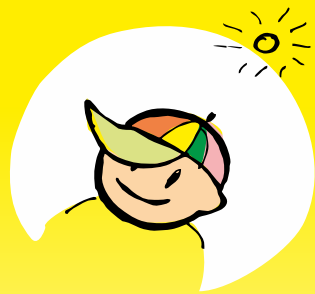


GAPY KARTY



pomôcka pre záhradnú pedagogiku

Set obsahuje:

72 kartičiek záhradných prvkov (16x4)

12 kartičiek záhradných pomocníkov

12 kartičiek výzva a výhoda (6+6)

Zahrajte si:

pexeso, kvarteto, domino

plánujte s deťmi školské záhrady plné života

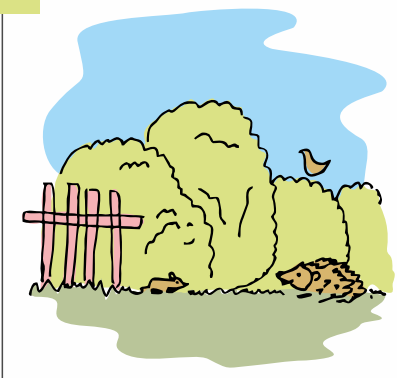
Určené pre deti od 3 do 99 rokov :)



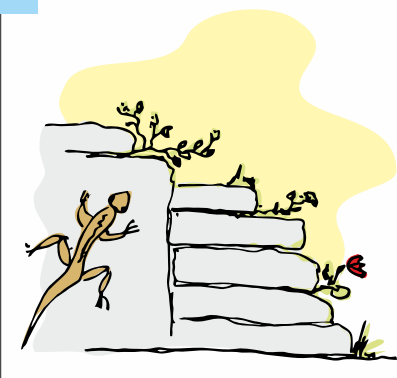
V roku 2022 vydalo Centrum environmentálnych aktivít, Trenčín. www.cea.sk

Námet a kresba: Janka Konáriková, dizajnérka prírodných záhrad. Grafický dizajn: Rene Říha.

1A



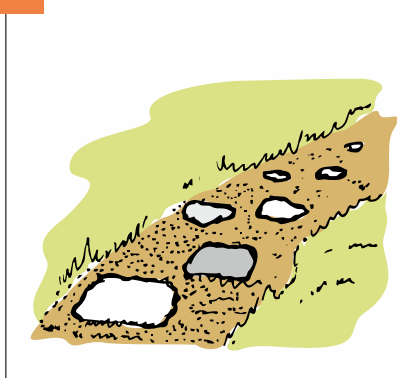
5B



15C



12D



1A živý plot z divorastúcich kríkov – miesto pre život drobných živočíchov

5B mimoriadne stanovisko: suché – suchý múrik

15C ovocná záhrada – plazivé rastliny

12D používanie k prírode šetrných materiálov a postupov – chodník z nášlapných kameňov

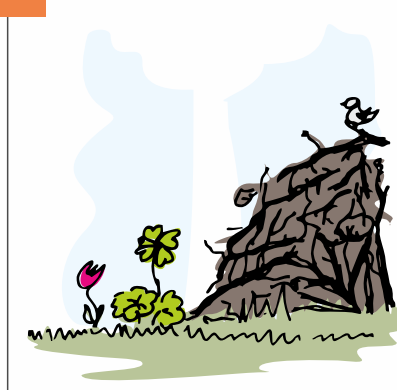
12A



3A



4D



8A



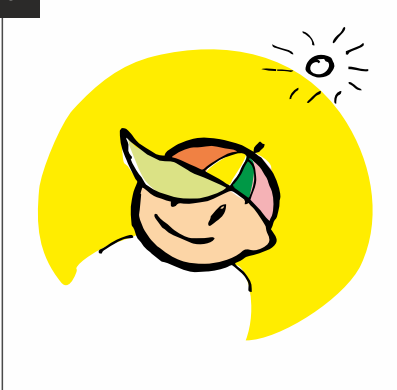
12A používanie k prírode šetrných materiálov a postupov - záhony ohradené lieskovými prútmi

3A divoký porast – bodliaky pre čmeliaky a hmyz

4D divoký kútik – kopa konárov

8A kompost – obyvatelia kompostu

J



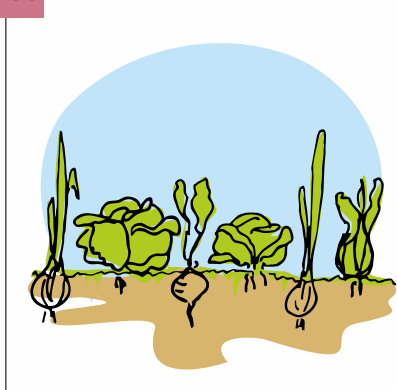
13C



7B



16C



13C mulčovanie – drobná pokosená tráva v záhone

7B pôvodné listnaté stromy – jarabina vtáčia

16C zmiešaná kultúra – zadržiavanie vlhky



GAPY KARTY

Súvisiace páry, kvartetá, dominá
PRE PRÍRODNÉ ZÁHRADY



V roku 2022 vydalo Centrum environmentálnych aktivít, Trenčín, www.cea.sk v rámci projektu Prírodné záhrady vo vzdelávaní - osnovy a metodika kurzu, s podporou Európskej únie v rámci programu Erasmus +.

