



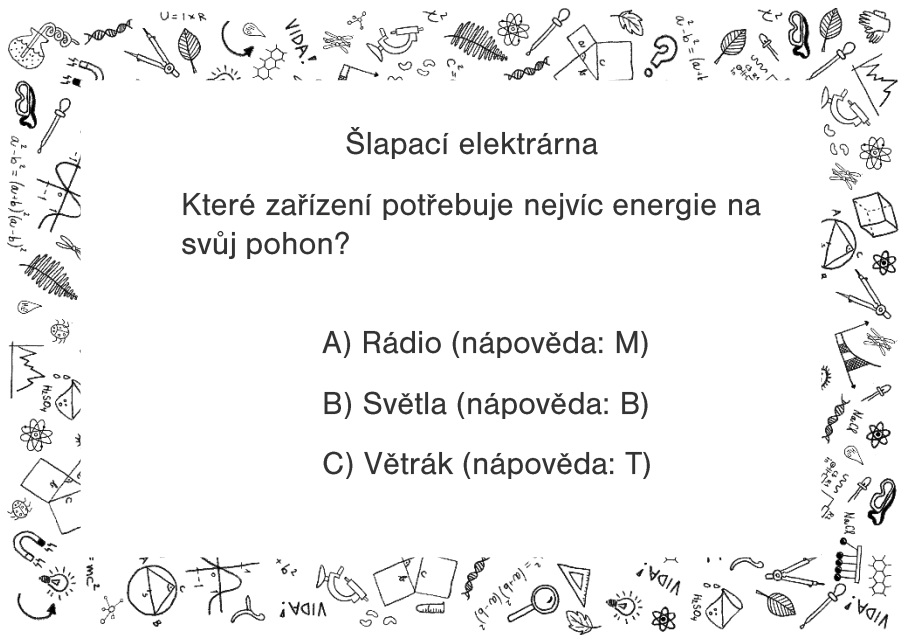
EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Noc v království FYCHEBI: Týmová hra v expozici

Příloha: otázky a nápisy k tisku a připevnění na vybrané exponáty

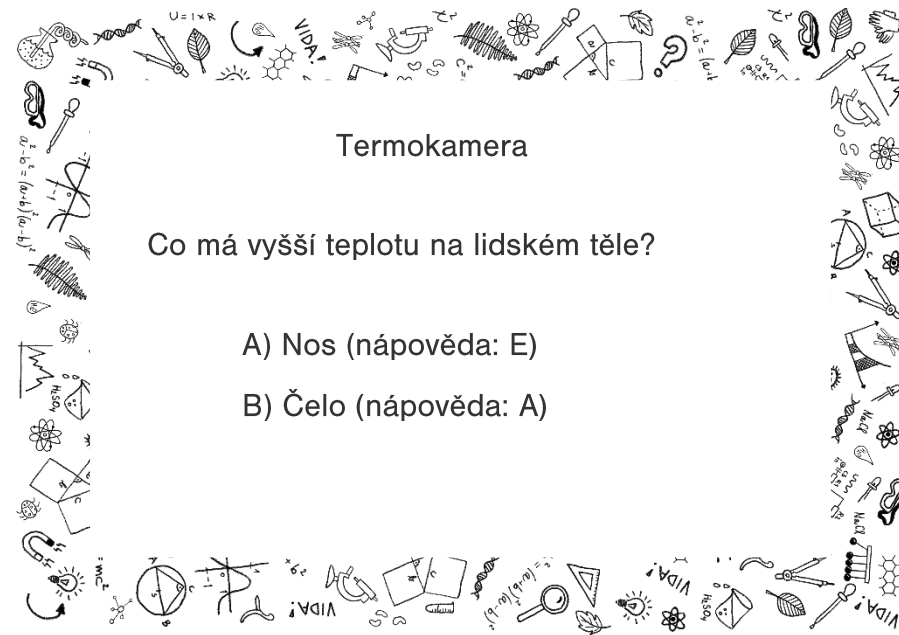
Určeno pro jednostranné vytištění na šířku na A4 (bez této úvodní stránky), nařezání na jednotlivé cedulky a k následnému připevnění na vybrané exponáty.



