

DABAS ALFABĒTS

LILITA SVIRŽEVSKA



UZDEVUMU KRĀJUMS DZĪVO
ORGANISMU NOSAUKUMU APGUVEI

Saturs

Metodiskais materiāls “Dabas alfabēts”.....	3
Uzdevumi dzīvo organismu nosaukumu apguvei.....	4
KUKAINI.....	5
PUTNI.....	7
ZĪDĪTAJI.....	9
ZIVIS.....	11
SĒNES.....	13
KOKI UN KRŪMI.....	15
ĀRSTNIECĪBAS AUGI.....	17
INDĪGIE AUGI.....	19
AIZSARGĀJAMIE AUGI.....	21
INVAZĪVIE AUGI.....	23
PAVASARA AUGI.....	25
DEKORATĪVIE PAVASARA AUGI.....	27
DEKORATĪVIE VASARAS AUGI.....	29
MEŽA AUGI.....	31
PĻAVAS AUGI.....	33
PURVA AUGI.....	35
PIEJŪRAS AUGI.....	37
ŪDENSAUGI.....	39
DĀRZA AUGI.....	41
TELPAUGI.....	43

Metodiskais materiāls “Dabas alfabēts”

Metodiskā materiāla autore: Lilita Svirževska.

Darbā izmantoti autores zīmējumi un fotoattēli.

Attēlu ilustratore: Jūlija Baltuško (uzdevumiem ”Kukaiņi”, ”Putni”, ”Zīdītāji”, ”Zivis”, ”Koki un krūmi”, ”Sēnes”).

Konsultante: Daiga Kalniņa

Mērķauditorija: 1. - 9. klašu skolēni. Var izmantot arī 5 - 6 gadīgie pirmsskolas audzēknji, kuri ir jau apguvuši lasītprasmi.

Apraksts

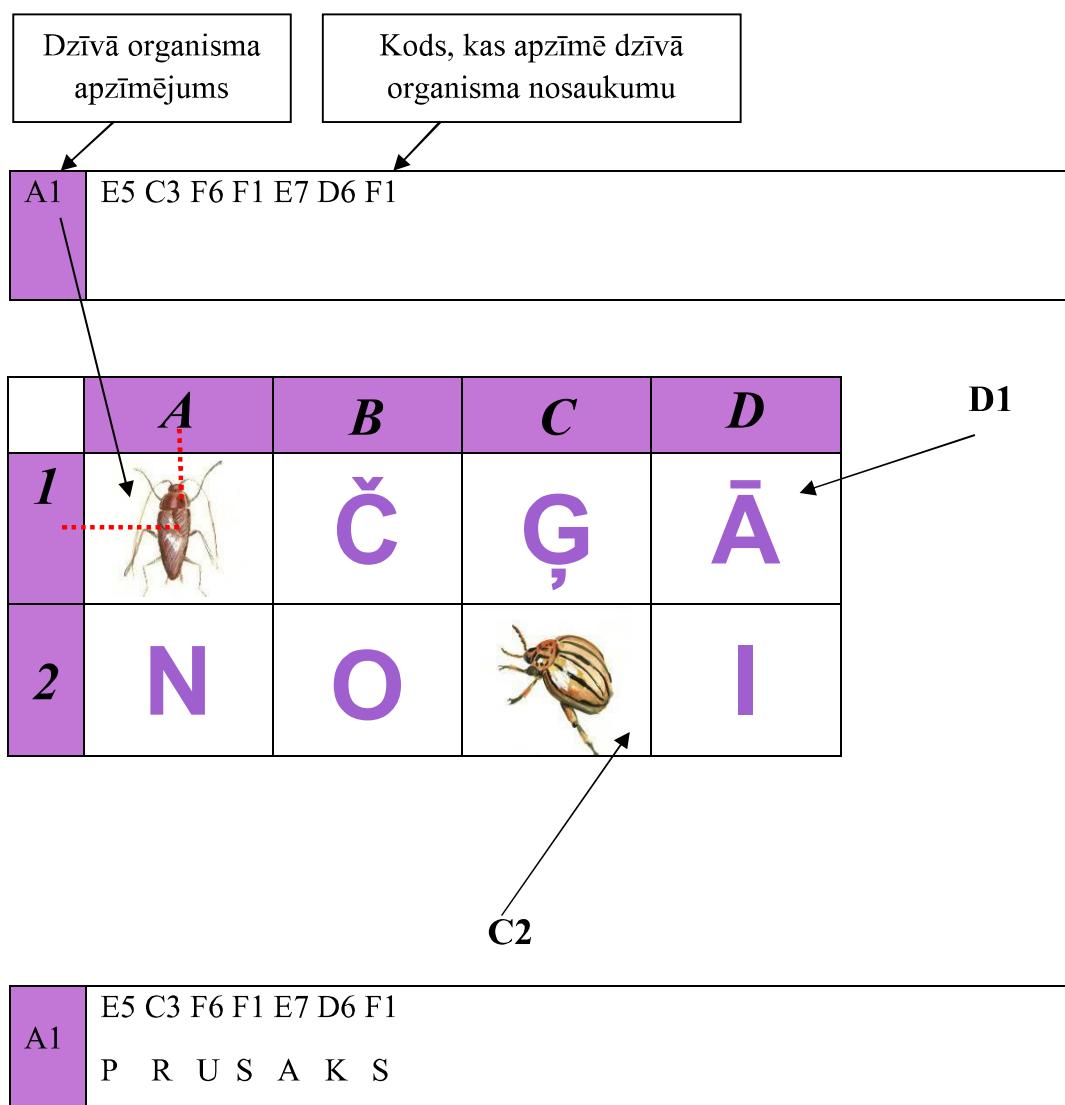
- Skolēniem un skolotājiem tiek piedāvāts atkārtots un papildināts šifrēto uzdevumu krājums, kas ļaus interesantā veidā iegūt informāciju par dzīvo organismu nosaukumiem.
- Krājumā iekļauti 20 dabas alfabēta uzdevumi. Katrs uzdevums sastāv no divām lapām – uzdevuma lapas un šifra lapas. Katrā uzdevuma lapā ir tabula ar latviešu alfabēta burtiem un dzīvo organismu attēliem. Tabulas augšmalā un apakšmalā ir burti, bet tabulas kreisajā un labajā malā – cipari.
- Šifra lapā ir tabula, kuras pirmajā stabīņā ir burta un cipara kombinācija, kas apzīmē konkrēta dzīvā organisma atrašanās vietu uzdevumu lapas tabulā. Šifra lapas tabulas otrajā stabīņā ir vairāku burtu un ciparu kombinācija, kas apzīmē pirmajā stabīņā norādītā dzīvā organisma nosaukumu. Dzīvā organisma nosaukumu paredzēts ierakstīt brīvajā vietā zem šifra.
- Uzdevumus var veikt gan individuāli, gan nelielās grupās (2-3 skolēni). Ja darbu pilda grupās, tad iepriekš var vienoties, kurš skolēns sauks šifru, kurš meklēs atbildes un kurš tās pierakstīs.
- Uzdevumu veikšanai var dot laika limitu, piemēram, 10 minūtes, un noteikt, ka uzvar tie, kuri noteiktā laikā ir atšifrējuši un pareizi uzrakstījuši visvairāk dzīvo organismu nosaukumu.
- Var veikt uzdevumu ar paaugstinātu grūtības pakāpi, izmantojot tikai šifra lapas otro stabīņu. Iekrāsoto stabīņu var nogriezt nost. Skolēns atšifrē un atrod pareizo attēlu, nolasa tā koordinātas un pieraksta blakus atšifrētajam nosaukumam. Var tabulu sagriezt pa strēmelītēm (pa 4-5 nosaukumi) un dot katram skolēnam atšifrēt tikai konkrētos nosaukumus.
- Uzdevumu lapas var ielaminēt un izmantot atkārtoti.

