

Príloha 2 - Odpovede žiakov – karta zvedavého zoológa a lístok pri odchode

<p style="margin: 0;"><sup>pavučka</sup> <b>ŽIVOČÍCH Č. 1</b></p>	<p style="margin: 0;"><sup>hienka</sup> <b>ŽIVOČÍCH Č. 2</b></p>
<p>Do ktorej skupiny patrí?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> pavúky   <input type="checkbox"/> chrobáky   <input type="checkbox"/> mnohonôžky</p> <p><input type="checkbox"/> kosce   <input type="checkbox"/> iné: _____</p> <p><b>Pozorované znaky:</b></p> <p>tykadlá <input type="checkbox"/> má <input checked="" type="checkbox"/> nemá</p> <p>krídla <input type="checkbox"/> má <input checked="" type="checkbox"/> nemá</p> <p>má <u>4</u> párov nôh</p> <p>iný dôležitý znak: <u>má <sup>hrud'</sup> hlavu a brucho obdelané</u></p> <p>• Zaujímavý fakt o tejto skupine:</p> <p><u>pavučky sú chlpaté</u></p>	<p>Do ktorej skupiny patrí?</p> <p><input type="checkbox"/> pavúky   <input checked="" type="checkbox"/> chrobáky   <input type="checkbox"/> mnohonôžky</p> <p><input type="checkbox"/> kosce   <input type="checkbox"/> iné: <u>trojkrídlá</u></p> <p><b>Pozorované znaky:</b></p> <p>tykadlá <input checked="" type="checkbox"/> má <input checked="" type="checkbox"/> nemá</p> <p>krídla <input checked="" type="checkbox"/> má <input type="checkbox"/> nemá</p> <p>má <u>3</u> párov nôh</p> <p>iný dôležitý znak: <u>krídla má schované pod</u></p> <p>• Zaujímavý fakt o tejto skupine: <u>Práca až 25% zo <sup>pauzy</sup> priin <sup>ke</sup> počas <sup>krídla</sup> krídla</u></p> <p><u>druhe krídla schované pod prvyimi <sup>hrudmi</sup></u></p>
<p>Meno: <u>Eliška</u>      Trieda: <u>6.4</u>      Dátum: <u>5.12.</u></p>	
<p>Napíš...</p>	
<p><b>3 znaky, ktoré si sledoval pri určovaní článkonožcov</b></p>	<p><u>krídla, má článkované nohy?, spojené telo a hlavohrud'</u></p>
<p><b>2 skupiny článkonožcov, ktoré si dnes určil</b></p>	<p><u>pavučka a chrobáky + dvojkrídlá</u></p>
<p><b>1 vec, ktorú by si chcel ďalej skúmať</b></p>	<p><u>oci na článkonožcov</u></p>

### ŽIVOČÍCH Č. 1

Do ktorej skupiny patrí?

pavúky  chrobáky  mnohonôžky

kosce  iné: \_\_\_\_\_

Pozorované znaky:

tykadlá  má  nemá

krídla  má  nemá

má 4 párov nôh

iný dôležitý znak: viacnôžnosť

• Zaujímavý fakt o tejto skupine:

viacnôžnosť je neobvyklá, pretože väčšina živočíchov má 6 párov nôh

### ŽIVOČÍCH Č. 2

Do ktorej skupiny patrí?

pavúky  chrobáky  mnohonôžky

kosce  iné: dvójbrádo

Pozorované znaky:

tykadlá  má  nemá

krídla  má  nemá

má 3 párov nôh

iný dôležitý znak: viacnôžnosť

• Zaujímavý fakt o tejto skupine:

viacnôžnosť je neobvyklá, pretože väčšina živočíchov má 6 párov nôh

Meno: <u>VENTLEY H.</u>	Trieda: <u>6A</u>	Dátum: <u>5.12.2024</u>
Napíš...		
3 znaky, ktoré si sledoval pri určovaní článkonožcov	<u>Ďe či má telo tvorené článkami, či má končatiny, či má tykadlá</u>	
2 skupiny článkonožcov, ktoré si dnes určil	<u>pavúky, dvójbrádo</u>	
1 vec, ktorú by si chcel ďalej skúmať	<u>tykadlá dvójbrádo</u>	

### ŽIVOČÍCH Č. 1

Do ktorej skupiny patrí?

pavúky    chrobáky    mnohonôžky

kosce    iné: \_\_\_\_\_

Pozorované znaky:

tykadlá  má  nemá

krídla  má  nemá

má 4 párov nôh

iný dôležitý znak: ná výlučne mäsovočné

• Zaujímavý fakt o tejto skupine:

väčšina druhov je suchosemňajch

### ŽIVOČÍCH Č. 2

Do ktorej skupiny patrí?

pavúky    chrobáky    mnohonôžky

kosce    iné: dvjkrídlovec

Pozorované znaky:

tykadlá  má  nemá

krídla  má  nemá

má 3 párov nôh

iný dôležitý znak: živie sa najmä ľahkimi

• Zaujímavý fakt o tejto skupine:

hlavami  
na lone orgány môžu byť rozložené -  
pateni alebo dobre vyvinuté

Meno: <u>OLIVER . B.</u>	Trieda: <u>6. A</u>	Dátum: <u>5.12.2025</u>
Napíš...		
3 znaky, ktoré si sledoval pri určovaní článkonožcov	<u>že či má telo tvorené článkami</u> <u>či má končatiny</u> <u>či má tykadlá</u>	
2 skupiny článkonožcov, ktoré si dnes určil	<u>pavuky</u> <u>dvjkrídlovec</u>	
1 vec, ktorú by si chcel ďalej skúmať	<u>tykadlá dvjkrídlovcov</u>	

Meno: <u>Ester</u>	Trieda: <u>6.A</u>	Dátum: <u>5.12.2025</u>
Napíš...		
3 znaky, ktoré si sledoval pri určovaní článkonožcov	<u>majú tykadlá, a majú krídla</u>	
2 skupiny článkonožcov, ktoré si dnes určil	<u>blanokrídlovec, mnohonôžky</u>	
1 vec, ktorú by si chcel ďalej skúmať	<u>chceli by sme ešte skúmať živého živočicha.</u>	

### živočích č. 1

Do ktorej skupiny patrí?