### Šlapací elektrárna

Které zařízení potřebuje nejvíc energie na svůj pohon?

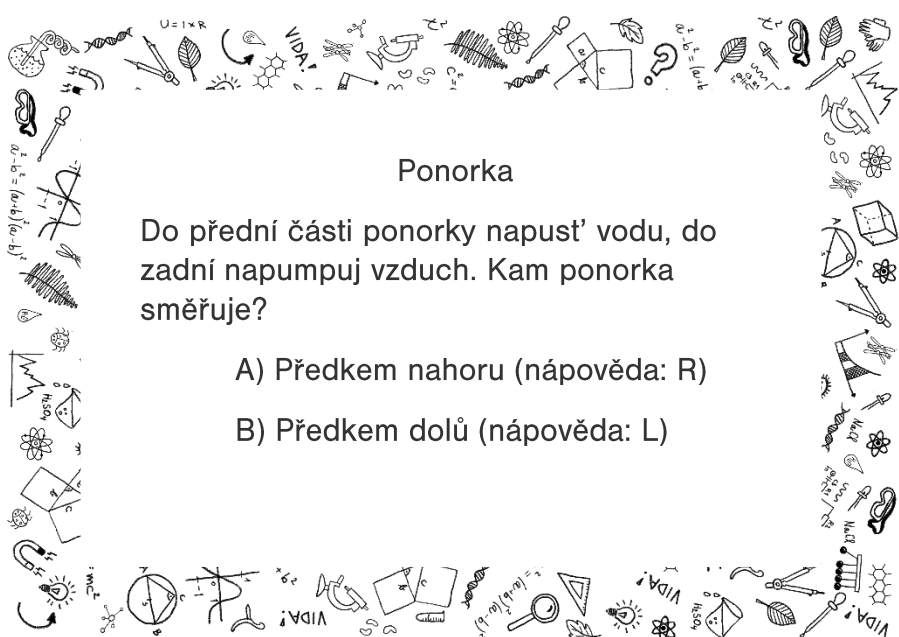
- A) Rádio (náповěda: M)
- B) Světla (náповěda: B)
- C) Větrák (náповěda: T)



### Termokamera

Co má vyšší teplotu na lidském těle?

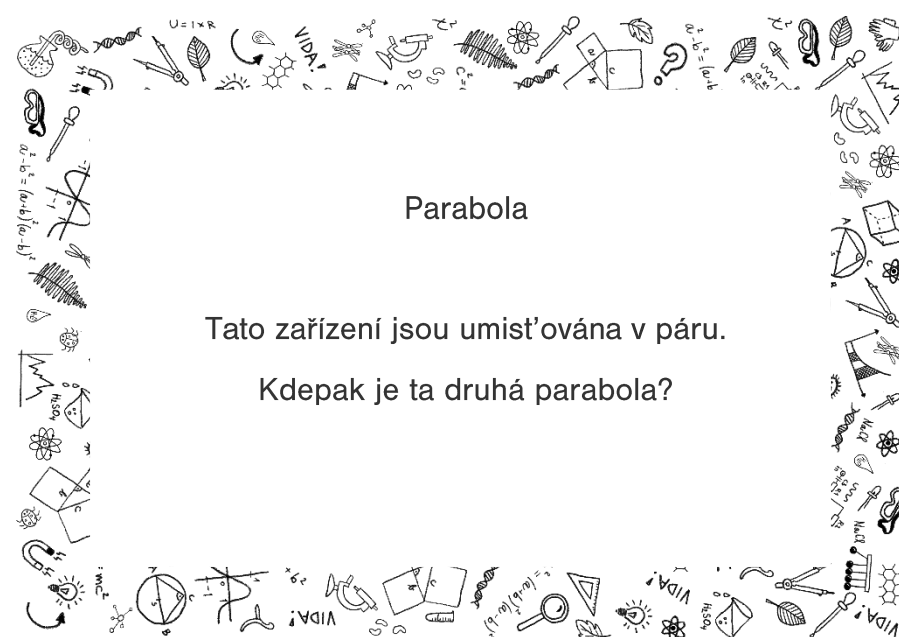
- A) Nos (náповěda: E)
- B) Čelo (náповěda: A)



