Katalin Darthé • Susanne de Martin
Annamária Horváth • Marianna Klein • Gabriele Szabo

Tarka világom

Gyakorlókönyv

3
4

Környezetismeret

Kompetenciaorientált tanulás

Jugend & Volk

Tartalom

Együtt – egymásért **1**
Új tanévet kezdünk 1
Ki kicsoda? 2
Érzéseim 3
Egy napom 4
Az idő mérhető 5
Különféle családok 6
Hol élünk? 7
A rét élővilága **8**
Virágok a réten 8
A cserjék termései 9
Táplálékklánc a réten 10
A ganajtúró bogár és a pók 11
A hangya 12
A réten 13
A káposztalepke 14
A veréb és a fecske 15
Térképismeret **16**
Makett és alaprajz 16
Terv és alaprajz 17
Az iránytű - tájékozódás 18
Tájékozódás az iránytűvel 19
A mágnes 20
Jelmagyarázat a térképhez 21
Térképismeret 22
Felszíni formák 23
Áramfejlesztés és természeti kincsek **24**
Elektromos áram 1 24
Elektromos áram 2 25
Ásványkincsek 26
Állat- és környezetvédelem **27**
A háziállatom 27
A macska, mint kedvenc háziállatom 28
A szarvasmarha 29
Hova kerül a hulladék? 30
Gyűjtsünk együtt szelektíven! 31
A hulladék 32
Egészséges táplálkozás **33**
Termés és mag 33
A gyümölcs egészséges 34
Amit a zöldségekről tudnom kell 35
A növények szaporodása 36
Számítógép, média és reklám **37**
Reklám 37
Tájékozott vagyok 38
Ezekkel a jelekkel sokszor találkozom 39
Élet az erdőben **40**
A fa részei 40
Az erdő haszna 41
Az erdő szintjei 42
Az erdő állatai és növényei 43
A fa feldolgozása 44
Gombaszedők, vigyázat! 45
Tavaszig alszunk 46
Téli álom és nyugalom 47
Állatok és lakhelyük 48
Forgalom **49**
Figyeld a közlekedési táblákat! 49
Kinek van elsőbbsége? 50
Közlekedj helyesen! 51
A kerék 52
Kerekeken 53
Biztonságos a kerékpárom? 54
Biztonságos kerékpáros közlekedés 55
A testem **56**
A testem 56
A csontváz 57
Fogaink 58
Érzékszervek 59
Ilyen a környezetünk 60
Bőrünk 61
A látás 62
Párkapcsolat 63
Az embriótól a születésig 64
Csecsemőápolás 65
A víz **66**
A víz körforgása 66
Hajók 67
A víz tisztítása 68
A béka 69
A béka kuruttyol 70
Ausztria és Európa **71**
Gazdaság, foglalkozás és képzés **72**
Mi készül papírból? 72
Gazdálkodj okosan! 73
Foglalkozás – munkahely – munkaeszköz 74
A mesterember és munkaeszközei 75
Mi szeretnék lenni? 76
Foglalkozások 77
Állatok és életterük **78**
Állatok élettere 78
Éjszakai állatok 79
A jegesmedve 80
Közösségi élet **81**
Az önkormányzatnál 81
Az önkormányzat hatáskörei 82
A vasútállomáson 83
A tűz - barát és ellenség 84
A rendőr 85
A gyors segítség életet menthet 86
Elsősegélynyújtás 87
Földünk **88**
Az évszakok 88
Tudnivalók az időjárásról 89
Milyen idő várható? 90
Történelem **91**
Régen és ma 91
Gyorsan repül az idő 92
Városi élet a középkorban 93
A lovagi élet 94
Kísérletek **95**
Meleg és hideg 95

SZERZŐK / AUTORINNEN

Katalin Darthé, Susanne de Martin

PROJEKTVEZETŐ / PROJEKTLEITERIN

Pathy Lívia

FORDÍTÓK / ÜBERSETZERINNEN

Horváth Annamária, Klein Marianna, Szabo Gabriele

LEKTOROK / LEKTORINNEN

Németh Eszter, Pathy Lívia, Őri Szabolcs, Szabo Gabriele

GRAFIKA / GRAFIK

Privitzer Wolfgang

LAYOUT

Szabo Gabriele

Első kiadás / Erste Auflage 2016

A Jugend & Volk Kiadó nem vállal felelősséget a fordításért.
Der Verlag Jugend & Volk übernimmt keine Verantwortung für die Übersetzung.

TÁMOGATÓK / GEFÖRDERT VON:

www.bukv.at

BM BF Bundesministerium für Bildung und Frauen

BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH

A fordításhoz a kiadó hozzájárulásával felhasznált tankönyvek:
Die mit Zustimmung des Verlages zur Übersetzung ins Ungarische verwendeten Schulbücher:

Darthé, de Martin: Meine bunte Welt 3, Arbeitsbuch, Verlag Jugend & Volk,
ISBN 3-7100-0656-2, SBNR 110 380

Darthé, de Martin: Meine bunte Welt 3, Übungsbuch A, Verlag Jugend & Volk,
ISBN 978-3-7100-0579-4, SBNR 110 383

Darthé, de Martin: Meine bunte Welt 3, Übungsbuch B, Verlag Jugend & Volk,
ISBN 978-3-7100-0578-7, SBNR 110 384

Darthé, de Martin: Meine bunte Welt 4, Arbeitsbuch, Verlag Jugend & Volk,
ISBN 3-7100-0789-5, SBNR 120 248

Darthé, de Martin: Meine bunte Welt 4, Übungsbuch A, Verlag Jugend & Volk,
ISBN 978-3-7100-0790-3, SBNR 120 249

Darthé, de Martin: Meine bunte Welt 2, Übungsbuch B, Verlag Jugend & Volk,
ISBN 978-3-7100-0791-0, SBNR 120 250

Darthé, de Martin: Meine bunte Welt 3/4, Übungsbuch, Verlag Jugend & Volk,
ISBN 978-3-7100-2898-4, SBNR 175 298

Új tanévet kezdünk 1

1 Egészítsd ki a mondatokat!
Rajzolj egy képet magadról!

Én _____ vagyok.

A _____ osztályba járok.

2 Így viselkedsz helyesen.
Rajzolj a négyzetekbe!

Tanszereimet rendben tartom.

Pontosan érkezem az iskolába.

Udvariasan köszönök.

Gondosan elkészítem a házi feladataimat.