- pavúky    chrobáky    mnohonôžky  
 kosce    iné: \_\_\_\_\_

Pozorované znaky:

- tykadlá  má  nemá  
 krídla  má  nemá  
 má 20 párov nôh  
 iný dôležitý znak: \_\_\_\_\_

- Zaujímavý fakt o tejto skupine:

niektoré sú mäsozravé

### živočích č. 2

Do ktorej skupiny patrí?

- pavúky    chrobáky    mnohonôžky  
 kosce    iné: chveštostaty

Pozorované znaky:

- blanko blanokrí-  
dlovce  
 tykadlá  má  nemá  
 krídla  má  nemá  
 má 3 párov nôh  
 iný dôležitý znak: \_\_\_\_\_

- Zaujímavý fakt o tejto skupine:

majú 2 páry blanitých krídel  
predný je väčší ako zadný

Meno: <u>Viktória</u>	Trieda: <u>6A</u>	Dátum: <u>5.12</u>
Napíš...		
<b>3 znaky, ktoré si sledoval pri určovaní článkonožcov</b>	<u>majú tykadlá, majú krídla</u>	
<b>2 skupiny článkonožcov, ktoré si dnes určil</b>	<u>Blano krídlovce, mnohonôžky</u>	
<b>1 vec, ktorú by si chcel ďalej skúmať</b>	<u>chceli by sme skúmať ešte niečo žive</u>	

### ŽIVOČICH Č. 1

Do ktorej skupiny patrí?

pavúky  chrobáky  mnohonôžky

kosce  iné: rovnokúďlovec

Pozorované znaky:

tykadlá  má  nemá

krídla  má  nemá

má 3 párov nôh

iný dôležitý znak: skáču

• Zaujímavý fakt o tejto skupine:

predné krídla sú kožité

### ŽIVOČICH Č. 2

Do ktorej skupiny patrí?

pavúky  chrobáky  mnohonôžky

kosce  iné: \_\_\_\_\_

Pozorované znaky:

tykadlá  má  nemá

krídla  má  nemá

má 4 párov nôh

iný dôležitý znak: spája hlavu a brucho

• Zaujímavý fakt o tejto skupine:

112,5 cm

Meno: <u>Ján</u>	Trieda: <u>6.A</u>	Dátum: <u>5.12.25</u>
Napíš...		
3 znaky, ktoré si sledoval pri určovaní článkonožcov	<u>skákanie / posval sa vďaka klenutým skákacím chodí na svojimi palcami / neživého pavúka</u>	
2 skupiny článkonožcov, ktoré si dnes určil	<u>pavúk, stáček / komár</u>	
1 vec, ktorú by si chcel ďalej skúmať	<u>skákanie</u>	

### ŽIVOČÍCH Č. 1

Do ktorej skupiny patrí?

- pavúky  chrobáky  mnohonôžky  
 kosce  iné: ROVINOKRIDAŇOVEC

Pozorované znaky:

- tykadlá  má  nemá  
 krídla  má  nemá  
 má 3 párov nôh

iný dôležitý znak: 3 NÁJÚ KRÍDLA

- Zaujímavý fakt o tejto skupine:

SKÁČU

### ŽIVOČÍCH Č. 2

Do ktorej skupiny patrí?

- pavúky  chrobáky  mnohonôžky  
 kosce  iné: \_\_\_\_\_

Pozorované znaky:

- tykadlá  má  nemá  
 krídla  má  nemá  
 má 4 párov nôh

iný dôležitý znak: flavohrdí

- Zaujímavý fakt o tejto skupine:

1215 cm

Meno: <u>SAMO</u>	Trieda: <u>6.A</u>	Dátum: <u>3.12.2025</u>
Napíš...		
<b>3 znaky, ktoré si sledoval pri určovaní článkonožcov</b>	<u>SKÁKANIE - CURČKA, CHOPE NIE ŠVRČKA, NEŽIVE PAVA</u>	
<b>2 skupiny článkonožcov, ktoré si dnes určil</b>	<u>PAVÚK, ŠTRVČEK/KOŇ</u>	
<b>1 vec, ktorú by si chcel ďalej skúmať</b>	<u>SKÁKANIE</u>	

*marika*

### ŽIVOČICH Č. 1

Do ktorej skupiny patrí?

pavúky    chrobáky    mnohonôžky

kosce    iné: \_\_\_\_\_

Pozorované znaky:

tykadlá  má  nemá

krídla  má  nemá

má 4 párov nôh

iný dôležitý znak: hlavohrud spojená s brušom

• Zaujímavý fakt o tejto skupine:

že chrobáky

*lianka*

### ŽIVOČICH Č. 2

Do ktorej skupiny patrí?