Lai interesanta uzdevumu pildīšana!

Uzdevumi dzīvo organismu nosaukumu apguvei

- 1) Uzdevumu darba lapās pēc attēla ir jāuzraksta dzīvā organisma nosaukums.
- 2) Atrod šifra lapas tabulas iekrāsotajā stabīņā ierakstīto burta un cipara kombināciju.
- 3) Uzdevumu lapas tabulā atrod attiecīgā burta un cipara krustpunktū. Tajā būs kāda dzīvā organisma attēls.
- 4) Ja zina šī organisma nosaukumu, ieraksta to zem atbilstošā šifra.
- 5) Ja atbildi nezina vai šaubās par precīzu nosaukumu, tad var izmantot doto šifru.
- 6) Ieteicams atšifrētos burtus kārtīgi pierakstīt apakšā tieši zem attiecīgā šifra un izmantot, kad šifrs atkārtojas.

Piemērs no uzdevuma “Kukaiņi”



KUKAINI

	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F</i>	
1		Č	Ģ	Ā		S	I
2	N	O		I	Š	H	2
3	L,		R		D		3
4		E	Z	C		Ž	4
5	J		B		P		5
6		V	F	K	Ē	U	6
7	L	Ņ	Ķ		A		7
8	G	T		Ū	M	Ī	8
	A	B	C	D	E	F	

Uzrakstiet kukainu nosaukumus, izmantojot šifru!