### Ponorka

Do přední části ponorky napust' vodu, do zadní napumpuj vzduch. Kam ponorka směřuje?

- A) Předkem nahoru (náповěda: R)
- B) Předkem dolů (náповěda: L)



### Parabola

Tato zařízení jsou umíst'ována v páru.  
Kdepak je ta druhá parabola?



### Vztlak na křídle

Jakou barvu má tvar nejvhodnější pro konstrukci křidel?

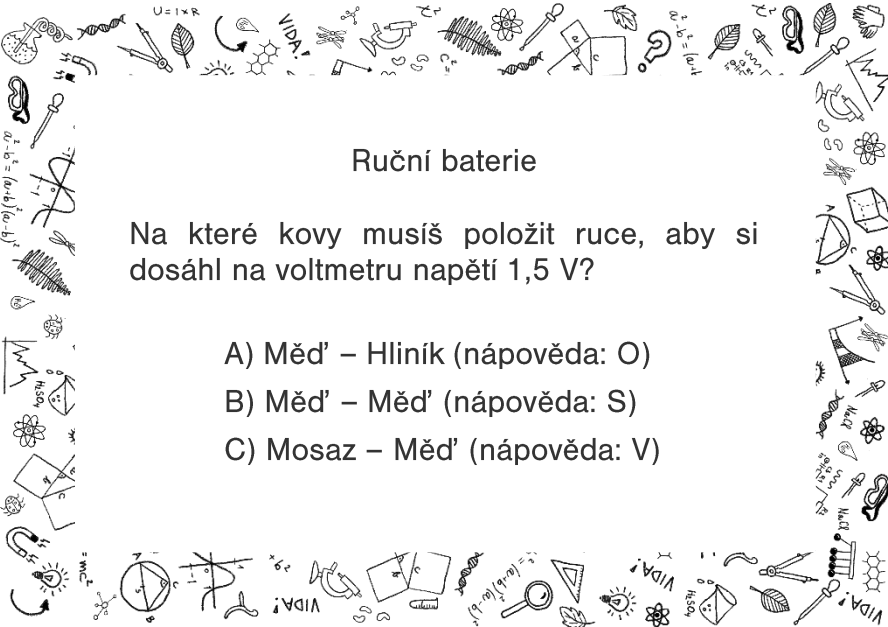
- A) Zelená (náповěda: K)
- B) Modrá (náповěda: Y)
- C) Žlutá (náповěda: N)
- D) Oranžová (náповěda: A)



### Platónská tělesa

Jaký pravidelný tvar je možné poskládat z 8 trojitých spojovacích dílků a 12 trubiček, aby nic netrčelo?

- A) Osmistěn (náповěda: F)
- B) Dvojitá pyramida (náповěda: N)
- C) Krychle (náповěda: A)



### Ruční baterie

Na které kovy musíš položit ruce, aby si dosáhl na voltmetru napětí 1,5 V?