pavúky    chrobáky    mnohonôžky

kosce    iné: \_\_\_\_\_

Pozorované znaky:

tykadlá  má  nemá

krídla  má  nemá

má 3 párov nôh

iný dôležitý znak: krídla má schované pod

• Zaujímavý fakt o tejto skupine:

skryté krídla sú schované pod prsními

skrytými

Meno: <u>Lukáš P.</u>	Trieda: <u>6-A</u>	Dátum: <u>5.12.25</u>
Napíš...		
<b>3 znaky, ktoré si sledoval pri určovaní článkonožcov</b>	<u>krídla, hlavohrud spojená s brušom, dlhšie nohy</u>	
<b>2 skupiny článkonožcov, ktoré si dnes určil</b>	<u>vojtkáčovce, chrobáky</u>	
<b>1 vec, ktorú by si chcel ďalej skúmať</b>	<u>článkonožce</u>	

### ŽIVOČÍCH Č. 1

Do ktorej skupiny patrí?

pavúky  chrobáky  mnohonôžky

kosce  iné: \_\_\_\_\_

Pozorované znaky:

tykadlá  má  nemá

krídla  má  nemá

má 6 párov nôh

iný dôležitý znak: pozorovaný iný možl. znak

- Zaujímavý fakt o tejto skupine:

### ŽIVOČÍCH Č. 2

Do ktorej skupiny patrí?

pavúky  chrobáky  mnohonôžky

kosce  iné: rovnice

Pozorované znaky:

tykadlá  má  nemá

krídla  má  nemá

má 4 párov nôh

iný dôležitý znak: hlavku má oddelenú

- Zaujímavý fakt o tejto skupine:

veľké množstvo rovníc  
môžeme nájsť v odpade

Meno: <u>Miško S.</u>	Trieda: <u>6A</u>	Dátum: <u>5. 12. 20</u>
Napiš...		
<b>3 znaky, ktoré si sledoval pri určovaní článkonožcov</b>	<u>krídla?, článkonožec?, tykadla?</u>	
<b>2 skupiny článkonožcov, ktoré si dnes určil</b>	<u>rovnice rovnakoňžky</u>	
<b>1 vec, ktorú by si chcel ďalej skúmať</b>	<u>PAVÚKA</u>	

### ŽIVOČÍCH Č. 1

Do ktorej skupiny patrí?

pavúky  chrobáky  mnohonôžky

kosce  iné: \_\_\_\_\_

Pozorované znaky:

tykadlá  má  nemá

krídla  má  nemá

má 6 párov nôh

iný dôležitý znak: \_\_\_\_\_

• Zaujímavý fakt o tejto skupine:

pozierajú rozkladajú  
na rastlinnú hmotu

### ŽIVOČÍCH Č. 2

Do ktorej skupiny patrí?

pavúky  chrobáky  mnohonôžky

kosce  iné: roztoče

Pozorované znaky:

tykadlá  má  nemá

krídla  má  nemá

má 4 párov nôh

iný dôležitý znak: hlavokutí medzi

• Zaujímavý fakt o tejto skupine:

1m lemej pôdy ubíja  
250 000 roztočov.

Meno: <u>Dylan</u>	Trieda: <u>6.A</u>	Dátum: <u>5.12.</u>
Napiš...		
3 znaky, ktoré si sledoval pri určovaní článkonožcov	ČI MÁ KRÍDLA? ČI MÁ TYKADLÁ ČI JE ČLÁNKONOŽEC?	
2 skupiny článkonožcov, ktoré si dnes určil	<u>mnohonôžky</u> <u>roztoče</u>	
1 vec, ktorú by si chcel ďalej skúmať	<u>PAVÚKOV</u>	

### ŽIVOČÍCH Č. 1

Do ktorej skupiny patrí?

pavúky  chrobáky  mnohonôžky

kosce  iné: Blankokrídlovce

Pozorované znaky:

tykadlá  má  nemá

krídla  má  nemá

má 3 párov nôh

iný dôležitý znak: \_\_\_\_\_

- Zaujímavý fakt o tejto skupine: \_\_\_\_\_

Kladivko samičiek vyšších blankokrídlovcov majú ten prvý pár krídel, druhý pár je  
je zmenené na žihadlo.

### ŽIVOČÍCH Č. 2

Do ktorej skupiny patrí?

pavúky  chrobáky  mnohonôžky

kosce  iné: Dvojkrídlovce

Pozorované znaky:

tykadlá  má  nemá

krídla  má  nemá

má 3 párov nôh

iný dôležitý znak: Na hlave majú veľké

- Zaujímavý fakt o tejto skupine: zložené oči

zakrytý (kyvadlička, hantely)

Meno: <u>Chiara M.</u>	Trieda: <u>6.A</u>	Dátum: <u>5.12.2025</u>
Napíš...		
3 znaky, ktoré si sledoval pri určovaní článkonožcov	• krídla • tykadlá • nohy	
2 skupiny článkonožcov, ktoré si dnes určil	• Blankokrídlovce • Dvojkrídlovce	
1 vec, ktorú by si chcel ďalej skúmať	• Pavúka	

### ŽIVOČÍCH Č. 1

Do ktorej skupiny patrí?

pavúky  chrobáky  mnohonôžky

kosce  iné: Blankoknidlavec

Pozorované znaky:

tykadlá  má  nemá

krídla  má  nemá

má 3 párov nôh

iný dôležitý znak: \_\_\_\_\_

- Zaujímavý fakt o tejto skupine: \_\_\_\_\_

kladivko samičiek vyšších

blankoknidloucov je premenené na žihadlo

### ŽIVOČÍCH Č. 2

Do ktorej skupiny patrí?