A1	E5 C3 F6 F1 E7 D6 F1
E1	F1 E7 C3 D6 E7 A2 C5 A7 E7 D6 B8 F1
C2	A7 E7 E5 A8 C3 E7 F6 C4 D2 F1
B3	C5 D2 B8 B4
D3	F1 D6 F6 E3 C3 E7
F3	F1 E5 D1 C3 B4
A4	C3 B2 F4 B6 E7 C5 B2 A7 B4
E4	E8 E7 D2 A5 B6 E7 C5 B2 A7 B4
B5	C5 E7 A7 B8 B4 A2 D2 F1
D5	E7 D2 C3 B6 E7 C5 B2 A7 B4
F5	E8 D1 C3 F8 B8 B4
A6	D6 E7 E8 B4 A2 B4
D7	B6 D2 B4 A2 E3 D2 B4 A2 F8 B8 B4
F7	C3 E7 D4 E6 A5 D4 D2 C3 D4 B4 A2 D2 F1
C8	C5 C3 D2 B4 F4 B6 E7 C5 B2 A7 B4

PUTNI

	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F</i>	
1		Ž	E	Ń	O		1
2	J	N		Ğ	T	S	2
3	Š		I	Z	D		3
4		Č	C	P		Ü	4
5	R	L	K		V	H	5
6		A	F	Ī		Ł ,	6
7	Ē		K ,	Ā	G		7
8		B		U		M	8
	A	B	C	D	E	F	

Uzrakstiet putnu nosaukumus, izmantojot šifru!

A1	E7 D8 B5 B8 C3 F2
F1	D4 F4 C4 C1
C2	E7 D7 A5 B2 C3 F2
B3	B1 D8 B8 D6 E2 C1
F3	C4 C3 C1 B5 B6 E5 B6
A4	F2 E2 D7 A5 C7 C3 F2
E4	E3 D3 C1 B2 C3 F2
D5	E5 D7 A5 B2 B6
A6	C4 D6 A5 D8 B5 C3 F2
E6	C5 B6 C3 A2 B6
B7	D4 D6 B5 C1
F7	D3 E5 C3 A5 B8 D8 B5 C3 F2
A8	F2 E2 A5 B6 D3 E3 F2
C8	B8 C1 D3 E3 C1 B5 D6 E7 B6
E8	E5 B6 B2 B6 E7 F2

ZĪDĪTĀJI

	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F</i>	
1	Ī	E		Ž	D	N̄	I
2	J		Š		L	S	2
3		N	I	C	O		3
4	Ē	Č		R	M	T	4
5	Ā		P		V	L̄	5
6		A		U		G	6
7	K̄		Z		B	Ū	7
8	Ḡ	H		F		K	8
	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F</i>	

Uzrakstiet zīdītāju nosaukumus, izmantojot šifru!

C1	E5 A5 E5 B1 D4 B1
B2	E2 B6 C5 F2 B6
D2	E7 B1 E7 D4 F2
A3	C5 B1 E2 B1
F3	E2 A5 D3 C3 F2
C4	E2 F7 F2 C3 F2
B5	F2 F4 C3 D4 B3 B6
D5	D3 B6 D6 B3 B6
A6	F2 C3 F8 F2 C5 A5 D4 B3 C3 F2
C6	A5 C5 F2 C3 F2
E6	E2 C3 E1 E5 A5 E5 B1 D4 B1
B7	C7 B6 A7 C3 F2
D7	B1 C7 C3 F2
C8	F2 D6 F2 D6 D4 C3 F2
E8	E4 B1 D1 B6 D3 F7 F8 B6

ZIVIS

	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F</i>	
1		Ž	E		O	Ņ	I
2	J	N		G	S	Z	2
3	Š	L	I		D	R	3
4		Č	G	P		T	4
5	Ā		K	Ū	V	H	5
6	Ł	A	U	Ī	C		6
7	Ē		Ķ	F	B	M	7
	A	B	C	D	E	F	

Uzrakstiet zivju nosaukumus, izmantojot šifru!

A1	C5 B6 F3 D5 E2 B6
D1	B6 B3 B6 F4 B6
C2	D4 B3 C1 C5 E2 F4 C1
D3	C7 D6 E2 C3 E2
A4	E7 F3 A7 F4 B3 C3 F1 B6
E4	B6 E2 B6 F3 C3 E2
B5	C4 F3 C6 B2 E3 C6 B3 C3 E2
F6	F2 C6 F4 C3 E2
B7	C5 B6 F3 D4 B6

SĒNES

	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F</i>	
1	F	I	S	Ģ		D	I
2	K	Č	P		Ž	T	2
3	Ā		Ī	Ł	M	G	3
4	Ū	A		J		Ē	4
5	E	R	V		B		5
6		N	Z	Ķ	Š	Ņ	6
7	O	U		C	L	H	7
	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F</i>	

Uzrakstiet sēņu nosaukumus, izmantojot šifru!

E1	C5 B1 E7 B6 C3 F2 B1 C1
D2	E5 B4 B5 B4 C5 B1 A2 B4
B3	F3 B4 B1 E7 A5 B6 A5
C4	E5 F4 B5 C6 E7 B4 C2 A5
E4	C2 A4 C2 F4 F1 B1 C1
D5	E7 A3 B2 C2 B7 B5 B6 C1
F5	E3 B7 E6 E3 B1 B5 A5
A6	F2 B1 B6 F2 A5 B6 A5
C7	D7 A5 E7 E3 A5 B6 A5

KOKI UN KRŪMI

	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F</i>	
1	P		I		G ,	D	1
2		Č	U	Š		T	2
3	Ā	Z	K		J		3
4	Ū	A		V		Ē	4
5	R		M	Ī	B		5
6		N		Ķ ,	C	Ņ ,	6
7	F	E	Ž		L	Ļ ,	7
8	G		H	S		O	8
	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F</i>	

Uzrakstiet koku un krūmu nosaukumus, izmantojot šifru!