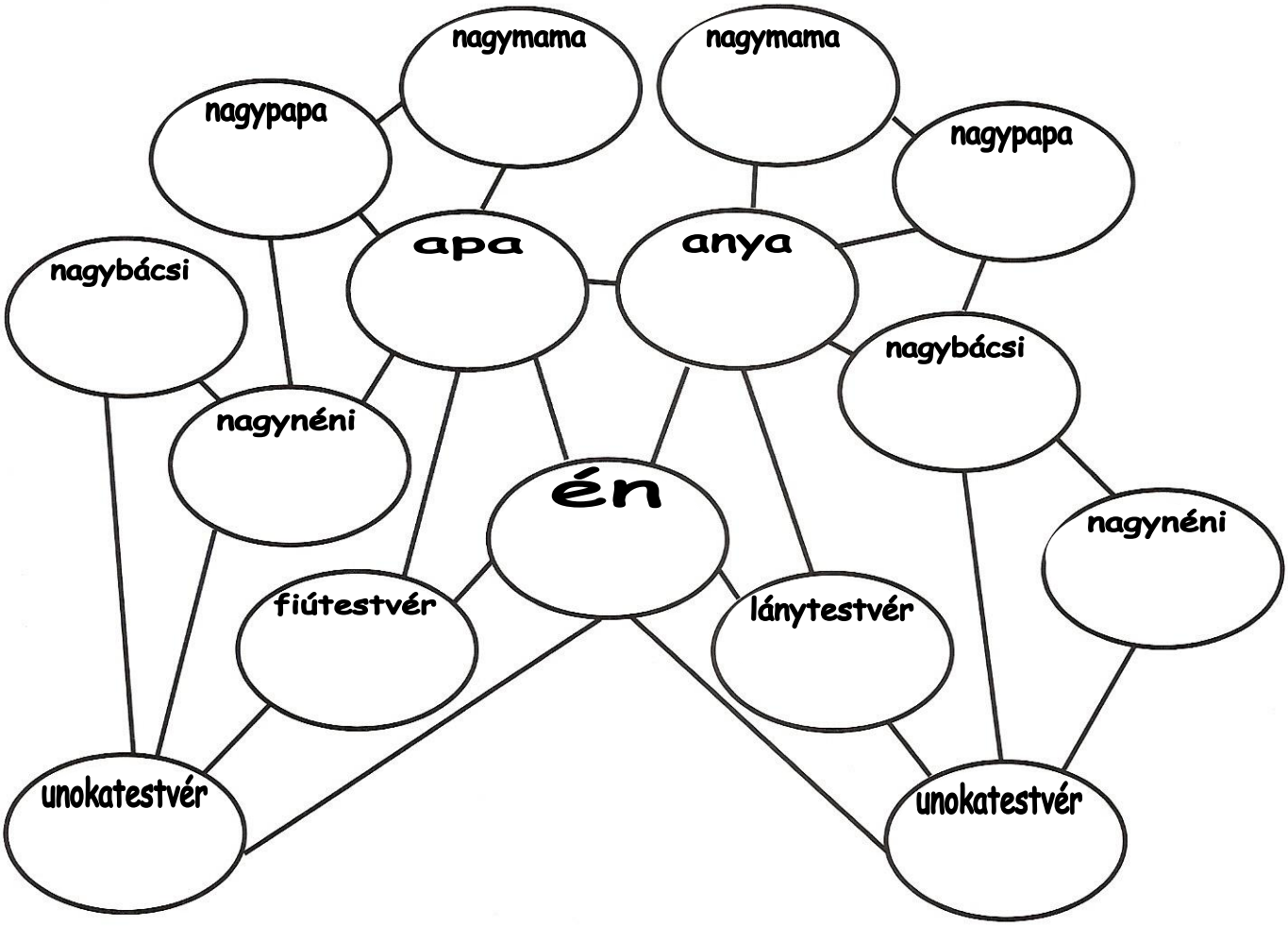
Jelentkezem.

Tekintettel vagyok a társaimra.

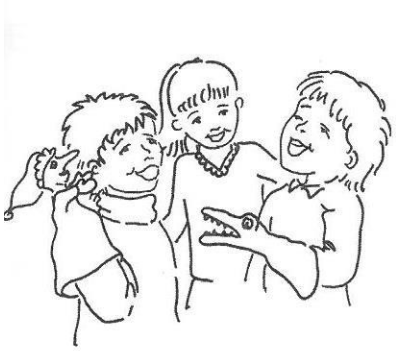
2 Ki kicsoda?

1

2 Írd be a rokonaid keresztnevét!



Érzéseim

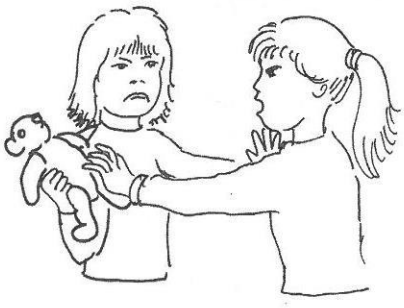


öröm

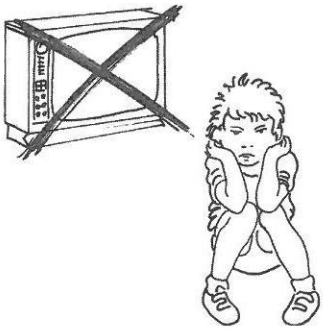
irigység

düh

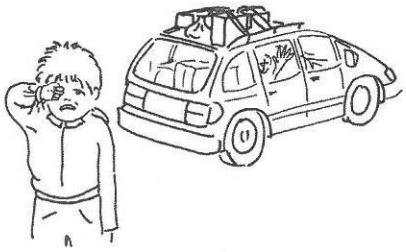
csalódás

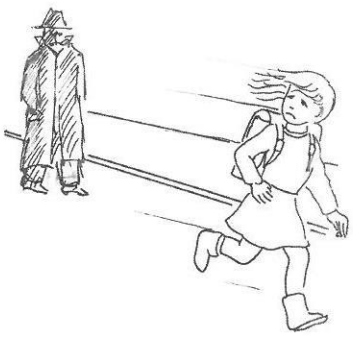


gyász



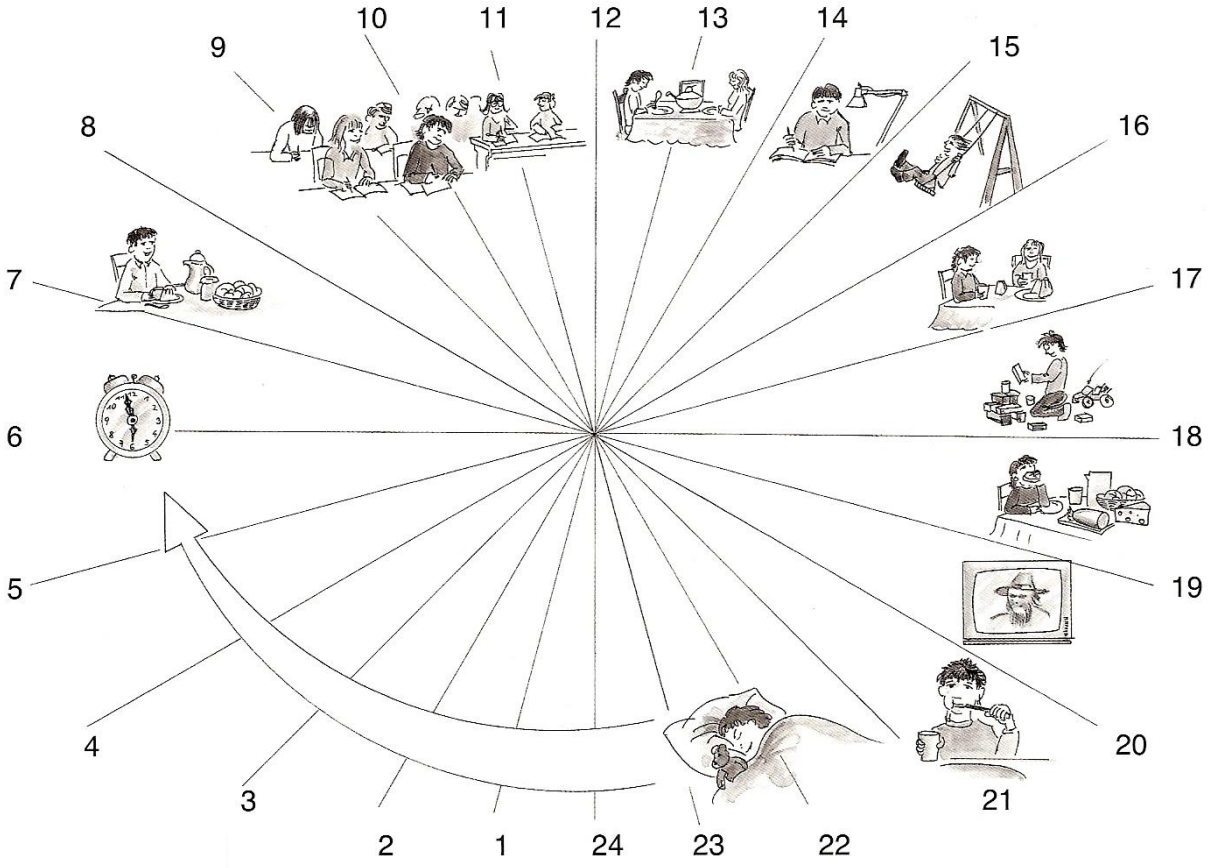
félelem





4 Egy napom

1



Egy nap _____ órából áll.