pavúky  chrobáky  mnohonôžky

kosce  iné: Dvojknidlavec

Pozorované znaky:

tykadlá  má  nemá

krídla  má  nemá

má 2 párov nôh

iný dôležitý znak: na hlavu majú veľké z. oči

- Zaujímavý fakt o tejto skupine: \_\_\_\_\_

Majú len prvý pár knidiel dvoch/

pár je zakrytý

Meno: <u>LILI</u>	Trieda: <u>6.A</u>	Dátum: <u>5.12.2025</u>
Napíš...		
3 znaky, ktoré si sledoval pri určovaní článkonožcov	<ul style="list-style-type: none"> <li>• knidla</li> <li>• tykadla</li> <li>• nohy</li> </ul>	
2 skupiny článkonožcov, ktoré si dnes určil	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Blankoknidlavec</li> <li>- Dvojknidlavec</li> </ul>	
1 vec, ktorú by si chcel ďalej skúmať	- Pavúka	

### ŽIVOČÍCH Č. 1

Do ktorej skupiny patrí?

pavúky  chrobáky  mnohonôžky

kosce  iné: Rovnokrídlovce

Pozorované znaky:

tykadlá  má  nemá

krídla  má  nemá

má 3 párov nôh

iný dôležitý znak: zadné nohy majú pri spôsobe

• Zaujímavý fakt o tejto skupine: ne má skákavice

veľmi rýchlo sa pohybuje

### ŽIVOČÍCH Č. 2

Do ktorej skupiny patrí?

pavúky  chrobáky  mnohonôžky

kosce  iné: ~~Rovnokrídlovce~~ ucholaky

Pozorované znaky:

tykadlá  má  nemá

krídla  má  nemá

má 3 párov nôh

iný dôležitý znak: Živia sa rastlinnou a

• Zaujímavý fakt o tejto skupine: živí sa rastlinnou a

niektoré druhy sú v dospelosti

bez krídel, ale väčšina má krátke

Meno: <u>Linda H.</u>	Trieda: <u>G. A</u>	Dátum: <u>5.12.2025</u>
Napíš...		
<b>3 znaky, ktoré si sledoval pri určovaní článkonožcov</b>	<u>Sledovali sme = články, majú končatiny, majú tykadlá</u>	
<b>2 skupiny článkonožcov, ktoré si dnes určil</b>	<u>rovnokrídlovce ucholaky</u>	
<b>1 vec, ktorú by si chcel ďalej skúmať</b>	<u>ako sa vyvíjajú živočíchy.</u>	

### ŽIVOČÍCH Č. 1

Do ktorej skupiny patrí?

pavúky  chrobáky  mnohonôžky

kosce  iné: Rovnokridlovce

Pozorované znaky:

tykadlá  má  nemá

krídla  má  nemá

má 3 párov nôh

iný dôležitý znak: rodnie nohy majú

- Zaujímavý fakt o tejto skupine:

Veľmi rýchlo sa  
pohybujú

### ŽIVOČÍCH Č. 2

Do ktorej skupiny patrí?

pavúky  chrobáky  mnohonôžky

kosce  iné: ucholalcy

Pozorované znaky:

tykadlá  má  nemá

krídla  má  nemá

má 3 párov nôh

iný dôležitý znak: živá na rastlinách

- Zaujímavý fakt o tejto skupine:

některé druhy sú v dospelosti  
bez lariev, ale väčšina má larievke  
medzi krídlami

Meno: <u>Mayka M.</u>	Trieda: <u>6.A</u>	Dátum: <u>5.12.2025</u>
Napiš...		
3 znaky, ktoré si sledoval pri určovaní článkonožcov	<u>Sledovali sme články, majú končatiny majú tykadlá</u>	
2 skupiny článkonožcov, ktoré si dnes určil	<u>ucholalcy, rovnokridlovce</u>	
1 vec, ktorú by si chcel ďalej skúmať	<u>ako sa vyvíjajú živočíchy</u>	

### ŽIVOČÍCH Č. 1

Do ktorej skupiny patrí?

pavúky  chrobáky  mnohonôžky

kosce  iné: \_\_\_\_\_

Pozorované znaky:

tykadlá  má  nemá

krídla  má  nemá

má 3 párov nôh

iný dôležitý znak: podľa veľkosti nôh

- Zaujímavý fakt o tejto skupine:

některé majú nuročky  
môžu žiť

### ŽIVOČÍCH Č. 2

Do ktorej skupiny patrí?

pavúky  chrobáky  mnohonôžky

kosce  iné: Blatohľadáč

Pozorované znaky:

tykadlá  má  nemá

krídla  má  nemá

má 3 párov nôh

iný dôležitý znak: vyvíjajú sa v

- Zaujímavý fakt o tejto skupine:

vyvíjajú sa v

### ŽIVOČÍCH Č. 1

Do ktorej skupiny patrí?

pavúky  chrobáky  mnohonôžky

kosce  iné: \_\_\_\_\_

Pozorované znaky:

tykadlá  má  nemá

krídla  má  nemá

má ~~2~~ párov nôh 3.5

iný dôležitý znak: je rýchly

• Zaujímavý fakt o tejto skupine:

niektoré malé pavuky  
môžu utočiť

### ŽIVOČÍCH Č. 2

Do ktorej skupiny patrí?