Podpora Európskej komisie na výrobu tejto publikácie nepredstavuje súhlas s obsahom, ktorý odráža len názory autorov, a Komisia nemôže byť zodpovedná za prípadné použitie informácií, ktoré sú v nej obsiahnuté.

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

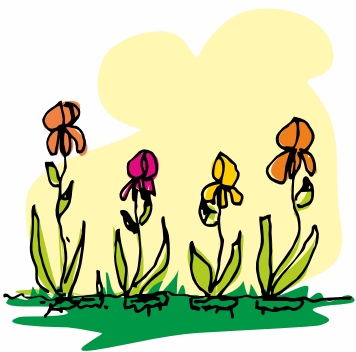
GAPY
KARTY



Spolufinancované z
programu Európskej únie
Erasmus+



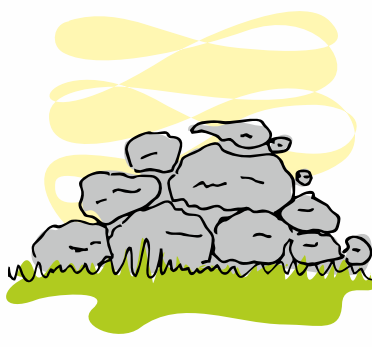
9A



3C



5D



15B



9A kvety a kvitnúce trvalky
– kosatce / hľuznaté rastliny

3C divoký porast – buriny
v záhrade

5D mimoriadne stanovisko:
suché – kopa kameňa

15B ovocná záhrada
– popínavé rastliny

16A zmiešaná kultúra
– postupný zber

5A mimoriadne stanovisko:
suché – zelená strecha

6A mimoriadne stanovisko:
mokré – vlhký, podmáčaný
kút

12B používanie k prírode
šetrných materiálov
a postupov – ručné kosenie
kosou

14C zeleninové záhony
a bylínky – tekvice

2C prirodzená lúka, prvky
lúky – nízky porast

8B kompost – zvyšky
z kuchyne

16A



5A



6A



12B



14C



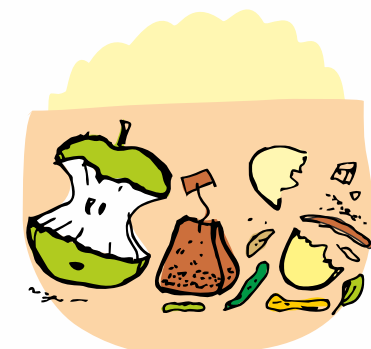
P



2C



8B



GAPY KARTY

Súvisiace páry, kvartetá, dominá
PRE PRÍRODNÉ ZÁHRADY



V roku 2022 vydalo Centrum environmentálnych aktivít, Trenčín, www.cea.sk v rámci projektu Prírodné záhrady vo vzdelávaní - osnovy a metódika kurzu, s podporou Európskej únie v rámci programu Erasmus +.

Podpora Európskej komisie na výrobu tejto publikácie nepredstavuje súhlas s obsahom, ktorý odráža len názory autorov, a Komisia nemôže byť zodpovedná za prípadné použitie informácií, ktoré sú v nej obsiahnuté.

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY



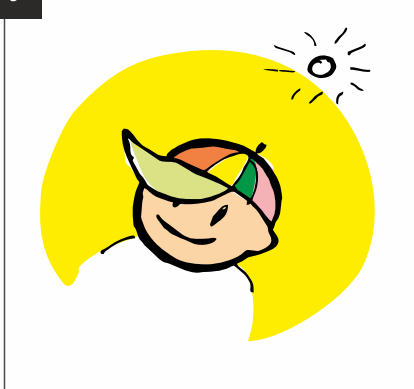
Spolufinancované z
programu Európskej únie
Erasmus+



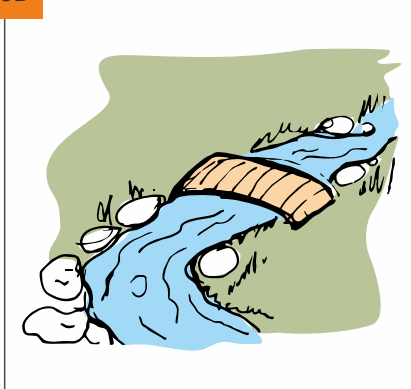
14B



J



6D



2A



11A



9C



8D



10C



16D



1D



11B



P



14B zeleninové záhony
a bylinky – koreňová
zelenina

6D mimoriadne stanovisko:
mokré – potôčik

2A prirodzená lúka, prvky
lúky – vysoký porast

11A využitie dažďovej vody
– dážď

9C kvety a kvitnúce trvalky
– voňavý ružový kútik,
aromatické rastliny

8D kompost – vermikompost

10C domčeky pre zvieracích
pomocníkov – hmyzí hotel

16D zmiešaná kultúra /
striedanie plodín / zelené
hnojenie – striedanie plodín,
osevný postup

1D živý plot z divorastúcich
kríkov – liečivé plody a kvety
/ baza, šípky...