24 óra azt is jelenti: _____ óra vagy éjfél.

Délután:

1 óra = _____ 2 óra = _____ 3 óra = _____

4 óra = _____ 5 óra = _____ 6 óra = _____

2 Felelj a kérdésekre!

Mikor kelsz fel? _____ Mikor mész aludni? _____

Mikor vacsorázol? _____ Mikor játszol? _____

Mikor írod a házi feladatokat? _____

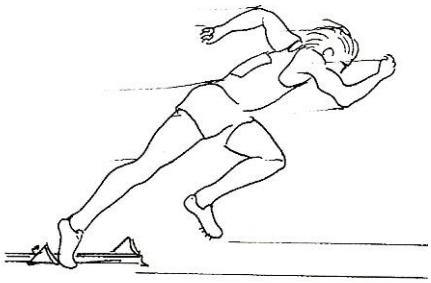
Mikor van vége a tanításnak? _____

Mikor tízóraizol? _____ Mikor tévézel? _____

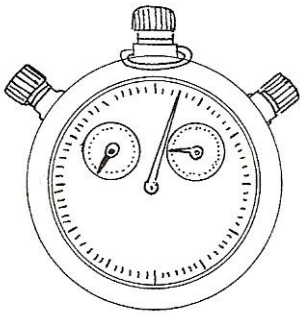
Az idő mérhető 5

Egészítsd ki!

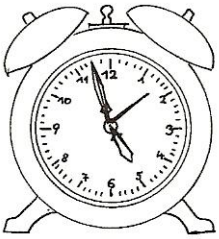
naptár	stopperóra	ébresztőóra	konyhai időzítőóra	homokóra

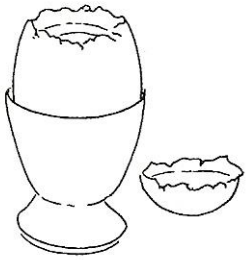


a futás: _____

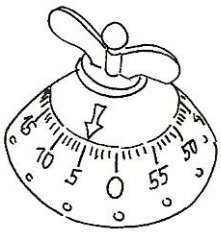


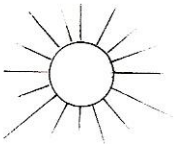
az alvás: _____

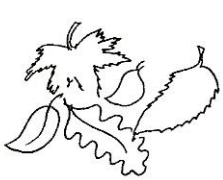




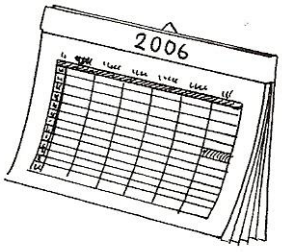
a főzés: _____

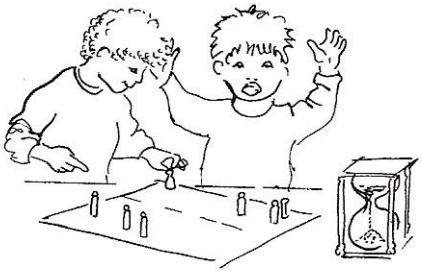




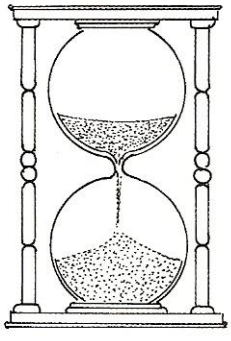


az idő: _____





a játék: _____



6 Különféle családok

1 Olvasd el a különféle családokról szóló szövegeket!

Családban élek: / Nagycsaládban élek:

Van még két testvérem. Nagyszüleim is velünk élnek.
Ők vigyáznak ránk, ha szüleim dolgoznak.

Egyedül élek az édesapámmal:

Édesanyám sajnos nem lakik velünk.
Mindig a hétvégén találkozunk vele.

Egy mozaikcsaládban élek:

Édesanyámnak van egy új barátja. Neki van egy fia.
Nemrég született kistestvérünk.

Örökbefogadott gyerek vagyok:

Amikor kisbaba voltam, akkor fogadtak örökbe. Saját gyerekük nem született a szüleimnek. Nagyon szeretem őket.

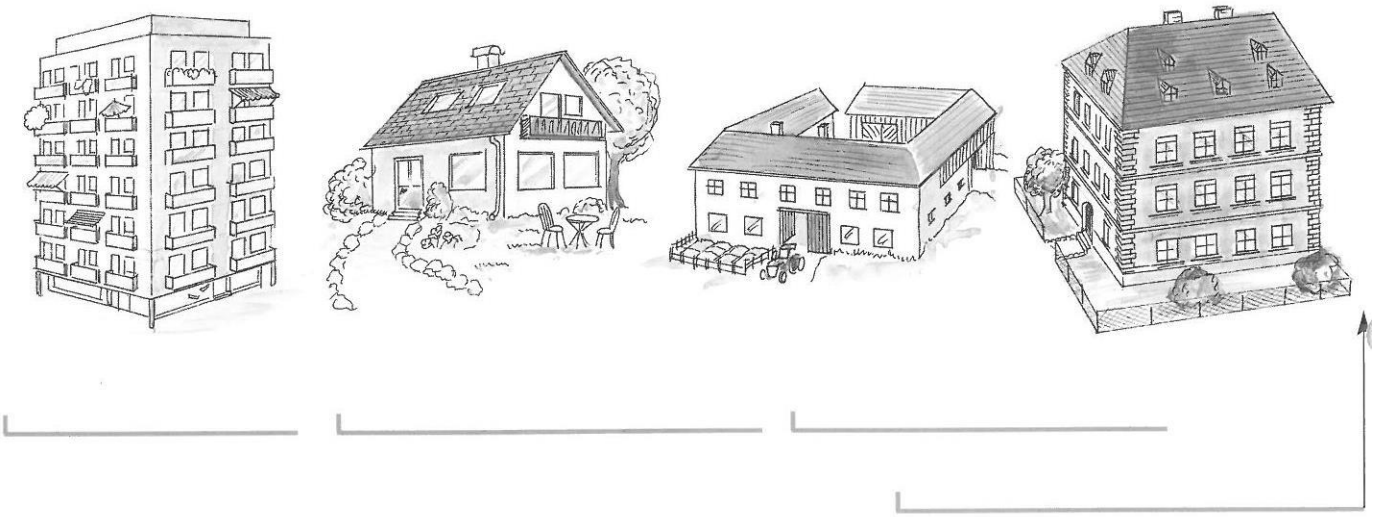
2 Írj egy rövid szöveget a te családodról!

_____

_____

_____

Hol élünk? 7



pince padlás emelet mosókonyha kazánház szeméttároló kert belső udvar házmester lépcsőház szénapadlás felvonó (lift) iroda éléskamra istálló garázs konyhakert üzlet

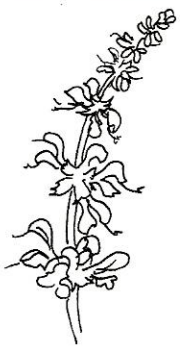
egy emelet *több emelet*

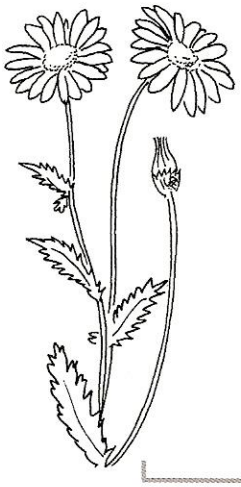
családi ház	többemeletes ház	lakóház	parasztudvar

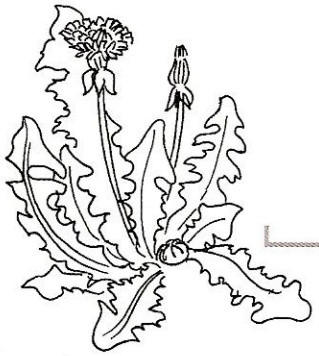
8 Virágok a réten

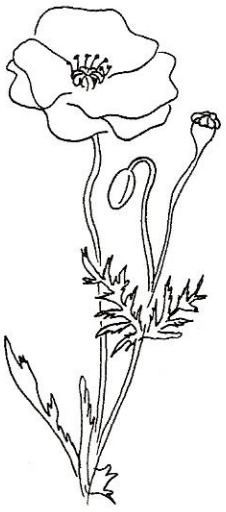
Felismered ezeket a virágokat?
Írd a vonalra a nevüket,
és színezd ki őket!