pavúky  chrobáky  mnohonôžky

kosce  iné: blanokridlovce

Pozorované znaky:

tykadlá  má  nemá

krídla  má  nemá

má \_\_\_ párov nôh 3

iný dôležitý znak: má žihadlo

• Zaujímavý fakt o tejto skupine:

### ŽIVOČÍCH Č. 1

Do ktorej skupiny patrí?

pavúky  chrobáky  mnohonôžky

kosce  iné: \_\_\_\_\_

Pozorované znaky:

tykadlá  má  nemá

krídla  má  nemá

má 4 párov nôh

iný dôležitý znak: má dlhé nohy

• Zaujímavý fakt o tejto skupine:

dospelé jedince sa  
dožívajú menej ako malé

### ŽIVOČÍCH Č. 2

Do ktorej skupiny patrí?

pavúky  chrobáky  mnohonôžky

kosce  iné: dvojkrídlovce

Pozorované znaky:

tykadlá  má  nemá

krídla  má  nemá

má 3 párov nôh

iný dôležitý znak: p Anedý

• Zaujímavý fakt o tejto skupine:

Na hlave má  
veľké složené oči

Meno: Hugo S.	Trieda: 6.C	Dátum: 5.12.2025
Napíš...		
3 znaky, ktoré si sledoval pri určovaní článkonožcov	aké má brucho, aké má nohy, či má tykadlá	
2 skupiny článkonožcov, ktoré si dnes určil	kosce, dvojkrídlovce	
1 vec, ktorú by si chcel ďalej skúmať	článkonožce	

### ŽIVOČÍCH Č. 1

Do ktorej skupiny patrí?

pavúky  chrobáky  mnohonôžky

kosce  iné: \_\_\_\_\_

Pozorované znaky:

tykadlá  má  nemá

krídla  má  nemá

má 3 párov nôh

iný dôležitý znak: MALICĽÝ - OKOLO 2 mm

• Zaujímavý fakt o tejto skupine:

DOSP. JEDNICE SA DOŽIVAJÚ

MENŠIA MENEJ AKO ROK

### ŽIVOČÍCH Č. 2

Do ktorej skupiny patrí?

pavúky  chrobáky  mnohonôžky

kosce  iné: BZDOCKY

Pozorované znaky:

tykadlá  má  nemá

krídla  má  nemá

má 3 párov nôh

iný dôležitý znak: SKRITÉ KRÍDLA

• Zaujímavý fakt o tejto skupine:

ŽIVIA SA ZASTŔIHNÝMI

ŠŤAVAMI

Meno: MARIAS V.	Trieda: 6.C	Dátum: 5.12
Napíš...		
3 znaky, ktoré si sledoval pri určovaní článkonožcov	TVAR KRÍDLA TYKADLA	
2 skupiny článkonožcov, ktoré si dnes určil	BZDOLKY KOSCE	
1 vec, ktorú by si chcel ďalej skúmať	MRAVEC	

### ŽIVOČÍCH Č. 1

Do ktorej skupiny patrí?

pavúky  chrobáky  mnohonôžky

kosce  iné: \_\_\_\_\_

Pozorované znaky:

tykadlá  má  nemá

krídla  má  nemá

má 3 párov nôh

iný dôležitý znak: MALICKÝ - OKOLO 12mm

• Zaujímavý fakt o tejto skupine:

DOŠPELE JEDINCE SA DOŽIVAJÚ MENEJ

AKO ROK

### ŽIVOČÍCH Č. 2

Do ktorej skupiny patrí?

pavúky  chrobáky  mnohonôžky

kosce  iné: BZDOCHA

Pozorované znaky:

tykadlá  má  nemá

krídla  má  nemá

má 3 párov nôh

iný dôležitý znak: MÁ 2 PÁRY KRÍDEL NA SEBE

• Zaujímavý fakt o tejto skupine:

VEĽKOSŤ TEĽA OD 1mm do

10mm

Meno: <u>ERIK L.</u>	Trieda: <u>B.C</u>	Dátum: <u>5.12.2025</u>
Napíš...		
3 znaky, ktoré si sledoval pri určovaní článkonožcov	<u>TVAR KONČATINY TYKADLA, KRÍDCA</u>	
2 skupiny článkonožcov, ktoré si dnes určil	<u>BZDOCHY, KOSCE</u>	
1 vec, ktorú by si chcel ďalej skúmať	<u>VČELU</u>	

### ŽIVOČÍCH Č. 1

Do ktorej skupiny patrí?

pavúky    chrobáky    mnohonôžky

kosce    iné: \_\_\_\_\_

Pozorované znaky:

tykadlá  má  nemá

krídla  má  nemá

má 4 párov nôh

iný dôležitý znak: má hryzadla

• Zaujímavý fakt o tejto skupine:

niektoré hlavy hnujú a brušisko vlastne

hlavobruť

### ŽIVOČÍCH Č. 2

Do ktorej skupiny patrí?

pavúky    chrobáky    mnohonôžky

kosce    iné: \_\_\_\_\_

Pozorované znaky:

tykadlá  má  nemá

krídla  má  nemá

má 3 párov nôh

iný dôležitý znak: je baktovaná

• Zaujímavý fakt o tejto skupine:

Sú aj inej farby

Meno: <u>Deana</u>	Trieda: <u>6.C</u>	Dátum: <u>5.12.25</u>
Napíš...		
<b>3 znaky, ktoré si sledoval pri určovaní článkonožcov</b>	<u>oči, hryzadla, nohy</u>	
<b>2 skupiny článkonožcov, ktoré si dnes určil</b>	<u>pavúky, lienka</u>	
<b>1 vec, ktorú by si chcel ďalej skúmať</b>	<u>pavúka</u>	