11B využitie dažďovej vody
– polievanie kŕhlou



GAPY KARTY

Súvisiace páry, kvartetá, dominá
PRE PRÍRODNÉ ZÁHRADY



V roku 2022 vydalo Centrum environmentálnych aktivít, Trenčín, www.cea.sk v rámci projektu Prírodné záhrady vo vzdelávaní - osnovy a metódika kurzu, s podporou Európskej únie v rámci programu Erasmus +.

Podpora Európskej komisie na výrobu tejto publikácie nepredstavuje súhlas s obsahom, ktorý odráža len názory autorov, a Komisia nemôže byť zodpovedná za prípadné použitie informácií, ktoré sú v nej obsiahnuté.

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY



Spolufinancované z
programu Európskej únie
Erasmus+



10B



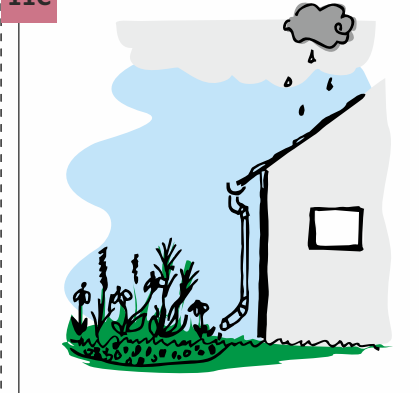
2B



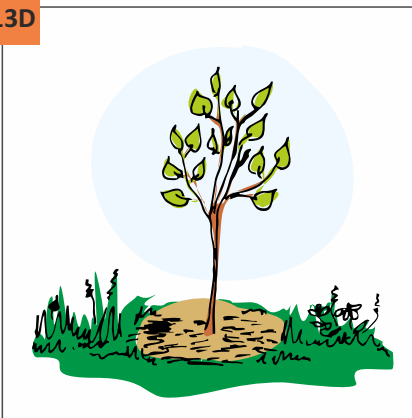
5C



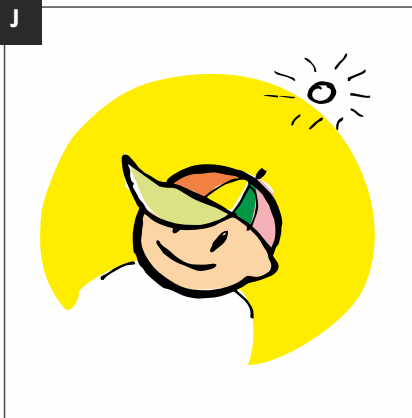
11C



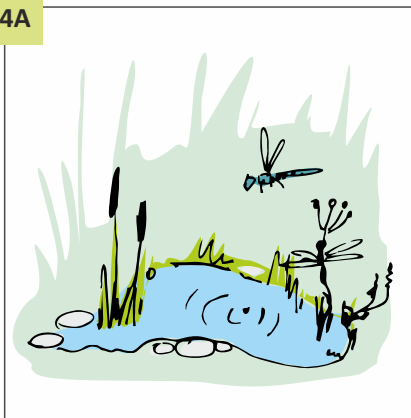
13D



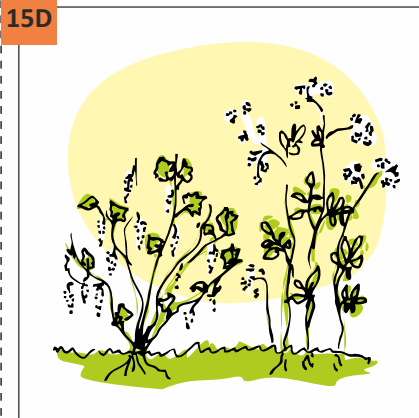
J



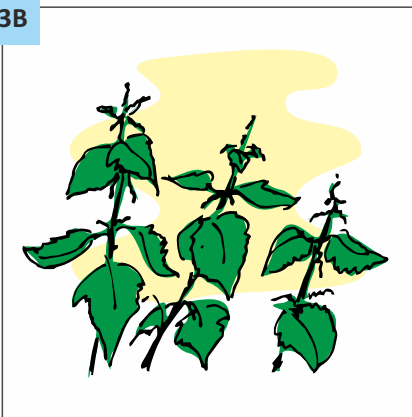
4A



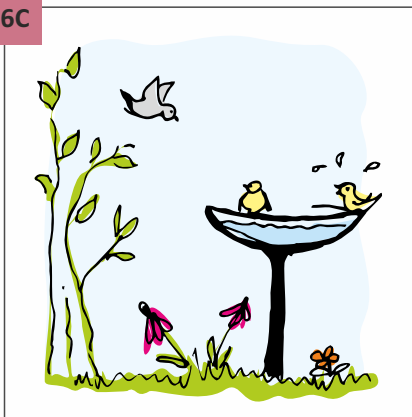
15D



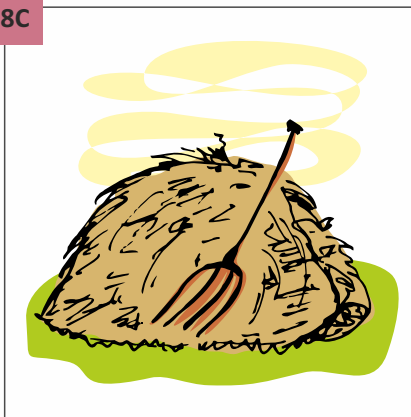
3B



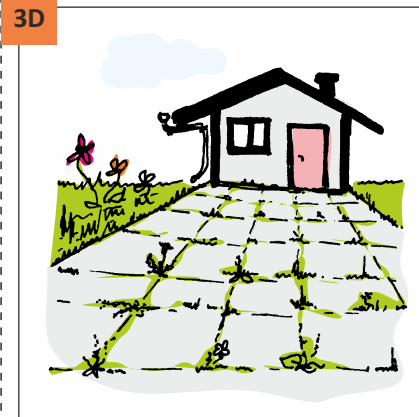
6C



8C



3D



10B domčeky pre zvieracích pomocníkov – búbky pre netopiere

2B prirodzená lúka, prvky lúky – nekosený ostrovček

5C mimoriadne stanovisko: suché – suchá stienka pre včely samotárky

11C využitie dažďovej vody – dažďová záhrada

13D mulčovanie – drevenou štiepkou okolo stromov a kríkov

4A divoký kútik – mokrad'

15D ovocná záhrada – ovocné kríky

3B divoký porast – prhlava pre motýlie húsenice

6C mimoriadne stanovisko: mokré – napájadlo pre vtáky

8C kompost – studená kopa

3D divoký porast – rastliny v škárah dlažby



GAPY KARTY

Súvisiace páry, kvartetá, dominá
PRE PRÍRODNÉ ZÁHRADY