pipacs százszorszép harangvirág
margaréta gyermekláncfű búzavirág
réti zsálya





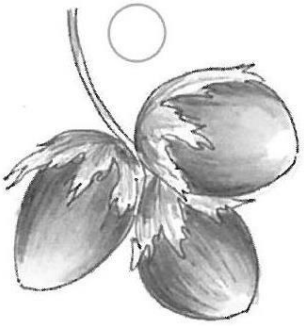


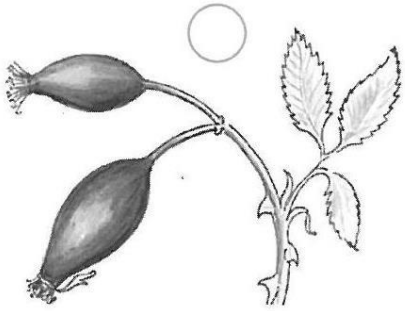


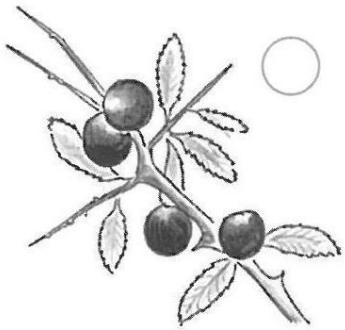
A cserjék termései

1 Írd a számokat a megfelelő képekhez!

(1) szeder (2) mogyoró (3) bodza (4) csipkebogyó (5) kökény



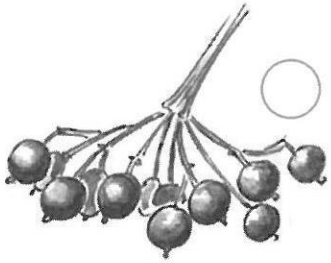


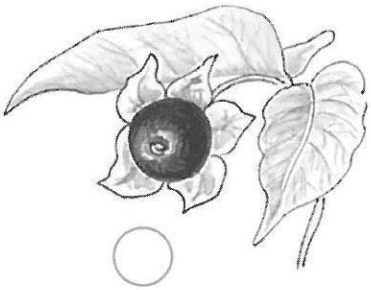


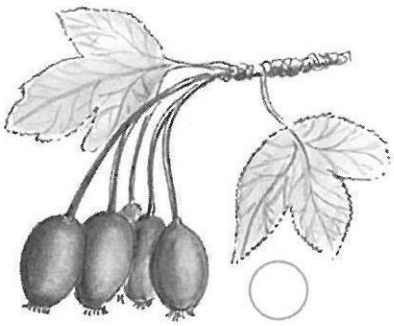
Vigyázz! A bodza nyersen mérgező!

2 Néhány termés **mérgező, nem élvezhető**!
Karikázd be a mérgezőket pirossal!
Írd a számokat a megfelelő képekhez!

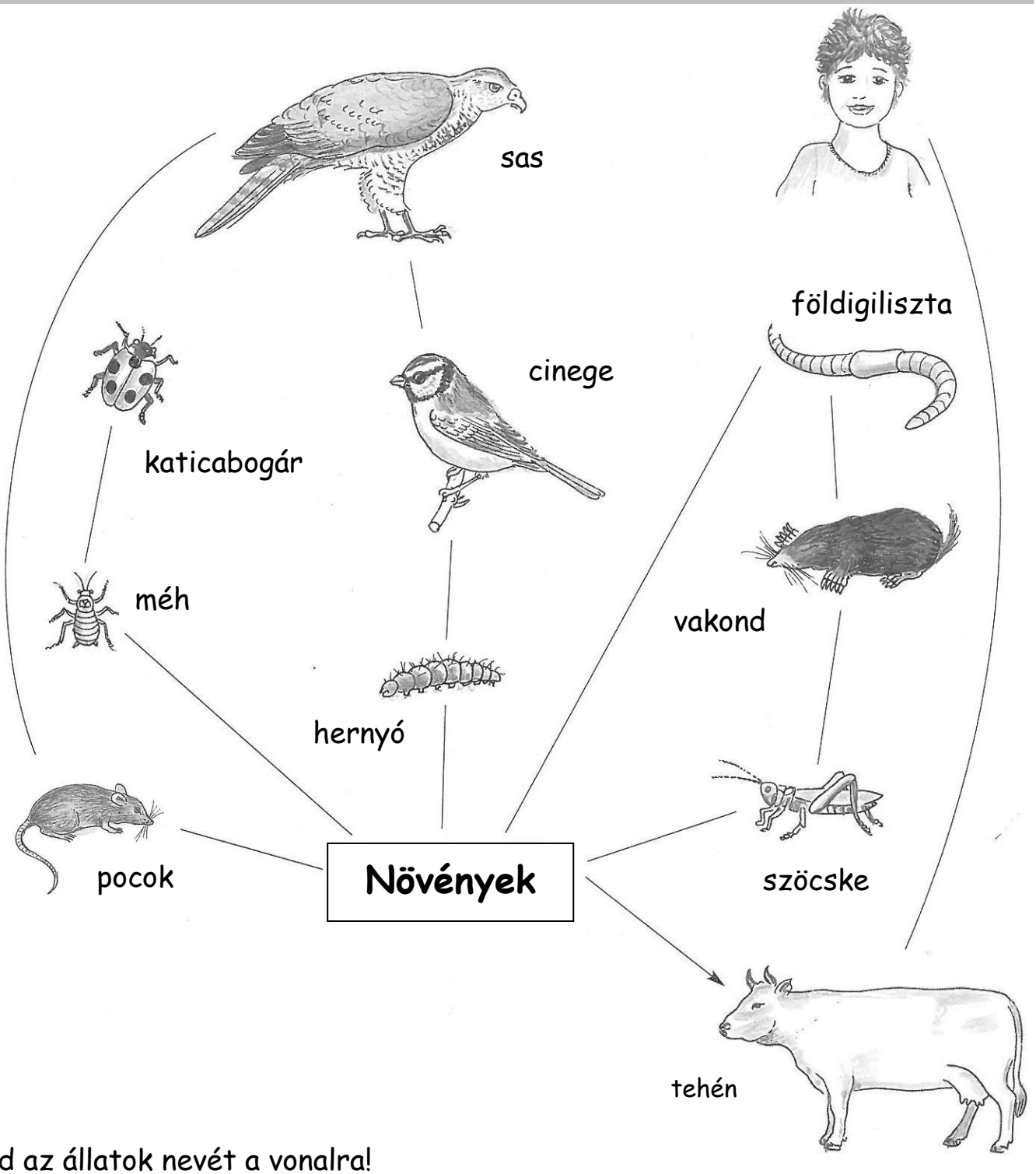
(1) nadragulya (2) galagonya (3) kányabangita







10 Táplálékklánc a réten



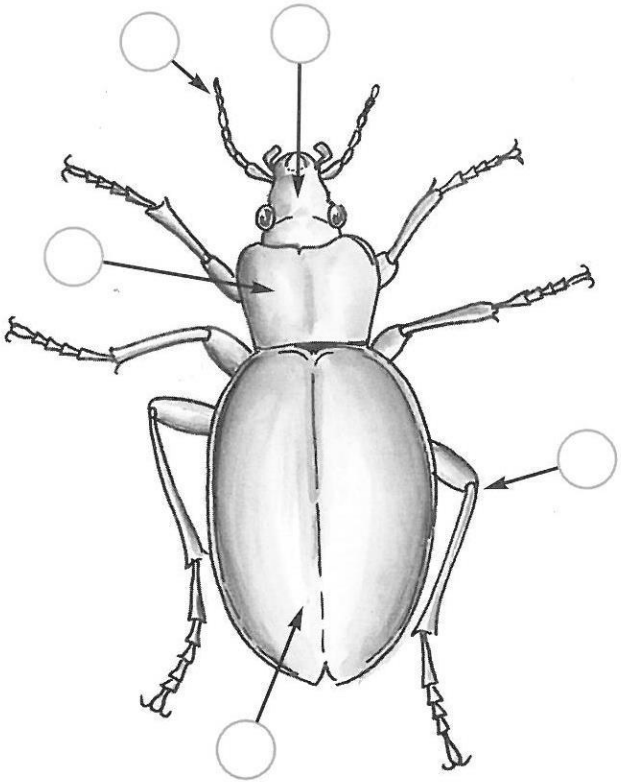
Írd az állatok nevét a vonalra!