B1	E5 A3 A5 E5 B7 E7 B7
D1	B7 A8 E7 B7
A2	C1 B7 D4 B4
E2	E7 C1 B7 A1 B4
D3	B3 C1 A5 A8 C3 B4 D8 F2 B4 F6 B4
F3	A1 A5 C1 B7 F1 B7
C4	C3 B4 F1 C1 D6 C1 D8
E4	C3 F7 B4 D4 B4
B5	E5 B4 E7 F2 B4 E7 C3 D8 B6 C1 D8
F5	F8 D8 C1 D8
A6	D8 B7 A8 E7 C1 F6 D2
C6	A1 D5 E7 A3 F1 B3 C1 D8
D7	B4 A1 D8 B7
B8	F8 B3 F8 E7 D8
E8	E5 F4 A5 B3 D8

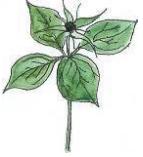
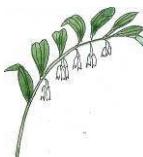
ĀRSTNIECĪBAS AUGI

	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F</i>	
<i>I</i>		K	Č		Ł	T	<i>I</i>
<i>2</i>	L	I		V	S		<i>2</i>
<i>3</i>	G		D	K	Z	P	<i>3</i>
<i>4</i>	Ū	A		E		C	<i>4</i>
<i>5</i>		O	U		Š	Ē	<i>5</i>
<i>6</i>	H	R		F	N		<i>6</i>
<i>7</i>	Ģ		B		Ž	J	<i>7</i>
<i>8</i>		Ā	Ī	Ņ		M	<i>8</i>
	A	B	C	D	E	F	

Uzrakstiet ārstniecības augu nosaukumus, izmantojot šifru!

A1	F3 D4 A2 B4 E5 B1 B2 E2
D1	A2 B2 D4 F3 B4
C2	B4 D2 D4 E6 D4
F2	C7 B4 A2 C3 B6 B2 B8 E6 E2
B3	F4 B2 A3 B5 B6 B2 D8 E5
C4	C7 B6 A4 D3 A2 D4 E6 D4
E4	E6 B8 F1 B6 D4
A5	D2 C8 A3 B6 B2 D4 E3 D4
D5	E2 C5 E6 C8 F1 B2 E2
C6	B6 B4 E2 B4 E2 D3 B6 F5 E2 A2 B2 D8 E5
F6	A3 B4 B2 E1 C7 B2 D3 E2 C8 F1 D4
B7	D3 A2 B2 D8 A7 D4 B6 C8 F1 D4
D7	B6 C5 C3 E3 C5 F3 C5 B1 D4
A8	F4 D4 E1 F1 D4 D3 B4
E8	B4 E2 B2 E6 E2 E3 B8 A2 D4

INDĪGIE AUGI

	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F</i>	
1	Kę		I		D	Z	I
2	H	Č		P		T	2
3		Ā	K	L,	V		3
4	B		A	ī		Ē	4
5	O	M	š		U	G	5
6		N		ž	R	Ņ	6
7	C		ū	F	L		7
8		G	E	J		S	8
	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F</i>	

Uzrakstiet indīgo augu nosaukumus, izmantojot šifru!

B1	B2 C7 F8 C3 A5 B8 C4
D1	C3 E6 C8 C1 B5 C8 B6 C8
C2	A7 C7 C3 C4 E5 F8 C1 F8
E2	A4 C8 A4 E6 E5 C3 B3 E6 C3 E7 C1 F6 C5
A3	E1 E6 C1 F5 C8 B6 C8
F3	F8 F2 E6 E5 F2 C8 B6 C8
B4	D4 E3 C8
E4	F1 C4 E7 C3 F2 C8 B6 C8
D5	F8 C8 B8 E7 C1 F6 C5
A6	E3 C4 C1 E3 C4 E6 C1 F6 C5
C6	F1 C1 E7 C4 E5 F8 C1 F8
B7	E3 C8 E7 B6 C4 E6 E5 F2 C3 F8
F7	B5 E5 B8 E5 E6 C8 B6 C8
A8	C3 E5 E6 D2 D4 F2 C8
E8	B6 C4 C3 F2 C8 B6 C8

AIZSARGĀJAMIE AUGI

	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F</i>	
<i>I</i>		K	F	Ā		Š	I
2	Ē	I	C		G		2
3	O		L	K,	Z	V	3
4	E	D		A	Ł		4
5		S	Ū		Ģ	Ž	5
6	P		M	Ī	U		6
7	B	Ņ,	J	T		R	7
8		Č		N	H		8
	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F</i>	

Uzrakstiet aizsargājamo augu nosaukumus, izmantojot šifru!