### ŽIVOČICH Č. 1

Do ktorej skupiny patrí?

pavúky  chrobáky  mnohonôžky

kosce  iné: šar

Pozorované znaky:

tykadlá  má  nemá

krídla  má  nemá

má 4 párov nôh

iný dôležitý znak: má dlhé nohy

- Zaujímavý fakt o tejto skupine:

dospelí jedinci sa dožívajú  
menej ako rok

### ŽIVOČICH Č. 2

Do ktorej skupiny patrí?

pavúky  chrobáky  mnohonôžky

kosce  iné: dvojkrídlovce

Pozorované znaky:

tykadlá  má  nemá

krídla  má  nemá

má 3 párov nôh

iný dôležitý znak: je hnedý

- Zaujímavý fakt o tejto skupine:

na hlave majú veľké  
roložné oči

Meno: <u>Maja B</u>	Trieda: <u>6.C</u>	Dátum: <u>5.12.2025</u>
Napiš...		
<b>3 znaky, ktoré si sledoval pri určovaní článkonožcov</b>	<u>že či má tykadlá, krídla a koľko párov nôh má</u>	
<b>2 skupiny článkonožcov, ktoré si dnes určil</b>	<u>kosce a dvojkrídlovce</u>	
<b>1 vec, ktorú by si chcel ďalej skúmať</b>	<u>článkonožca</u>	

### ŽIVOČÍCH Č. 1

Do ktorej skupiny patrí?

- pavúky    chrobáky    mnohonôžky  
 kosce    iné: blanokrivčlove

Pozorované znaky:

tykadlá  má  nemá

krídla  má  nemá

má 2 párov nôh

iný dôležitý znak: má oči

- Zaujímavý fakt o tejto skupine:

majú dva páry blanitých krídel, každý má sa väčšinou do malých listkami rastlinného alebo živočíšneho pôvodu

### ŽIVOČÍCH Č. 2

Do ktorej skupiny patrí?

- pavúky    chrobáky    mnohonôžky  
 kosce    iné: hvojkrivčlove

Pozorované znaky:

tykadlá  má  nemá

krídla  má  nemá

má 3 párov nôh

iný dôležitý znak: má oči

- Zaujímavý fakt o tejto skupine:

žijú na najmä selenými

Meno: <u>Ben. R</u>	Trieda: <u>6. C</u>	Dátum: <u>9.12.2023</u>
Napíš...		
3 znaky, ktoré si sledoval pri určovaní článkonožcov	<u>či má krídla, hľadá má párov nôh, či má tykadlá</u>	
2 skupiny článkonožcov, ktoré si dnes určil	<u>hvojkrivčlove, blanokrivčlove</u>	
1 vec, ktorú by si chcel ďalej skúmať	<u>pes</u>	

### ŽIVOČÍCH Č. 1

1 Do ktorej skupiny patrí?

- pavúky    chrobáky    <sup>asi</sup> mnohonôžky  
 kosce    iné: blanokridlovce

2 Pozorované znaky:

- a tykadlá  má  nemá  
krídla  má  nemá  
má 3 párov nôh

b iný dôležitý znak: je malý

3 • Zaujímavý fakt o tejto skupine:

Niektoré druhy sa živia rastlinami, iné sú predátormi alebo parazitmi iných druhov živoč. \*

### ŽIVOČÍCH Č. 2

1 Do ktorej skupiny patrí?

- pavúky    chrobáky    mnohonôžky  
 kosce    iné: dvojkrídlovce

2 Pozorované znaky:

- a tykadlá  má  nemá  
krídla  má  nemá  
má 3 párov nôh

b iný dôležitý znak: má oči

3 • Zaujímavý fakt o tejto skupine:

Živia sa najmä sekulými láskami rastlinného \*

Meno: <u>ROBKO</u>	Trieda: <u>6.C</u>	Dátum: <u>5.12.25</u>
Napíš...		
3 znaky, ktoré si sledoval pri určovaní článkonožcov	<u>ich veľkosť</u> <u>oči</u> <u>nôhy</u>	
2 skupiny článkonožcov, ktoré si dnes určil	<u>dvojkrídlovce</u> <u>blanokridlovce</u>	
1 vec, ktorú by si chcel ďalej skúmať	<u>ako vyzerajú</u>	

### ŽIVOČICH Č. 1

Do ktorej skupiny patrí?

pavúky  chrobáky  mnohonôžky

kosce  iné: \_\_\_\_\_

Pozorované znaky:

tykadlá  má  nemá

krídla  má  nemá

má 4 párov nôh

iný dôležitý znak: teľ pozostáva z dvoch

• Zaujímavý fakt o tejto skupine: časť

Sú mäsožravé majú väčšinou

osem očí uložených v dvoch radoch

### ŽIVOČICH Č. 2

Do ktorej skupiny patrí?

pavúky  chrobáky  mnohonôžky

kosce  iné: dvakrát dvojkřídelce

Pozorované znaky:

tykadlá  má  nemá

krídla  má  nemá

má 3 párov nôh

iný dôležitý znak: na hlave majú veľké

• Zaujímavý fakt o tejto skupine: zložené oči

majú 127 prstov

krídla, dvakrát majú zokypatec

Meno: <u>Díchl F.</u>	Trieda: <u>6.C</u>	Dátum:
Napíš...		
3 znaky, ktoré si sledoval pri určovaní článkonožcov	<u>Majú veľké zložené oči, živia sa najmä tekutými látkami, majú veľko sivú pokožku, ktorá obsahuje špecifické pigmenty</u>	
2 skupiny článkonožcov, ktoré si dnes určil	<u>Pavúk, muchy</u>	
1 vec, ktorú by si chcel ďalej skúmať	<u>1000 rokov</u>	

### ŽIVOČÍCH Č. 1

Do ktorej skupiny patri?

