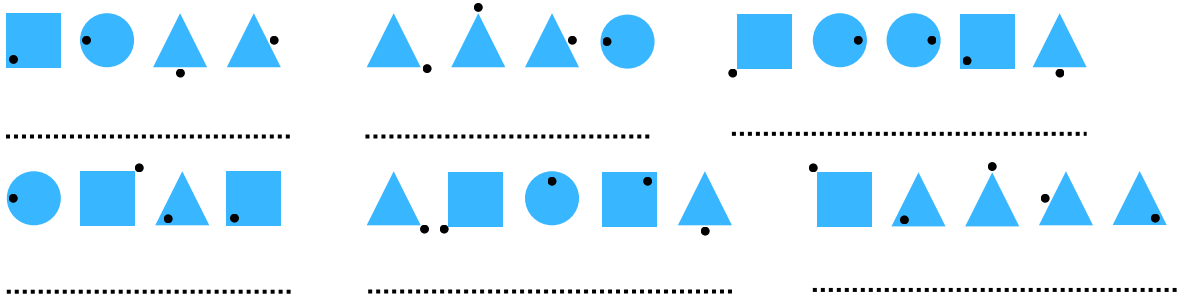
### ÜLESANNE 2. KASUTA KORDUVALT!

Lahenda salakiri ja saa teada veel üks mure, mille tekitame, kui paberi-, papi- ja muid jäätmed taaskasutusse ei võta ning kõik olmeprügisse viskame.

Salakirja võti:



Salakiri:



Kirjuta koodirea teisele kohale number, mille saad, kui loed saadud lauses kõik sulghäälikud kokku.

Vastus: .....

### ÜLESANNE 3. MIDA PABERI TEGEMISEL VAJATAKSE?

Lahenda piltkiri, kirjutades reale pildil kujutatut esitähed, ja aita Ellenil ja Eikil välja nuputada, mida läheb paberitehases veel peale puude vaja.



.....



.....



.....

Mitu sõna on saadud lauses kokku? Kirjuta see arv koodireas kolmandaks.

Vastus.....

.....

### ÜLESANNE 4. PUIDUST PABERIKS.

Lahenda anagramm ja saa teada, millist paberitootmiseks vajalikku kiudu saadakse puidust!

KUULIS + LOODUSELT = .....

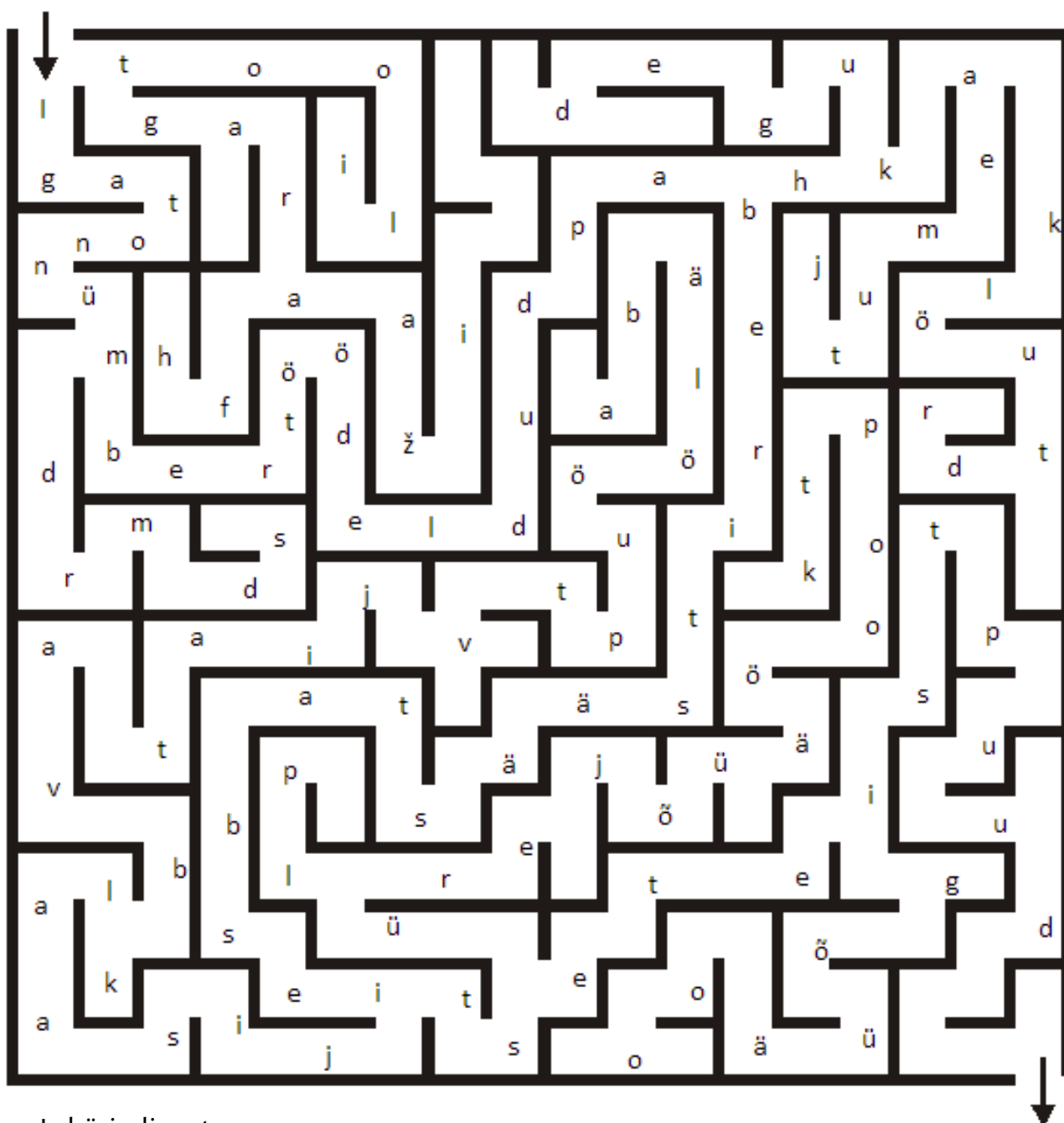
Loe kokku, mitu täishäälikut on saadud sõnas. See number kirjuta koodireas neljandale kohale.

Vastus: .....



### ÜLESANNE 5. LABÜRINDIST VÄLJA!

Leia väljapääs labürindist - vastuseks saad ühe olulise fakti, mis innustab vanapaberit liigiti koguma!



Labürindi vastus:

.....

.....

.....

.....

Selles lauses oleva arvu üheliste number kirjuta viiendale kohale koodis.

Vastus.....

## ÜLESANNE 6. METS VÕIB ALLES JÄÄDA!

Milline võimalus on veel paberit toota, ilma et peaksime puid langetama?  
Vaata pilti ja vasta küsimustele. Õiged vastusevariante võib olla rohkem kui üks!



1. Mida saab toota kasutatud paberist ja papist?

- a) kangast
- b) ajalehti
- c) plastiknõusid

2. Miks on oluline viia kasutatud paber ja papp vastavasse konteinerisse?

- a) saab uusi asju toota
- b) tekib vähem prügi
- c) peab vähem puid raiuma

3. Mitu korda saab paberkiudu uuesti kasutada?

- a) 2-3 korda
- b) 5-6 korda
- c) 8-9 korda

Viimase koodirea numbri saad, kui liidad kõik õiged vastusevariandid kokku.  
See arv kirjutagi ruutu.

Vastus.....