V roku 2022 vydalo Centrum environmentálnych aktivít, Trenčín, www.cea.sk v rámci projektu Prírodné záhrady vo vzdelávaní - osnovy a metodika kurzu, s podporou Európskej únie v rámci programu Erasmus +.

Podpora Európskej komisie na výrobu tejto publikácie nepredstavuje súhlas s obsahom, ktorý odráža len názory autorov, a Komisia nemôže byť zodpovedná za prípadné použitie informácií, ktoré sú v nej obsiahnuté.

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY



Spolufinancované z
programu Európskej únie
Erasmus+



13A



4C



7A



14A



13A mulčovanie
– zamulčovaná nemecká
kopa

4C divoký kútik – zarastený
kút v záhrade

7A pôvodné listnaté stromy
– breza

14A zeleninové záhony
a bylinky – jarná a skorá
letná zelenina

15A



P



1B



10A



15A ovocná záhrada
– ovocné stromy

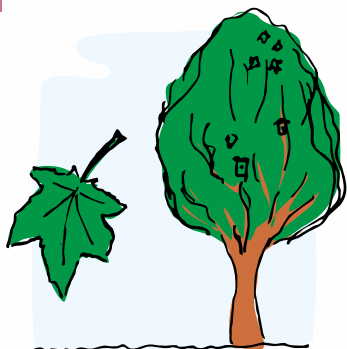
1B živý plot z divorastúcich
kríkov – potrava pre vtáky

10A domčeky pre zvieracích
pomocníkov – kopa lístia pre
ježka

7C pôvodné listnaté stromy
– javor

9D kvety a kvitnúce trvalky
– jednoročné kvety

7C



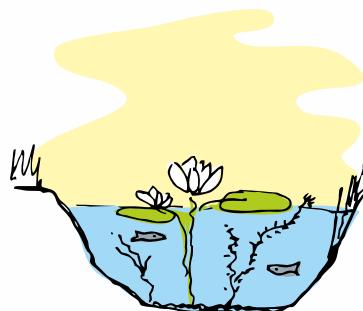
9D



13B



6B



13B mulčovanie – mulč
z lístia na zimu

6B mimoriadne stanovisko:
mokré – hlboké jazierko



GAPY KARTY

Súvisiace páry, kvartetá, dominá
PRE PRÍRODNÉ ZÁHRADY



V roku 2022 vydalo Centrum environmentálnych aktivít, Trenčín, www.cea.sk v rámci projektu Prírodné záhrady vo vzdelávaní - osnovy a metodika kurzu, s podporou Európskej únie v rámci programu Erasmus +.

Podpora Európskej komisie na výrobu tejto publikácie nepredstavuje súhlas s obsahom, ktorý odráža len názory autorov, a Komisia nemôže byť zodpovedná za prípadné použitie informácií, ktoré sú v nej obsiahnuté.

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY



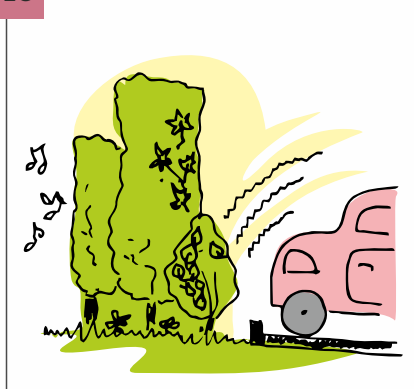
Spolufinancované z
programu Európskej únie
Erasmus+