A1	A3 C1 F7 D6 B4 D4
E1	A4 E3 A4 F7 F7 B2 A4 B1 B5 D7 B5
D2	A6 E6 F7 F3 C6 B2 F7 D7 A4
F2	B5 D7 D4 B2 A6 A4 B1 D8 B2 B5
B3	E2 C3 D4 B4 B2 A3 C3 D4
C4	D4 B5 C3 D4 A6 A4
F4	B5 D1 F7 D7 A4 D8 A4
A5	B5 B2 C3 A6 E6 F7 A4 D8 A4
D5	C6 A2 D8 A4 B5 A4 D8 A4
B6	B8 E6 F5 D4
F6	E2 B2 C6 D8 D4 B4 A2 D8 B2 C7 D4
E7	A4 C1 A4 C7 D4
A8	B4 E3 A4 E2 E6 F5 A6 B2 F7 B1 B5 D7 D6 D7 A4
C8	D8 D4 B1 D7 B5 F3 B2 C7 A3 C3 A4
F8	C3 D4 B1 B5 B2 B5

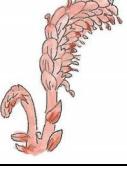
INVAZĪVIE AUGI

	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F</i>	
<i>I</i>	Z	K		N	H	Š	<i>I</i>
<i>2</i>		I	C		G		<i>2</i>
<i>3</i>	O		Ī	K ,		V	<i>3</i>
<i>4</i>	E	D		A	F		<i>4</i>
<i>5</i>		S	Ū		R	L	<i>5</i>
<i>6</i>	P		B	Ž	U		<i>6</i>
<i>7</i>		Ņ	J	T		M	<i>7</i>
<i>8</i>	Ā	Č		Ļ ,	Ģ	Ē	<i>8</i>
	A	B	C	D	E	F	

Uzrakstiet invāzīvo augu nosaukumus, izmantojot šifru!

C1	F5 D4 D7 F3 A8 D1 B2 B5
A2	B5 D4 F5 A8 D7 B5
D2	B5 C3 B1 E2 D4 F5 F3 C3 D7 A4
F2	D7 A3 A6 B2 D1 D4 F7 C6 C5 E5 B5
B3	A6 F5 C5 F1 B1 A3 B1 B5
E3	A4 F5 A4 D4 E2 D1 B5
C4	B5 F7 B2 F5 D7 B5 F8 E5 B1 F1 D3 B2 B5
F4	B1 A3 E5 B2 D1 D7 A4
A5	A4 F5 A3 B4 A4 C7 D4
D5	B4 A1 A4 F5 A3 B7 E2 E6 E5 D3 B2 B5
B6	E5 A3 C6 C3 D1 B2 C7 D4
F6	B5 A6 E5 B2 E2 D4 D1 A4
A7	A1 A4 F5 D7 E2 D4 F5 F3 C3 D7 A4
E7	F7 B2 D3 A4 F5 C3 D7 A4
C8	F5 E6 A6 C3 D1 D4

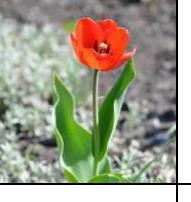
PAVASARA AUGI

	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F</i>	
<i>I</i>	Ž		F	Ā	O	Š	<i>I</i>
<i>2</i>		I	C	L,		Ē	<i>2</i>
<i>3</i>	N,		L		Z	V	<i>3</i>
<i>4</i>	E	D		A		K,	<i>4</i>
<i>5</i>		G	K	N	Ğ		<i>5</i>
<i>6</i>	P	Ū	M		U	Ī	<i>6</i>
<i>7</i>	B		J	T		R	<i>7</i>
<i>8</i>		Č		S	H		<i>8</i>
	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F</i>	

Uzrakstiet pavasara augu nosaukumus, izmantojot šifru!

B1	C6 D1 C3 C3 F2 A6 A4
A2	F3 B2 E3 A7 E6 C3 F6 D7 A4
E2	E3 A4 C3 D7 D8 D7 D4 F7 F6 D7 A4
B3	F3 B2 E3 A7 E6 C3 B2 D8
D3	A6 B2 A4 D5 A4 D5 A4
C4	A6 E6 F7 A4 D5 A4
E4	B5 D4 B2 D2 A7 B2 C5 D8 F6 D7 A4
A5	A6 D4 C5 F7 F2 D8 C3 F6 D7 A4
F5	C6 D4 E3 A6 E6 F7 A4 D5 F6 D7 A4
D6	A7 A4 E3 C3 D4 A6 A4
B7	C2 F6 F7 E6 C3 F6 D7 B2 D8
E7	E3 A4 C3 D7 D5 D1 D7 F7 F6 D7 A4
A8	C3 D4 C5 D4 C2 B2 D8
C8	D8 B2 C3 A6 E6 F7 A4 D5 A4
F8	D7 B6 D8 C5 C3 D4 A6 A4

DEKORATĪVIE PAVASARA AUGI

	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F</i>	
<i>1</i>	A	G	I		K	Z	<i>1</i>
<i>2</i>	H	Č		P		T	<i>2</i>
<i>3</i>		Ā	V	L ,	D		<i>3</i>
<i>4</i>	B		Ķ	Ņ		Ē	<i>4</i>
<i>5</i>	O	M	Š		U	Ģ	<i>5</i>
<i>6</i>		N		Ž	R		<i>6</i>
<i>7</i>	C		Ī		L	J	<i>7</i>
<i>8</i>		Ū	E	F	S		<i>8</i>
	A	B	C	D	E	F	

Uzrakstiet dekoratīvo pavasara augu nosaukumus!