- pavúky    chrobáky    mnohonôžky  
 kosce    iné: blanokridlovec

Pozorované znaky:

tykadlá  má  nemá

krídla  má  nemá

má 3 párov nôh

iný dôležitý znak: majú veľké zložené oči

- Zaujímavý fakt o tejto skupine:

može byť predátor alebo parazit pre iných živočíchov

### ŽIVOČÍCH Č. 2

Do ktorej skupiny patri?

- pavúky    chrobáky    mnohonôžky  
 kosce    iné: chvostoskok

Pozorované znaky:

tykadlá  má  nemá

krídla  má  nemá

má 3 párov nôh

iný dôležitý znak: \_\_\_\_\_

- Zaujímavý fakt o tejto skupine:

vedia skočiť na vzdialenosť niekoľko cm

Meno: <u>Viki P.</u>	Trieda: <u>6.C</u>	Dátum: <u>5.12.25</u>
Napíš...		
<b>3 znaky, ktoré si sledoval pri určovaní článkonožcov</b>	<u>majú 3+ párov nôh, majú tykadlá majú krídla</u>	
<b>2 skupiny článkonožcov, ktoré si dnes určil</b>	<u>blanokridlovec, chvostoskok</u>	
<b>1 vec, ktorú by si chcel ďalej skúmať</b>		

### ŽIVOČÍCH Č. 1

Do ktorej skupiny patrí?

pavúky  chrobáky  mnohonôžky

kosce  iné: blanokridlovce

Pozorované znaky:

tykadlá  má  nemá

krídla  má  nemá

má 3 párov nôh

iný dôležitý znak: majú veľké oči

• Zaujímavý fakt o tejto skupine:

môžu byť parazitmi

alebo parazítmi pre iné druhy

### ŽIVOČÍCH Č. 2

Do ktorej skupiny patrí?

pavúky  chrobáky  mnohonôžky

kosce  iné: CHVOSTOSKOXY

Pozorované znaky:

tykadlá  má  nemá

krídla  má  nemá

má 3 párov nôh

iný dôležitý znak: má široké vidličky

• Zaujímavý fakt o tejto skupine:

vedia preskúšať na veľkosti

nichalže centimetrov

Meno: <u>Gabika</u>	Trieda: <u>6.C</u>	Dátum: <u>5.12.25</u>
Napíš...		
<b>3 znaky, ktoré si sledoval pri určovaní článkonožcov</b>	<u>majú tykadlá, majú krídla, majú 3 páry nôh</u>	
<b>2 skupiny článkonožcov, ktoré si dnes určil</b>	<u>blanokridlovce, chvostoskohy</u>	
<b>1 vec, ktorú by si chcel ďalej skúmať</b>	<u><del>asi nič</del> asi nič ďalšie</u>	

### ŽIVOČÍCH Č. 1

Do ktorej skupiny patrí?

pavúky  chrobáky  mnohonôžky

kosce  iné: BĚDOCHY

Pozorované znaky:

tykadlá  má  nemá

krídla  má  nemá

má 3 párov nôh

iný dôležitý znak: nemá hrčivé orgány

• Zaujímavý fakt o tejto skupine:

majú špeciálne bradlá

### ŽIVOČÍCH Č. 2

Do ktorej skupiny patrí?

pavúky  chrobáky  mnohonôžky

kosce  iné: \_\_\_\_\_

Pozorované znaky:

tykadlá  má  nemá

krídla  má  nemá

má 3 párov nôh

iný dôležitý znak: seba 0,4 mm veľ 200<sup>m</sup>

• Zaujímavý fakt o tejto skupine:

svetlo veľ 25% na veľký opusných drahov

Meno: <u>ŠTEFAN</u>	Trieda: <u>6.c</u>	Dátum:
Napíš...		
3 znaky, ktoré si sledoval pri určovaní článkonožcov	<u>vedia lietať - majú hrčivé orgány majú bradlá</u>	
2 skupiny článkonožcov, ktoré si dnes určil	<u>bradly lietky - chrobaky</u>	
1 vec, ktorú by si chcel ďalej skúmať	<u>lietky</u>	

### ŽIVOČICH Č. 1

Do ktorej skupiny patrí?

pavúky    chrobáky    mnohonôžky

kosce    iné: \_\_\_\_\_

Pozorované znaky:

tykadlá  má  nemá

krídla  má  nemá

má 4 párov nôh

iný dôležitý znak: hry zadlá

- Zaujímavý fakt o tejto skupine:

má hľava hrtuď brúško

u 8 h ť h

### ŽIVOČICH Č. 2

Do ktorej skupiny patrí?