10D



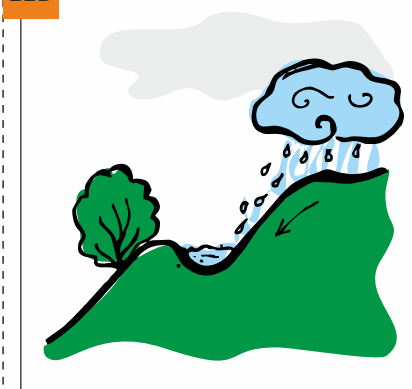
1C



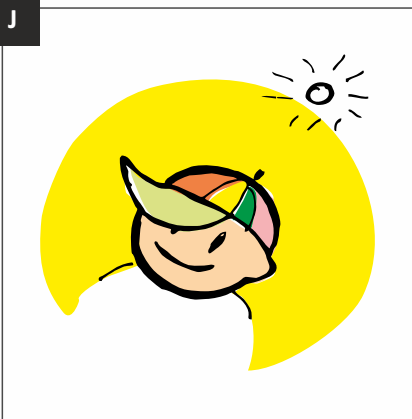
7D



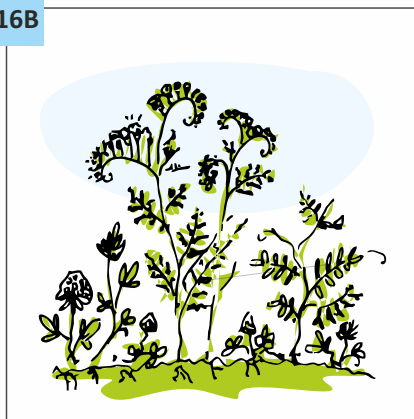
11D



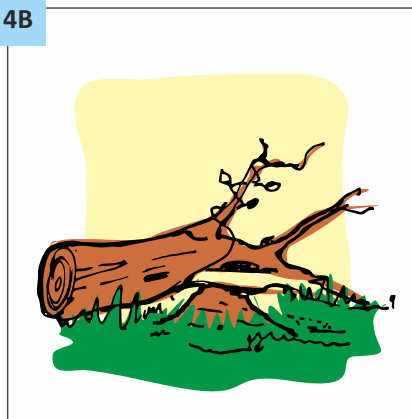
J



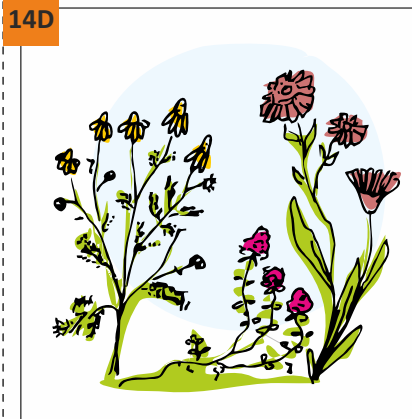
16B



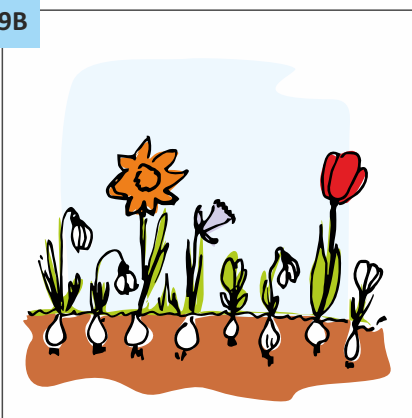
4B



14D



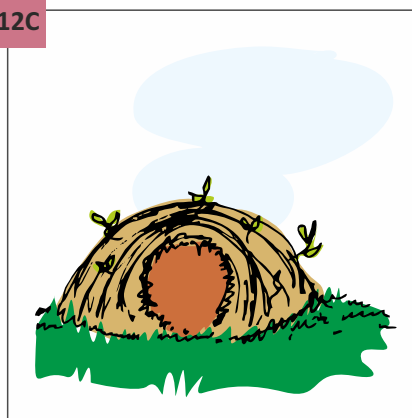
9B



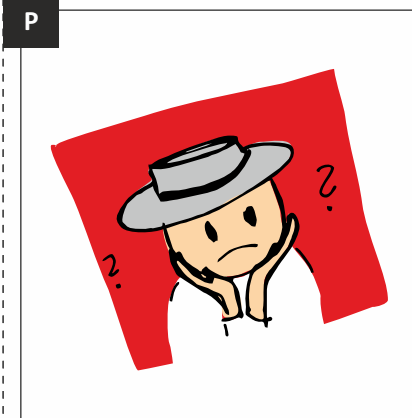
2D



12C



P



10D domčeky pre zvieracích pomocníkov – búdky pre vtáky

1C živý plot z divorastúcich kríkov – bariéra proti hluku

7D pôvodné listnaté stromy – duby

11D využitie dažďovej vody – svejl (vodná priekopa)

16B zmiešaná kultúra / striedanie plodín / zelené hnojenie – zmes rastlín na zelené hnojenie

4B divoký kútik – staré drevo/strom

14D zeleninové záhony a bylinky – bylinky

9B kvety a kvitnúce trvalky – cibuloviny

2D mrkvovité rastliny

12C používanie k prírode šetrných materiálov a postupov – vrbové stavby



GAPY KARTY

Súvisiace páry, kvartetá, dominá
PRE PRÍRODNÉ ZÁHRADY



V roku 2022 vydalo Centrum environmentálnych aktivít, Trenčín, www.cea.sk v rámci projektu Prírodné záhrady vo vzdelávaní - osnovy a metodika kurzu, s podporou Európskej

únie v rámci programu Erasmus +.