D1	E8 B6 C1 C8 E3 F1 C7 F2 C8
C2	E8 C1 E7 D2 E5 E6 C8 B6 C8
E2	E8 B6 C1 C8 B1 D2 E5 E7 E1 E8 F2 C8 B6 C7 F2 C8
A3	F1 C1 E7 E8 B6 C1 C8 E3 F1 C7 F2 C8
F3	F1 C1 C8 B5 F1 C1 C8 E3 C8
B4	B6 A1 E6 A7 C1 E8 C8
E4	F2 E5 E7 D2 C8
D5	C8 E6 C1 F2 E6 A5 B6 C1 F7 A1
A6	E1 E6 A5 E1 E5 E8 E8
C6	D8 E6 C1 F2 C1 E7 B3 E6 C1 F7 A1
F6	D2 C1 C8 B6 D2 E5 E7 E1 E8 F2 C8 B6 C7 F2 C8
B7	E3 A5 E6 A5 B6 C1 E1 A1
D7	D2 E6 C7 B5 E5 E7 A1
A8	B5 E5 E8 E1 A1 E6 C8
F8	A2 C1 A1 A7 C1 B6 F2 C8

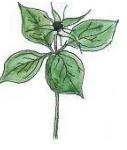
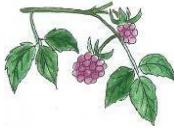
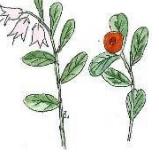
DEKORATĪVIE VASARAS AUGI

	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F</i>	
<i>I</i>	K		I	V	L ,		<i>I</i>
<i>2</i>	H	A	G		Z	M	<i>2</i>
<i>3</i>		Ā	F	P	E		<i>3</i>
<i>4</i>	B	Č		K ,		R	<i>4</i>
<i>5</i>	Ē		D		U		<i>5</i>
<i>6</i>	Ģ ,	N	T	Ž		S	<i>6</i>
<i>7</i>	C		Ī		Ū	J	<i>7</i>
<i>8</i>		O		Š	Ņ ,	L	<i>8</i>
	A	B	C	D	E	F	

Uzrakstiet dekoratīvo vasaras augu nosaukumus, izmantojot šifru!

B1	A4 C1 C6 E3 B6 E3
F1	F4 B8 E2 E3
D2	B2 C2 E3 F4 B3 C6 F6
A3	A1 F8 E3 B8 F2 E3
F3	F4 E5 C5 A4 E3 A1 C1 F7 B2
C4	A1 F4 E3 F6 E3
E4	A1 B3 F4 D8 F4 B8 E2 E3
B5	A1 B8 F6 F2 E3 F7 B2
D5	C2 B2 B6 C5 F4 E3 B6 E3
F5	C5 B3 F8 C1 F7 B2
E6	C3 F8 B8 A1 F6 C1 F6
B7	B2 F6 A1 F8 A5 D3 C1 F7 B2
D7	C7 F4 C1 F6 F6
A8	D3 C7 D3 E3 B6 E3
C8	F8 B2 E5 D1 F2 E5 C6 C7 C6 E3

MEŽA AUGI

	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F</i>	
1	Z	Ū	I		D		I
2	H	Č		P		T	2
3		Ā	K	L ,	V	K ,	3
4	B		A	F		Ē	4
5	O	M	Š		U	G	5
6		N		Ž	Ņ		6
7	C		I		L	J	7
8		G	E	R		S	8
	A	B	C	D	E	F	

Uzrakstiet meža augu nosaukumus, izmantojot šifru!

D1	F8 F2 C4 C1 D2 C8 C3 B6 C1 F8
F1	E3 C1 D8 F8 C1 F8
C2	B2 B1 F8 C3 A5 B8 C4
E2	A1 C8 B5 C8 B6 C8
A3	C4 E3 C8 B6 C8
B4	D6 C4 B8 C4 F2 C1 E6 C4
E4	A5 A1 A5 E7 D2 C4 D2 C4 D8 E1 C8
D5	A1 C4 F3 F8 C3 B3 A4 C8 B6 C8
A6	F8 C8 D2 F2 C1 E6 F8 F2 C4 D8 C7 F2 C8
C6	E5 B8 E5 B6 F8 D2 E5 F3 C8
F6	C3 E5 B5 C8 D3 D2 F4 E1 C4
B7	C3 C4 E6 C8 D2 C8 B6 C8
D7	B5 C8 E7 E7 C8 B6 C8
A8	E7 F4 E1 A1 C8 D8 C3 F8 F2 C8
E8	A4 D8 B1 C3 E7 C8 B6 C8

PLAVAS AUGI

	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F</i>	
<i>I</i>		P	Ā		Š	T	<i>I</i>
<i>2</i>	L		Č	V	S		<i>2</i>
<i>3</i>		Ģ		K		Ņ	<i>3</i>
<i>4</i>	O		N	E	Ķ	C	<i>4</i>
<i>5</i>		Ī	U	A		I	<i>5</i>
<i>6</i>	Ē	R		F	M		<i>6</i>
<i>7</i>		H	B		Ž	J	<i>7</i>
<i>8</i>	D	Z	Ļ	G		Ū	<i>8</i>
	A	B	C	D	E	F	

Uzrakstiet plavas augu nosaukumus, izmantojot šifru!