Növénnyel táplálkozik: _____

_____

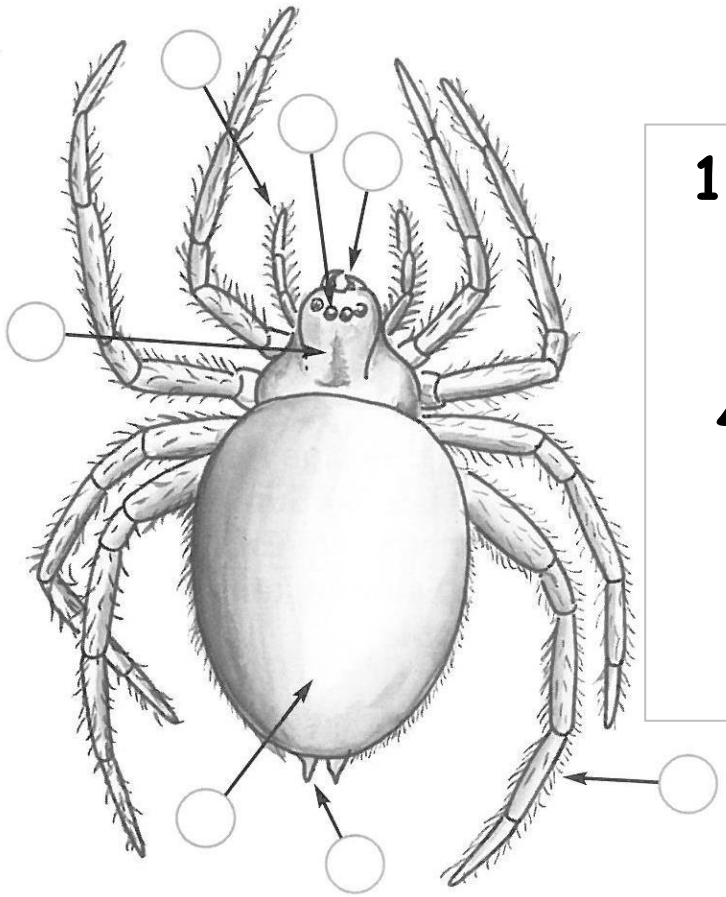
Hernyóval táplálkozik: _____

Szöcskével táplálkozik: _____



1 fej **2** tor **3** potroh

4 lábak **5** csápok



1 állkapocs **2** csáprágó

3 fejtapogató és tor

4 potroh **5** pontszem

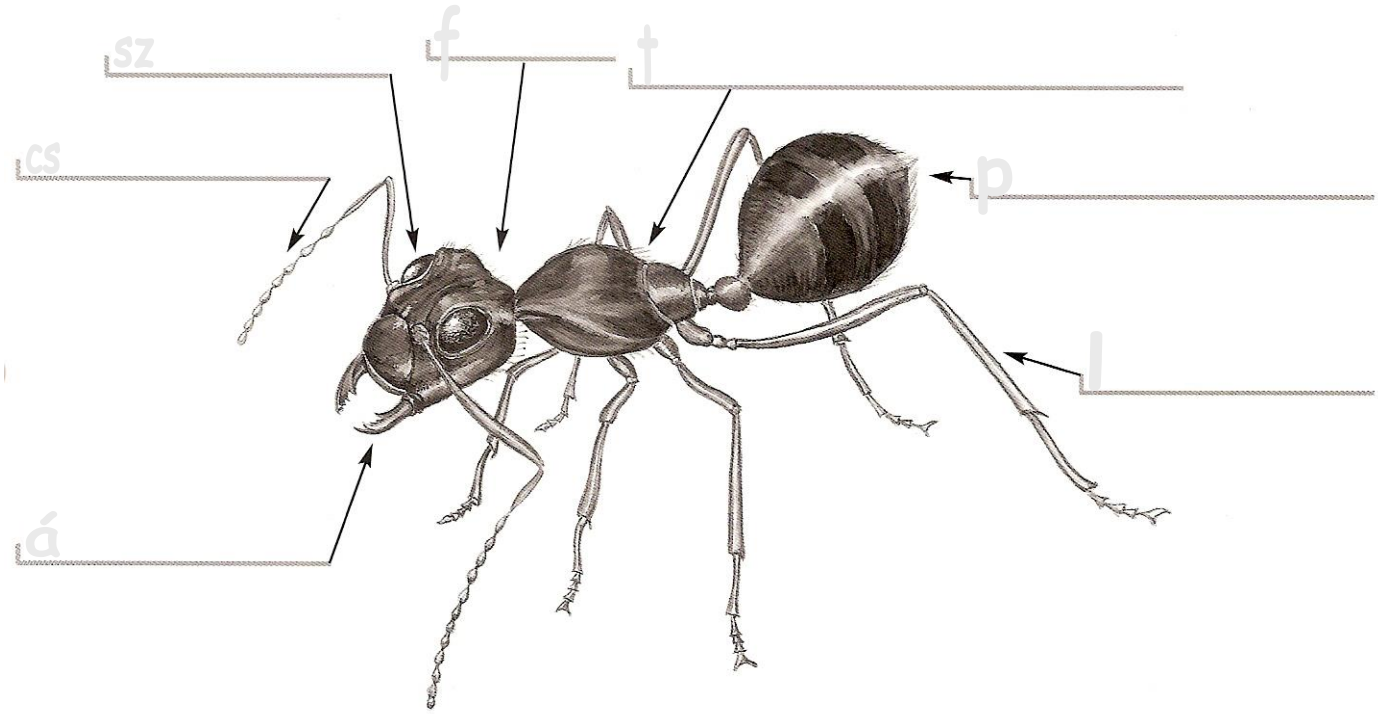
6 fonószemölcs

7 nyolc láb

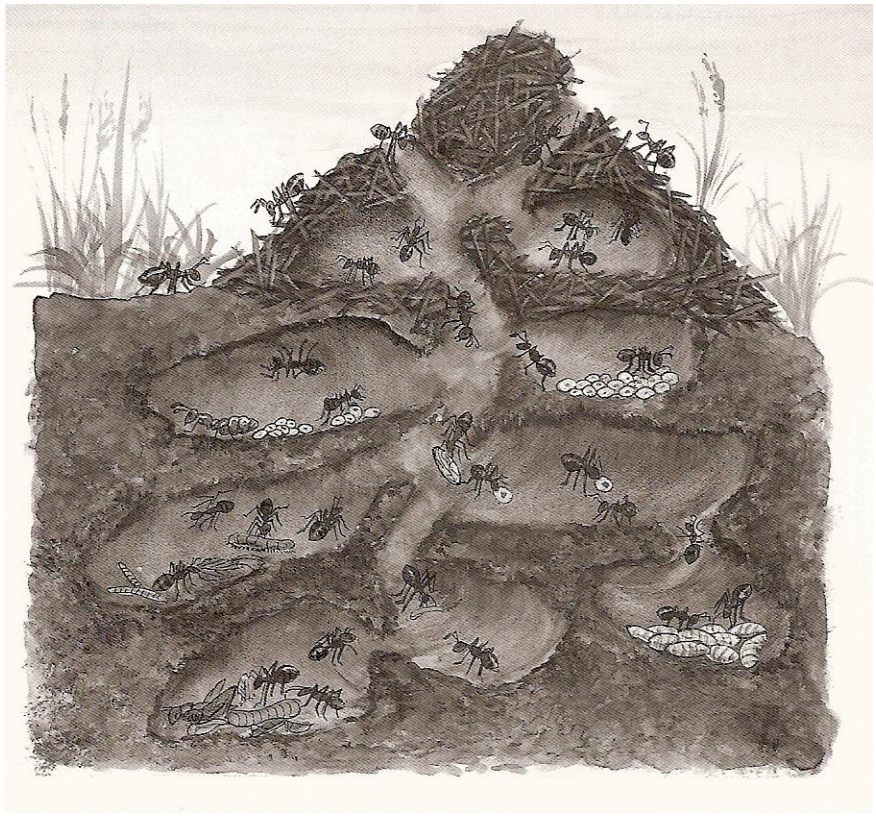
12 A hangya

1

fej	potroh	tor	állkapocs	lábak	szemek	csápok



2 Soha ne rombold le szándékosan a hangyabolyt, mert az egész hangyaállamot zavarod meg!



éléskamra

A királynő lerakja a tojásokat.

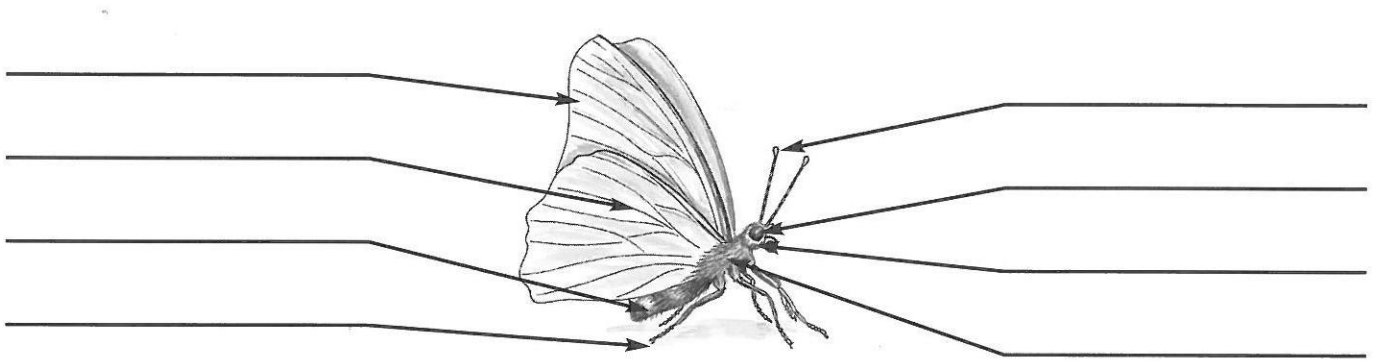
keltető

járatok

1 A pillangó

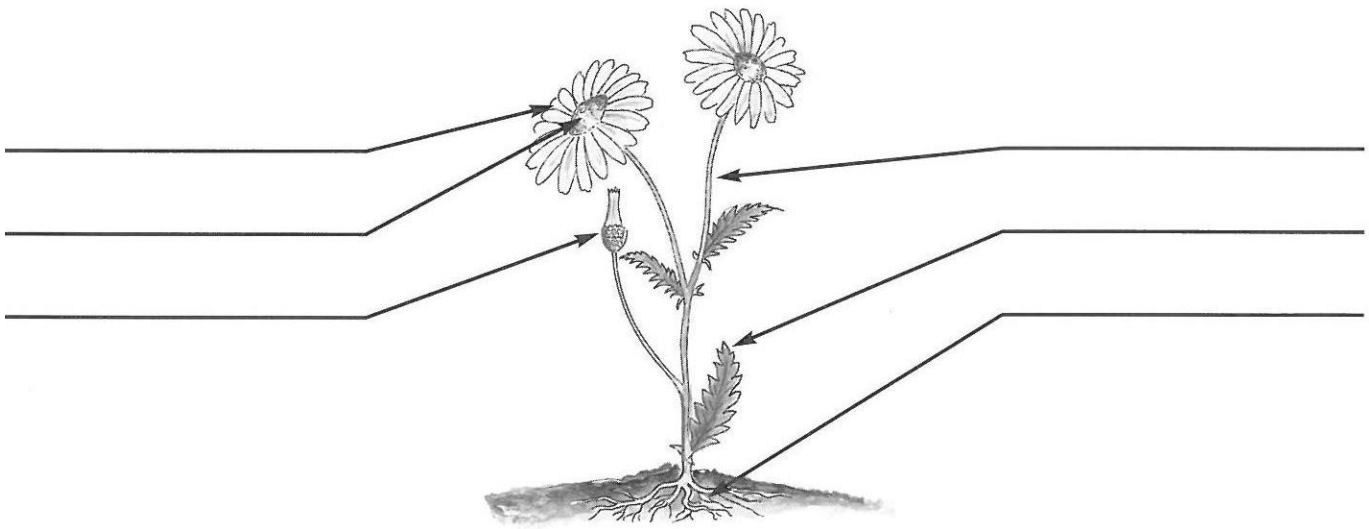
fej tor potroh pontszem csápok

előszárny 2 lábak hátsó szárny



2 A margaréta

levél virág szár gyökerek porzó rügy



14 A káposztalepke

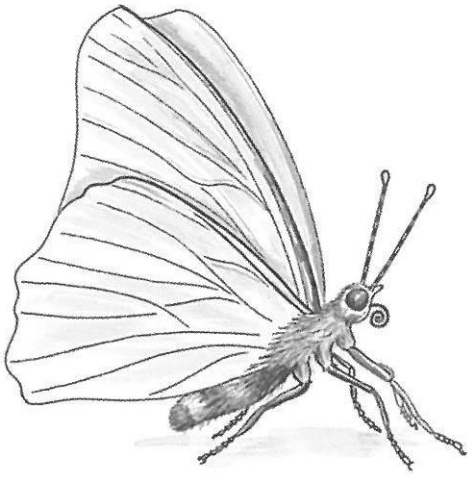
1 Jelöld be x-szel a helyes állítást!