Podpora Európskej komisie na výrobu tejto publikácie nepredstavuje súhlas s obsahom, ktorý odráža len názory autorov, a Komisia nemôže byť zodpovedná za prípadné použitie informácií, ktoré sú v nej obsiahnuté.

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

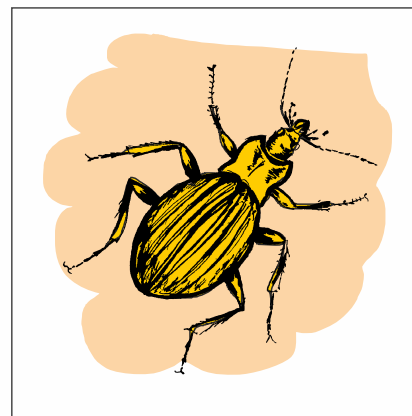
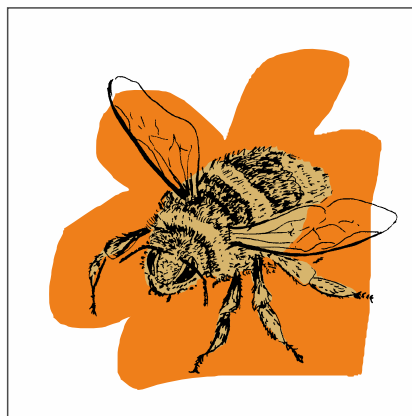
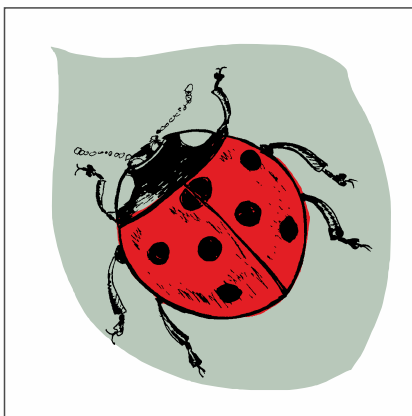
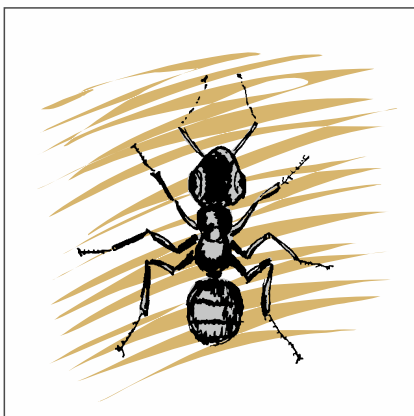
GAPY
KARTY

GAPY
KARTY



Spolufinancované z
programu Európskej únie
Erasmus+





Mravec obyčajný
Lasius niger L.

Lienka sedembodková
Coccinella septempunctata L.

Čmeľ zemný
Bombus terrestris L.

Bystruška zlatá
Carabus auronitens F.

Netopier veľký
Myotis myotis Bork.

Jašterica múrová
Podarcis muralis Laur.

Jež tmavý
Erinaceus europaeus L.