A1	E6 D5 A8 D5 B6 D5
D1	D5 C4 F4 B5 F1 F5 E2
B2	B1 C5 A2 D3 E2 F1 D4 C4 B5 F1 D4
F2	A8 D4 A8 D4 E2 F1 F5 F3 D5
A3	A8 B8 F5 B6 D3 E2 F1 D4 A2 B5 F1 D4
C3	B1 A6 F1 D4 B6 D4 C4 D4
E3	C1 C7 A4 A2 F5 F3 E1
B4	D5 E2 F5 C4 E2 B8 C1 A2 D4
A5	E2 D5 C5 A2 B1 C5 B6 D4 C4 D4
E5	E2 B1 C5 A2 D8 C4 D5 D8 A2 D4 C4 D4
C6	D8 C5 C4 A8 D4 D8 D5
F6	B1 B5 B1 D4 C4 D4
A7	D3 D5 E4 B1 A6 A8 F5 F3 D5
D7	B6 D5 E2 D5 E2 D3 B6 A6 E2 A2 F5 F3 E1
E8	E2 D5 A2 E6 D4 C4 D4

PURVA AUGI

	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F</i>	
<i>I</i>	J	Ū	I		D	H	<i>I</i>
<i>2</i>	Z	Č		P		T	<i>2</i>
<i>3</i>		Ā	K	L ,	V		<i>3</i>
<i>4</i>	B		A	G	S	Ē	<i>4</i>
<i>5</i>	Ģ	M	Š		U	O	<i>5</i>
<i>6</i>		N	E	Ž	R	Ņ ,	<i>6</i>
<i>7</i>	C	L	Ī	F		K ,	<i>7</i>
	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F</i>	

Uzrakstiet purva augu nosaukumus, izmantojot šifru!

D1	C4 B6 E1 E6 F5 B5 F4 E1 C4
C2	E1 A2 F4 E6 E3 C6 B6 C6
E2	E3 C1 E4 F2 C6 B6 C6
A3	B7 B3 A7 C6 B6 C6
F3	C5 C6 C1 F1 A7 F4 E6 C1 A1 C4
B4	A7 B1 C3 C4 E5 E4 C1 E4
D5	E3 C4 C1 E3 C4 E6 C1 F6 C5
A6	E6 C4 E4 C6 B6 C6
E7	E4 D2 C1 B7 E3 C6

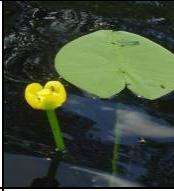
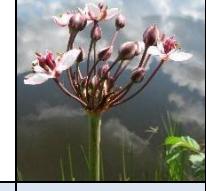
PIEJŪRAS AUGI

	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F</i>	
<i>I</i>		Ū	Ņ		Ī	H	I
2	I	Č		P		T	2
3	F		J	Ž	V		3
4	M	O	D		S	R	4
5	Ģ		Š	A	Ł		5
6		N	E		G	B	6
7	C		Ē	K	Z	Ķ	7
8		Ā		L		U	8
	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F</i>	

Uzrakstiet piejūras augu nosaukumus, izmantojot šifru!

A1	E4 B8 D8 E4 E3 A2 F4 E7 D5
D1	B6 C6 E5 F7 C6
C2	C4 E7 C6 E6 F8 E7 C6 B6 C6
E2	E6 F4 E1 E4 D8 A2 E4
B3	C5 F7 C7 D2 C6 B6 C6
F3	D8 D5 A2 A4 A2 C1 C5
D4	E4 D5 D8 B8 F2 E4
B5	F2 B1 E4 D7 D8 D5 D2 C6
F5	D7 B8 D2 F8 B6 A2 C6 C4 F4 C6
A6	C4 C6 C4 C6 E4 F2 A2 C1 D5
D6	E4 B8 D8 E4 F7 C7 F4 E4 D5
B7	A4 D5 F8 F4 D5 E6 D5
A8	D5 D8 A2 E4 C6
C8	D5 F4 A4 C7 F4 A2 C3 D5
E8	E4 A2 D8 D2 F8 F4 C6 B6 C6

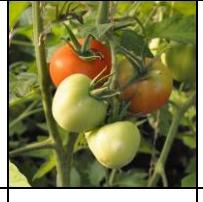
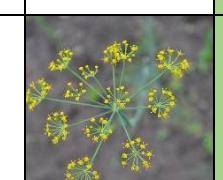
ŪDENSAUGI