pavúky    chrobáky    mnohonôžky

kosce    iné: \_\_\_\_\_

Pozorované znaky:

tykadlá  má  nemá

krídla  má  nemá

má 3 párov nôh

iný dôležitý znak: úč bodkovanie

- Zaujímavý fakt o tejto skupine:

ma lihenka môže mať

rozdielne farby

Meno: <u>Jana</u>	Trieda: <u>G.C</u>	Dátum: <u>5.12</u>
Napíš...		
<b>3 znaky, ktoré si sledoval pri určovaní článkonožcov</b>	<del>hry</del> Počet nôh / s farbenie / tykadlá / krídla	
<b>2 skupiny článkonožcov, ktoré si dnes určil</b>	lihenka - chrobák / pavúk	
<b>1 vec, ktorú by si chcel ďalej skúmať</b>	živého chrčka	

### ŽIVOČÍCH Č. 1

Do ktorej skupiny patrí?

pavúky    chrobáky    mnohonôžky

kosce    iné: \_\_\_\_\_

Pozorované znaky:

tykadlá  má  nemá

krídla  má  nemá

má 4 párov nôh

iný dôležitý znak: telo pozostáva z dvoch častí.

• Zaujímavý fakt o tejto skupine:

sú mäsožravé, majú väčšinou  
osem očí uložených v dvoch radoch.

### ŽIVOČÍCH Č. 2

Do ktorej skupiny patrí?

pavúky    chrobáky    mnohonôžky

kosce    iné: ~~dvajkrídlovec~~ dvojkridlovec

Pozorované znaky:

tykadlá  má  nemá

krídla  má  nemá

má 3 párov nôh

iný dôležitý znak: na hlave majú veľké zložené oči

• Zaujímavý fakt o tejto skupine:

majú len prvý pár krídel, druhý pár je zakrpatený.

Meno: <u>Ema</u>	Trieda: <u>6.c.</u>	Dátum: <u>5.12.25.</u>
Napíš...		
<b>3 znaky, ktoré si sledoval pri určovaní článkonožcov</b>	majú veľké zložené oči, <del>živú sa</del> živia sa najmä tekutými látkami ras. alebo žir. pôvody ústne orgány môžu byť zakrpatené	
<b>2 skupiny článkonožcov, ktoré si dnes určil</b>	pavúk, mucha	
<b>1 vec, ktorú by si chcel ďalej skúmať</b>	pavúka	

**ŽIVOČÍCH Č. 1**

Do ktorej skupiny patrí?

- pavúky    chrobáky    mnohonôžky  
 kosce    iné: rovnakožky

Pozorované znaky:

- tykadlá  má  nemá  
 krídla  má  nemá  
 má veľa párov nôh  
 iný dôležitý znak: \_\_\_\_\_

- Zaujímavý fakt o tejto skupine:

pozierajú rozkladajúce  
sa rastliny

**ŽIVOČÍCH Č. 2**

Do ktorej skupiny patrí?

- pavúky    chrobáky    mnohonôžky  
 kosce    iné: \_\_\_\_\_

Pozorované znaky:

- tykadlá  má  nemá  
 krídla  má  nemá  
 má 3 párov nôh.  
 iný dôležitý znak: je chrobák

- Zaujímavý fakt o tejto skupine:

sú považované za  
škodcov

Meno: <u>Nella</u>	Trieda: <u>6L</u>	Dátum: <u>5.12.</u>
Napíš...		
<b>3 znaky, ktoré si sledoval pri určovaní článkonožcov</b>		
<b>2 skupiny článkonožcov, ktoré si dnes určil</b>	<u>chrobáky</u>	
<b>1 vec, ktorú by si chcel ďalej skúmať</b>		

### ŽIVOČICH Č. 1

Do ktorej skupiny patrí?

- pavúky    chrobáky    mnohonôžky  
 kosce    iné: mnohonôžky

Pozorované znaky:

tykadlá  má  nemá

krídla  má  nemá

má 2 párov nôh

iný dôležitý znak: nemajú krídla

- Zaujímavý fakt o tejto skupine:

pozerajú rozkladajúce sa rastiny

### ŽIVOČICH Č. 2

Do ktorej skupiny patrí?

- pavúky    chrobáky    mnohonôžky  
 kosce    iné: chrobák

Pozorované znaky:

tykadlá  má  nemá

krídla  má  nemá

má 2 párov nôh

iný dôležitý znak: je so chrobáka

- Zaujímavý fakt o tejto skupine:

sú rozmnožujú sa vo vodných stochov

Meno: <u>FILIP</u>	Trieda: <u>6.C</u>	Dátum: <u>5.12.</u>
Napíš...		
3 znaky, ktoré si sledoval pri určovaní článkonožcov	<u>majú krídla / majú tykadlá</u> <u>majú 2 páry nôh / majú 2 páry nôh</u>	
2 skupiny článkonožcov, ktoré si dnes určil		
1 vec, ktorú by si chcel ďalej skúmať		

### ŽIVOČICH Č. 1

Do ktorej skupiny patrí?

- pavúky    chrobáky    mnohonôžky  
 kosce    iné: \_\_\_\_\_

Pozorované znaky:

tykadlá  má  nemá

krídla  má  nemá

má 20 párov nôh

iný dôležitý znak: \_\_\_\_\_

- Zaujímavý fakt o tejto skupine:

niektoré mnohonôžky sú mäsožravé.

### ŽIVOČICH Č. 2

Do ktorej skupiny patrí?

- pavúky    chrobáky    mnohonôžky  
 kosce    iné: blanokrídlovce

Pozorované znaky:

tykadlá  má  nemá

krídla  má  nemá

má 3 párov nôh

iný dôležitý znak: \_\_\_\_\_

- Zaujímavý fakt o tejto skupine:

majú 2 páry blanitých krídel, predný je väčší ako zadný