- [ ] A hím rakja a tojásokat.
- [ ] A hernyók levelekkel táplálkoznak.
- [ ] A hernyó bebábozódik.
- [ ] A peteburokban fejlődik ki a hernyóból a lepke.
- [ ] A lepke megeszi a burkot és kikel.

2 Kösd össze a szavakat a kép megfelelő részeivel és színezz!

fej

2 csáp



pontszem

4 szárny

tor

potroh

6 láb

A veréb és a fecske

Írd a szavakat a megfelelő vonalra! Színezd ki a madarakat!

farok	tollak	test	csőr	magokat	rovarokat

a veréb

rövid
cs _____

barna
t_____

kövér
t_____

m_____ eszik

egyenes
f_____

a fecske

r _____ eszik

vékony
cs _____

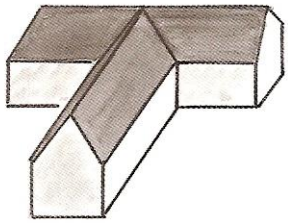
fehér és fekete
t_____

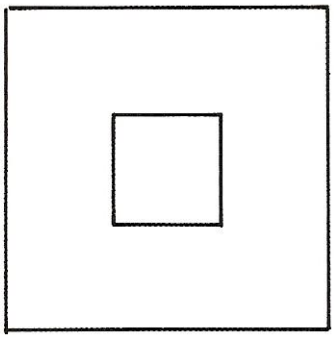
karcsú
t_____

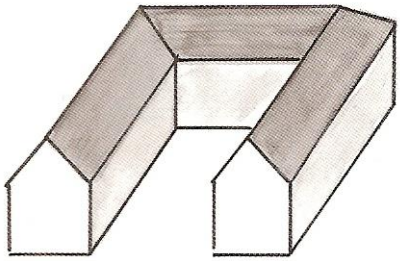
villás
f_____

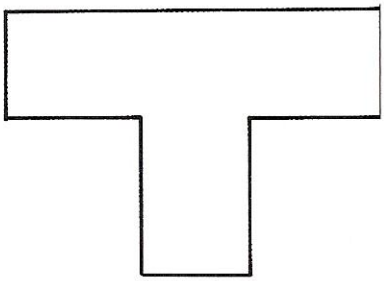
16 Makett és alaprajz

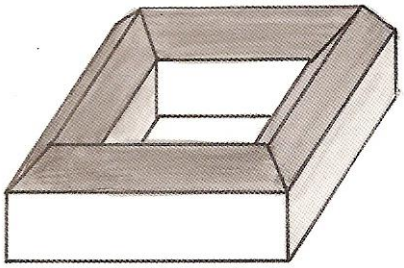
Kösd össze a modellt az alaprajzzal!
Húzd át az alaprajzokat színessel!
Használj vonalzót!