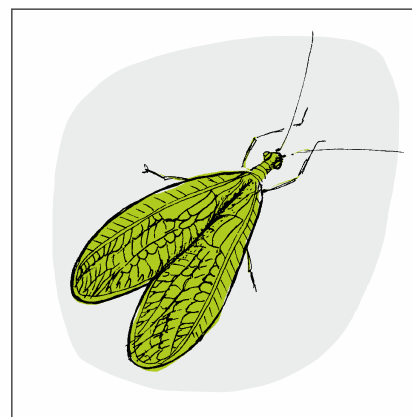
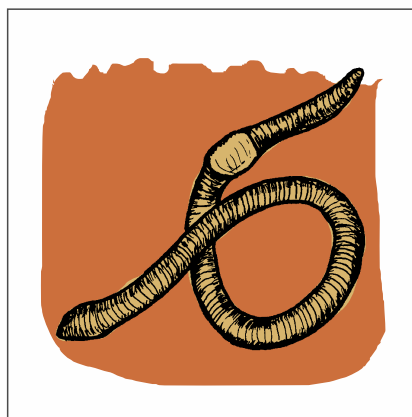
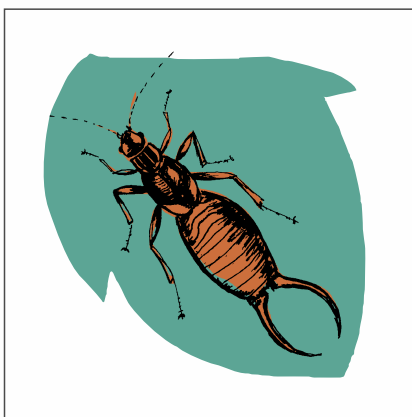
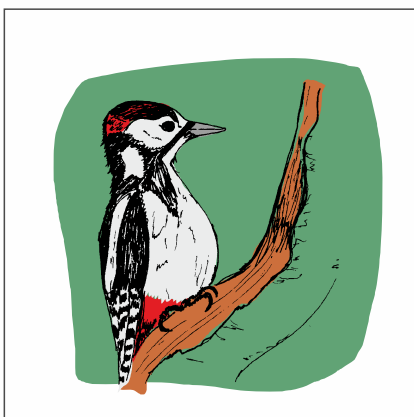
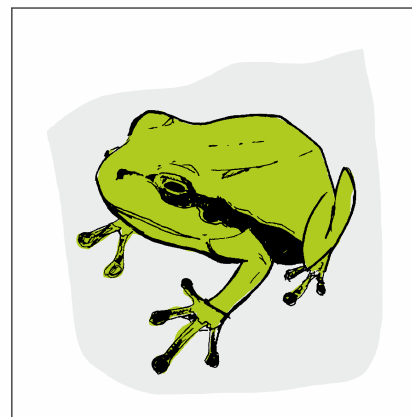
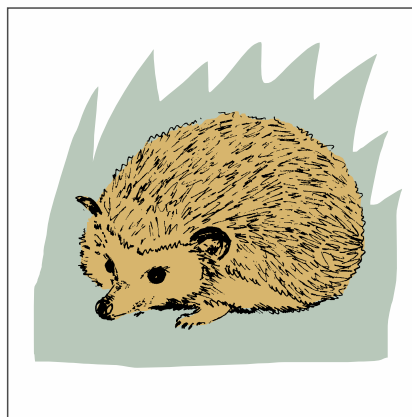
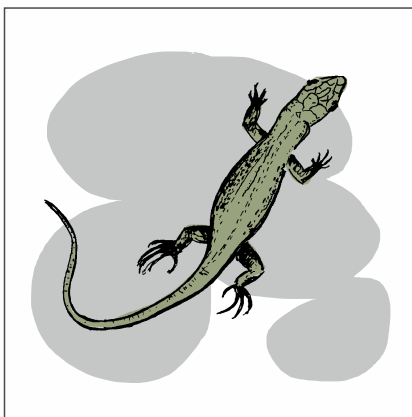
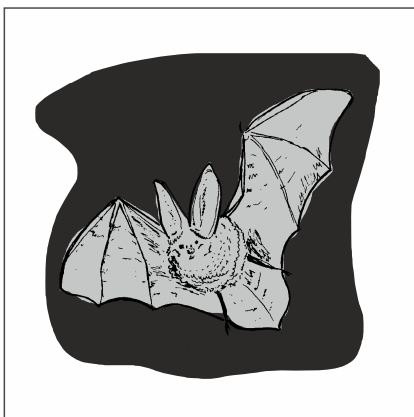
Rosnička zelená
Hyla arborea L.

Ďateľ veľký
Dendrocopos major L.

Ucholak obyčajný
Forficula auricularia L.

Dážďovka obyčajná
Lumbricus terrestris L.

Zlatoočka obyčajná
Chrysoperla carnea Steph



GAPY KARTY

Súvisiace páry, kvartetá, dominá
PRE PRÍRODNÉ ZÁHRADY



V roku 2022 vydalo Centrum environmentálnych aktivít, Trenčín, www.cea.sk v rámci projektu Prírodné záhrady vo vzdelávaní - osnovy a metódika kurzu, s podporou Európskej únie v rámci programu Erasmus +.

Podpora Európskej komisie na výrobu tejto publikácie nepredstavuje súhlas s obsahom, ktorý odráža len názory autorov, a Komisia nemôže byť zodpovedná za prípadné použitie informácií, ktoré sú v nej obsiahnuté.

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY



Spolufinancované z
programu Európskej únie
Erasmus+





škola dostala za
vlečku štiepaného
kameňa



polovica
školského ihriska
je vyasfaltovaná



rodič jedného zo
žiakov je záhradný
architekt



v záhrade sa nie je
kde ukryť pred
slnkom ani pred
dažďom



farmár z okolia
ponúka za odvoz
vlečku slamy



školská záhrada nie
je oplotená, ničia ju
výtržici



škola získala plaketu
Ukážková školská
záhrada



školská záhrada
nemá studňu
a riaditeľ zakázal
polievať pitnou
vodou



miestna firma
vyhadzuje staré
palety



v školskej
záhrade si nie je
kde sadnúť



v kúte záhrady
nájdeme kopy dreva



ovocné kríky
napadli vošky

GAPY KARTY

Súvisiace páry, kvartetá, dominá
PRE PRÍRODNÉ ZÁHRADY



V roku 2022 vydalo Centrum environmentálnych aktivít, Trenčín, www.cea.sk v rámci projektu Prírodné záhrady vo vzdelávaní - osnovy a metodika kurzu, s podporou Európskej únie v rámci programu Erasmus +.

Podpora Európskej komisie na výrobu tejto publikácie nepredstavuje súhlas s obsahom, ktorý odráža len názory autorov, a Komisia nemôže byť zodpovedná za prípadné použitie informácií, ktoré sú v nej obsiahnuté.

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY



Spolufinancované z
programu Európskej únie
Erasmus+



GAPY KARTY

Súvisiace páry, kvartetá, dominá
PRE PRÍRODNÉ ZÁHRADY



V roku 2022 vydalo Centrum environmentálnych aktivít, Trenčín, www.cea.sk v rámci projektu Prírodné záhrady vo vzdelávaní - osnovy a metodika kurzu, s podporou Európskej únie v rámci programu Erasmus +.