	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F</i>	
<i>1</i>		Z	G ,		O		<i>I</i>
<i>2</i>	C		M	Ā	E	F	<i>2</i>
<i>3</i>	I	P		Ī		R	<i>3</i>
<i>4</i>	U		Ł ,	K	T	N	<i>4</i>
<i>5</i>	S	Ņ ,		D	J		<i>5</i>
<i>6</i>		V	A	L		Ū	<i>6</i>
<i>7</i>	Ē	Š		G	H	Ž	<i>7</i>
<i>8</i>	K ,		B		Č		<i>8</i>
	A	B	C	D	E	F	

Uzrakstiet ūdensaugu nosaukumus, izmantojot šifru!

A1	A5 E2 F3 C2 A4 D6 D3 E4 E2
D1	C2 C6 B2 D6 A7 B3 E2
F1	E2 D6 A5 A3 A5
B2	F6 D5 E2 F4 A5 F3 E1 B1 E2
C3	A5 B3 A3 F3 E1 D5 E2 D6 C6
E3	F3 C6 D7 D6 C6 B3 E2
B4	D6 A7 B3 E2
C5	D7 D6 D3 B6 E2 F4 E2
F5	E2 D6 E1 D5 E2 E5 C6
A6	D6 C6 A4 D5 B1 D6 C6 B3 E2
E6	E2 F7 D7 C6 D6 B6 D3 E4 E2
C7	B3 F6 A5 D6 E2 F4 E2
B8	E2 B1 E2 F3 F3 A3 E2 D4 A5 E4 A5
D8	B3 A4 A8 A4 C2 E2 D6 D5 F3 A5
F8	C8 A4 D6 E4 E2 F4 E2

DĀRZA AUGI

	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F</i>	
<i>1</i>	G	B	U		D	Z	<i>I</i>
<i>2</i>	H	Č		P		T	<i>2</i>
<i>3</i>		Ā	K		V		<i>3</i>
<i>4</i>	Ē		J	G	R	Ķ	<i>4</i>
<i>5</i>	O	M	Š		I		<i>5</i>
<i>6</i>		N	E	Ž		Ņ	<i>6</i>
<i>7</i>	C	Ī		F	L	A	<i>7</i>
<i>8</i>		S	Ū		Ļ		<i>8</i>
	A	B	C	D	E	F	

Uzrakstiet dārza augu nosaukumus, izmantojot šifru!

D1	C3 F7 E4 F2 C1 D2 C6 E7 E5 B8
C2	C4 B3 F6 A5 D4 F7
E2	B1 C1 E4 C3 B3 B6 B8
A3	F4 E5 E4 B1 E5 B8
D3	B8 F7 E7 B3 F2 B8
F3	D4 C1 E4 F4 E5 B8
B4	F2 A5 B5 B3 F2 B8
D5	C3 B3 D2 A5 B8 F2 B8
F5	D4 C1 E4 F4 C6 B6 C6
A6	F1 E5 E4 B6 E5 B8
E6	B8 C3 B3 B1 C6 B6 C6
C7	B8 B7 D2 A5 E7 B8
A8	B1 E5 C6 F2 C6
D8	C1 D2 C6 B6 C6
F8	E1 E5 E7 E7 C6

TELPAUGI

	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F</i>	
<i>I</i>		Ü	I	K		Z	<i>I</i>
<i>2</i>	H	Č		P	S	T	<i>2</i>
<i>3</i>		C	K		V		<i>3</i>
<i>4</i>	B		A	G	R	Ē	<i>4</i>
<i>5</i>	O	M	Š		U		<i>5</i>
<i>6</i>		N	E	Ž		Ņ	<i>6</i>
<i>7</i>	Ā	Ī		F	L	J	<i>7</i>
<i>8</i>	Ł		D		Ģ		<i>8</i>
	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F</i>	

Uzrakstiet telpu augu nosaukumus, izmantojot šifru!

A1	B5 A5 B6 E2 F2 C6 E4 C4
E1	C4 B3 A7 E7 C1 F7 C4
C2	E2 F2 E4 C6 E7 B7 B3 C1 F7 C4
A3	B3 C1 C3 E7 C4 B5 C6 B6 C4
D3	D7 C4 E7 C6 B6 A5 D2 E2 C1 E2
F3	D7 C1 C3 E5 E2 E2
B4	C4 E2 D2 C4 E4 A7 D4 E2
D5	A4 C6 D4 A5 B6 C1 F7 C4
F5	A2 E7 A5 E4 A5 D7 B7 F2 E2
A6	C6 D7 C6 F7 C4
E6	D2 C6 E7 C4 E4 D4 A5 B6 C1 F7 C4
C7	E2 C4 B6 D2 C4 E5 E7 C1 F7 C4
B8	B6 C6 D2 C6 B6 F2 C6
D8	E2 C3 C4 C1 E2 F2 B6 A7 F2 E4 C6
F8	E7 C1 F2 A5 D2 E2 C1 E2