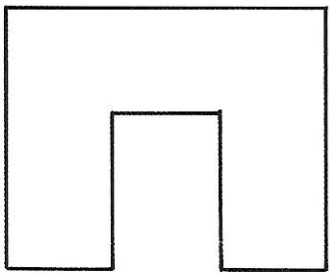


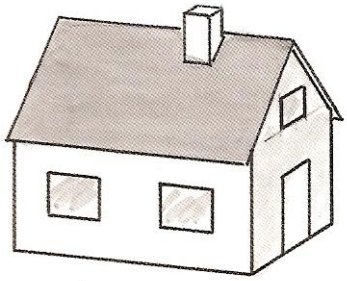


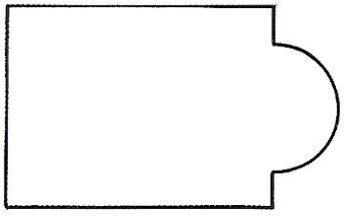


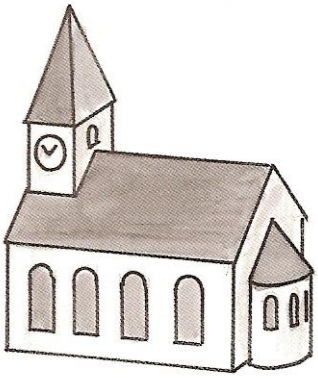


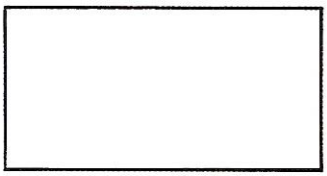






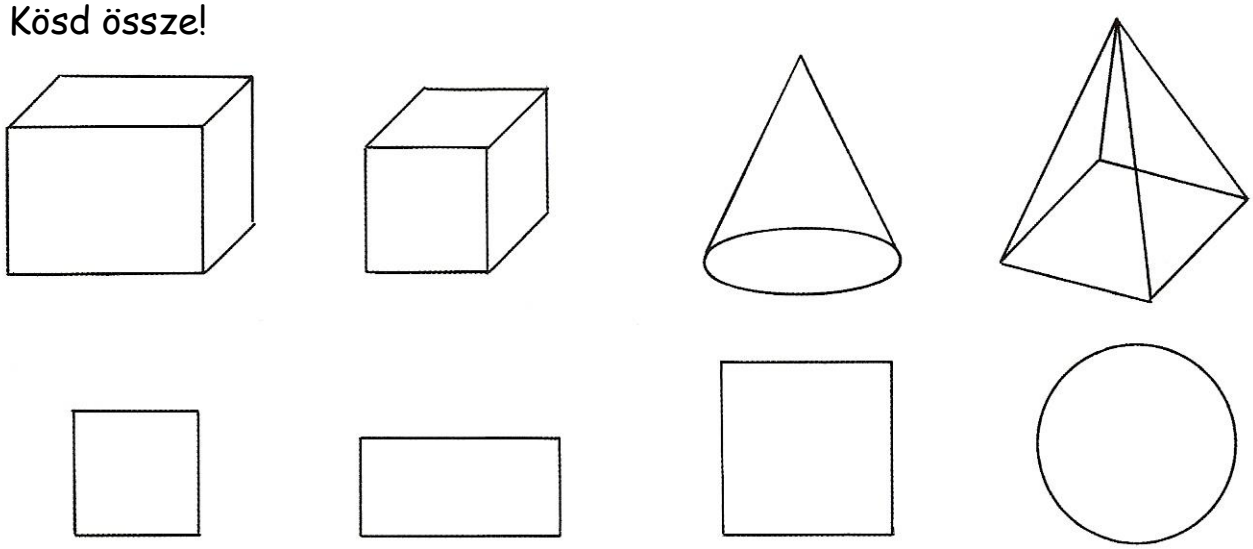






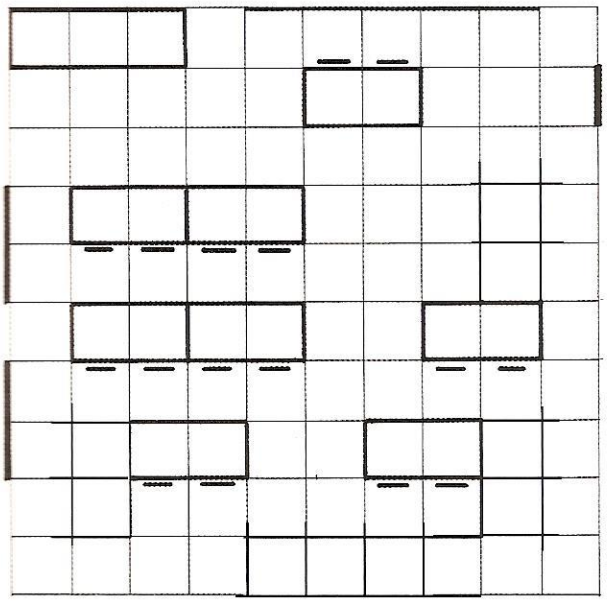
Terv és alaprajz

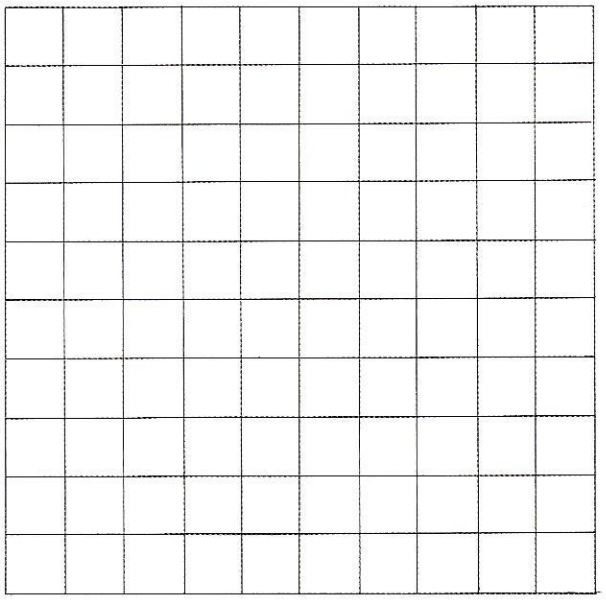
1 Kösd össze!



Rajzold meg az alaprajzokat!