Podpora Európskej komisie na výrobu tejto publikácie nepredstavuje súhlas s obsahom, ktorý odráža len názory autorov, a Komisia nemôže byť zodpovedná za prípadné použitie informácií, ktoré sú v nej obsiahnuté.

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY

GAPY
KARTY



Spolufinancované z
programu Európskej únie
Erasmus+



Popis kartičiek

1/ Živý plot z divorastúcich kríkov

- a/ miesto pre život drobných živočíchov
- b/ potrava pre vtáky
- c/ bariéra proti hluku
- d/ liečivé plody a kvety / baza, šípky...

2/ Prirodená lúka, prvky lúky

- a/ vysoký porast
- b/ nekosený ostrovček
- c/ nízky porast
- d/ nízky porast

3/ Divoký porast

- a/ bodliaky pre čmeliaky a hmyz
- b/ prhľava pre motýlie húsenice
- c/ buriny v záhrade
- d/ rastliny v škárah dlažby

4/ Divoký kútik

- a/ mokrad'
- b/ staré drevo/strom
- c/ zarastený kút v záhrade
- d/ kopa konárov

5/ Mimoriadne stanovisko: suché

- a/ zelená strecha
- b/ suchý múrik
- c/ suchá stienka pre včely samotárky
- d/ kopa kameňa

6/ Mimoriadne stanovisko: mokré

- a/ vlhký, podmáčaný kút
- b/ hlboké jazierko
- c/ napájadlo pre vtáky
- d/ potôčik

7/ Pôvodné listnaté stromy

- a/ breza
- b/ jarabina vtáčia
- c/ pôvodné listnaté stromy - javor
- d/ pôvodné listnaté stromy - duby

8/ Kompost

- a/ obyvatelia kompostu
- b/ zvyšky z kuchyne
- c/ studená kopa
- d/ vermikompost

9/ Kvety a kvitnúce trvalky

- a/ kosatce / hľuznaté rastliny
- b/ jarné cibuľoviny
- c/ voňavý ružový kútik, aromatické rastliny
- d/ jednoročné kvety

10/ Domčeky pre zvieracích pomocníkov

- a/ kopa lístia pre ježka
- b/ búdky pre netopiere
- c/ hmyzí hotel
- d/ búdky pre vtáky

11/ Využitie dažďovej vody

- a/ dážď
- b/ polievanie krhlou
- c/ dažďová záhrada
- d/ svejl (vodná priekopa)

12/ Používanie k prírode šetrných materiálov a postupov

- a/ záhony ohradené lieskovými prútmi
- b/ ručné kosenie kosou
- c/ vrbové stavby
- d/ chodník z nášľapných kameňov

13/ Mulčovanie

- a/ zamulčovaná nemecká kopa
- b/ mulč z lístia na zimu
- c/ drobná pokosená tráva v záhone
- d/ drevenou štiepkou okolo stromov a kríkov

14/ Zeleninové záhony a bylinky

- a/ jarná a skorá letná zelenina
- b/ koreňová zelenina
- c/ zeleninové záhony a bylinky - tekvice
- d/ bylinky

15/ Ovocná záhrada

- a/ ovocné stromy
- b/ popínavé rastliny
- c/ plazivé rastliny
- d/ ovocné kríky

16/ Zmiešaná kultúra / striedanie plodín / zelené hnojenie

- a/ polykultúra
- b/ zmes rastlin na zelené hnojenie
- c/ polykultúra
- d/ striedanie plodín, osevný postup



PREKÁŽKA - NEVÝHODA

(môže byť náhodne vylosovaná alebo si ju deti vyberú, prípadne vytvoria vlastnú):

- polovica školského ihriska je vyasfaltovaná
- v záhrade sa nie je kde ukryť pred slnkom ani pred dažďom
- školská záhrada nie je oplotená, ničia ju výtržici
- školská záhrada nemá studňu a riaditeľ zakázal polievať pitnou vodou
- v školskej záhrade si nie je kde sadnúť
- ovocné kríky napadli vošky



JOKER - VÝHODA

(môže byť náhodne vylosovaná alebo si ju deti vyberú, prípadne vytvoria vlastnú):

- škola dostala za vlečku štiepaného kameňa
- rodič jedného zo žiakov je záhradný architekt
- farmár z okolia ponúka za odvoz vlečku slamy
- škola získala plaketu Ukážková školská záhrada
- miestna firma vyhadzuje staré palety
- v kúte záhrady nájdeme kopy dreva
- obec pri úprave verejnej zelenej zlikvidovala väčšie suché stromy



POMÔCKY: tlačiareň, nožnice, pastelky.

Hra PEXESO: cieľ spoznať prvky prírodnej záhrady.

Obrázky je potrebné vytlačiť 2x.

Hra KVARTETO: cieľ spoznať rôznorodosť prvkov prírodnej záhrady.

Hra DOMINO: cieľ spoznať súvislosti medzi jednotlivými prvkami, vzájomné prepojenia, kreatívne riešenia problémov, vytvoriť na biodiverzitu bohatú záhradu.