2 Másold át az osztály alaprajzát!



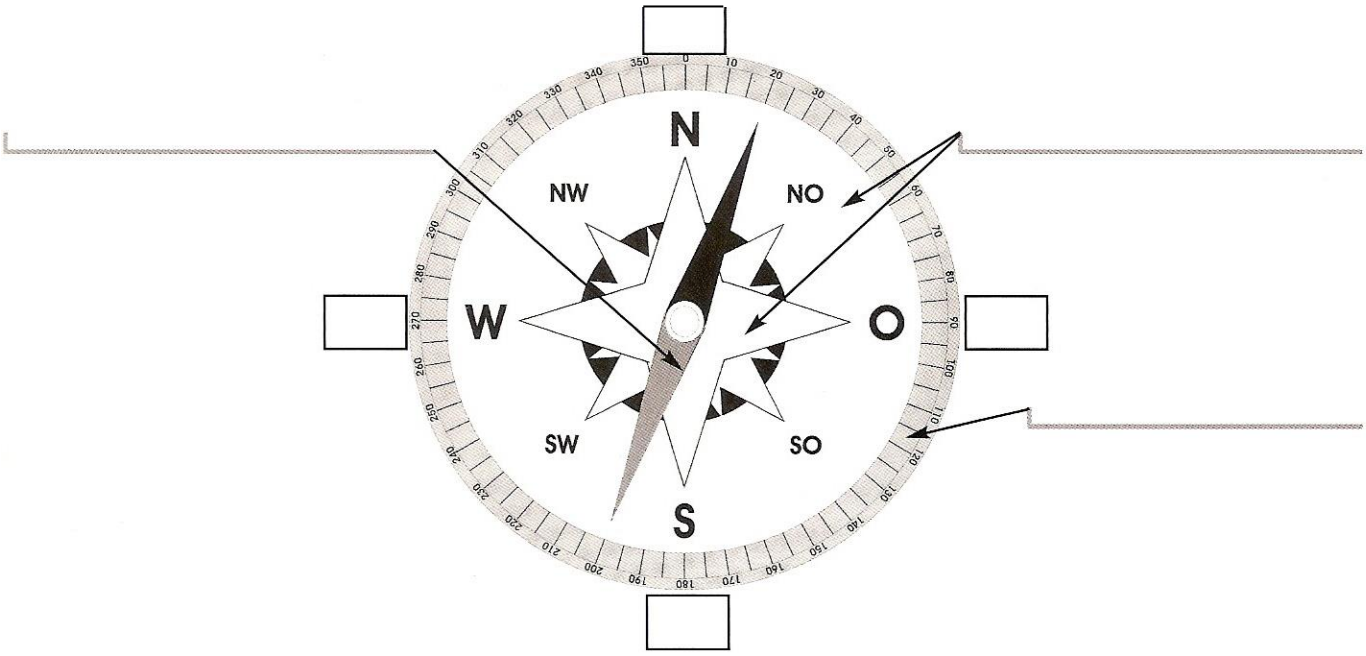


Rajzold meg az osztályod (gyerekszoba, hálószoba, nappali …) alaprajzát!

18 Az iránytű - tájékozódás

1 Írd a vonalra az iránytű részeit, a négyzetekbe pedig az égtájakat!

É - K - D - NY	mágnestű	számskála	szélrózsa
észak kelet dél nyugat			

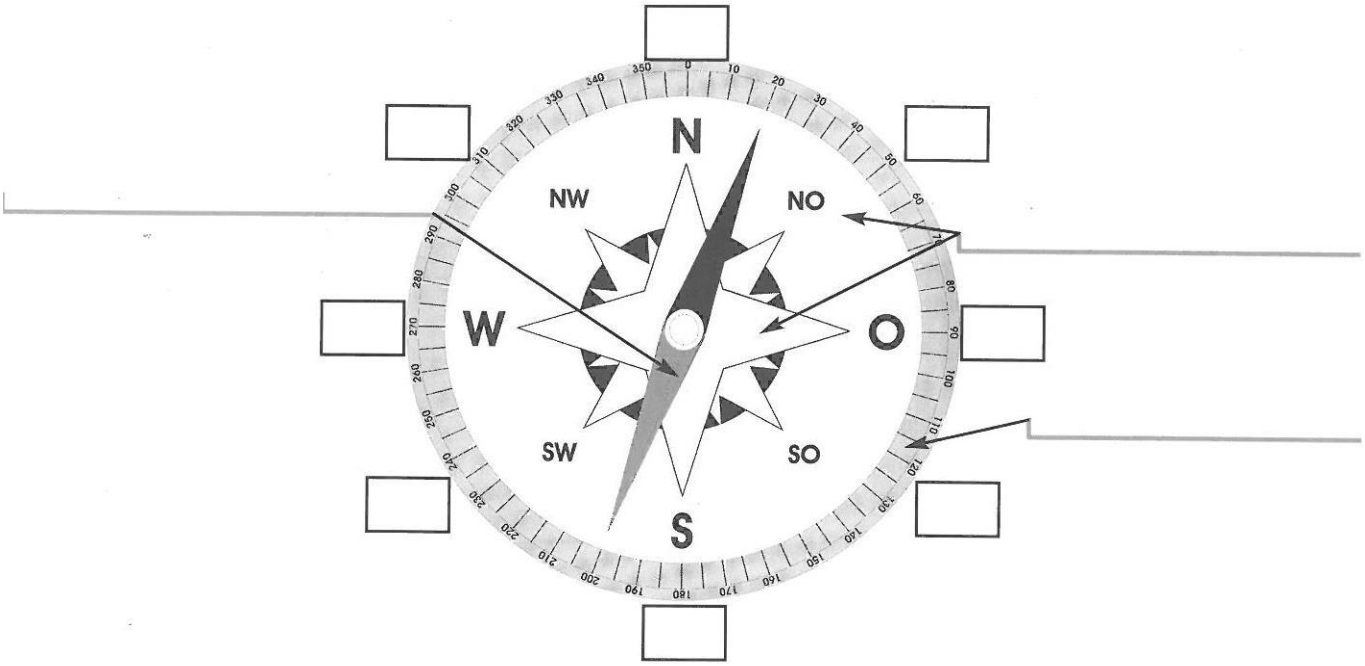


2 Írd be a négy égtájat!

Tájékozódás az iránytűvel 19

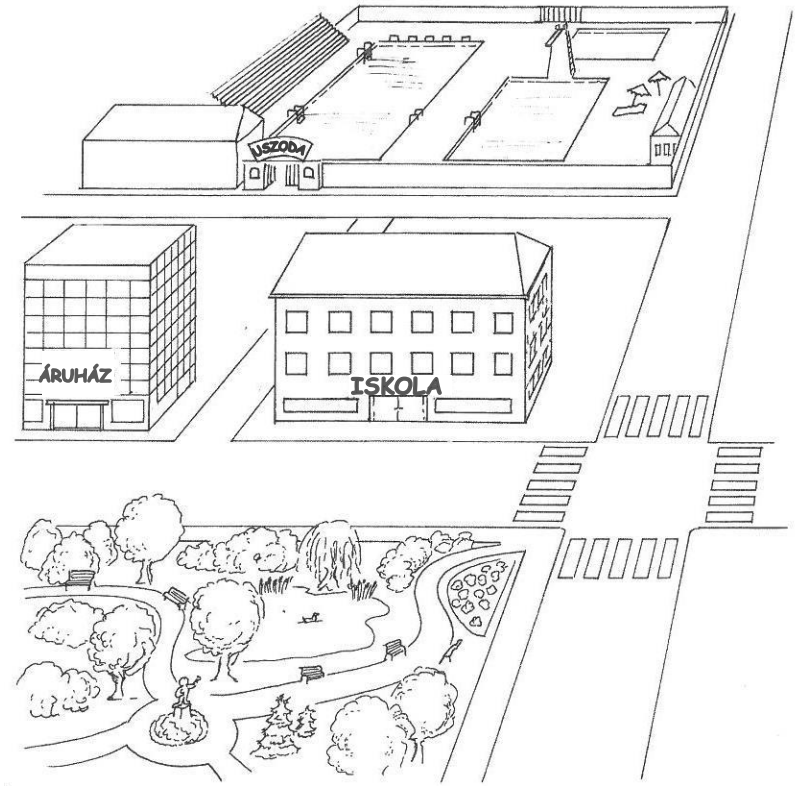
1

É – K – D – NY – ÉK – DK – DNY – ÉNY
mágnestű számskála szélrózsa



2

északra keletre délre nyugatra



A park az iskolától _____ van.

A kereszteződés az iskolától _____ van.

Az uszoda az iskolától _____ van.

Az áruház az iskolától _____ van.