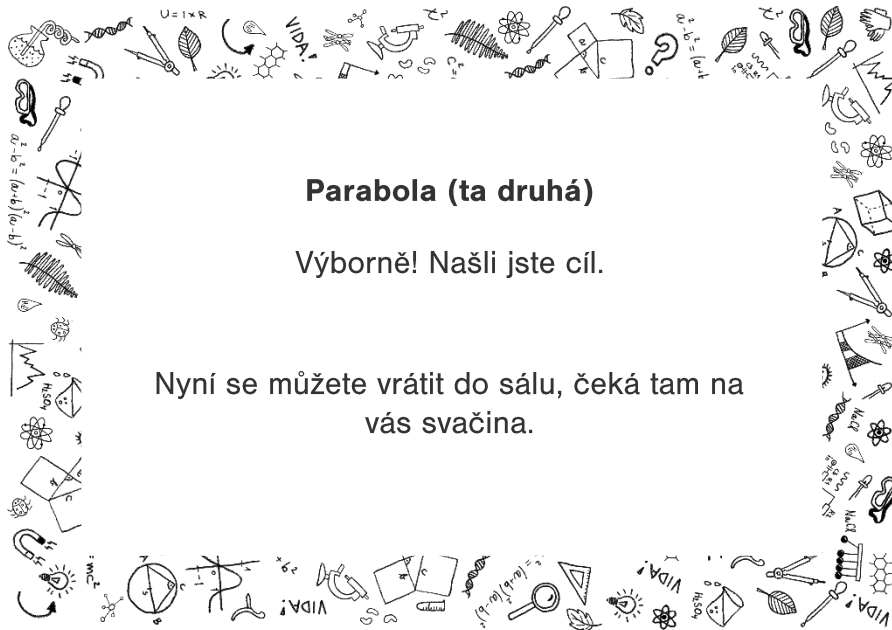
- A) Měď – Hliník (náповěda: O)
- B) Měď – Měď (náповěda: S)
- C) Mosaz – Měď (náповěda: V)



### Barevné stíny

Jakou barvu mají stíny jakéhokoli předmětu, pokud se zakryje zelené světlo?

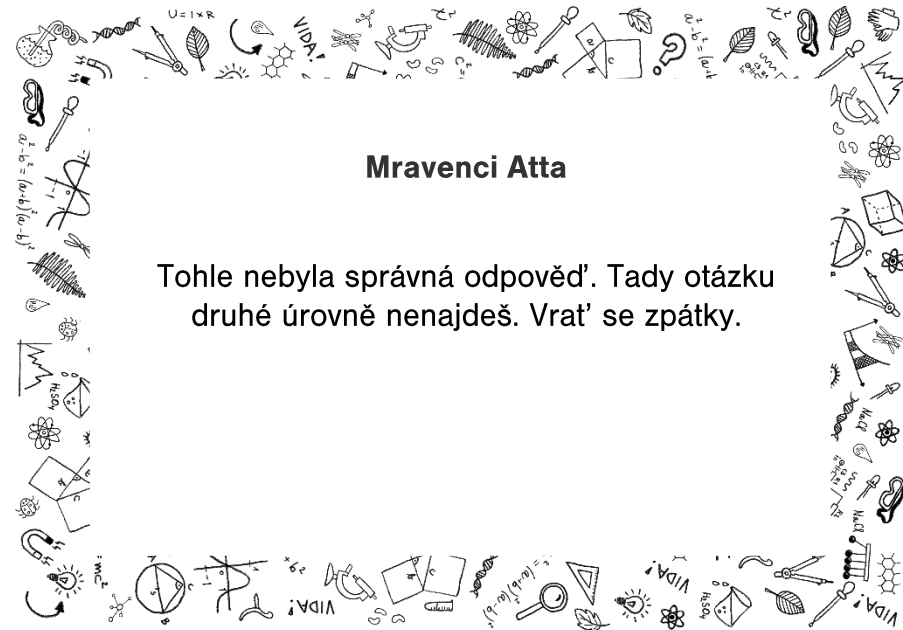
- A) Žlutá a azurová (náповěda: P)
- B) Purpurová a žlutá (náповěda: C)
- C) Azurová a purpurová (náповěda: I)



### Parabola (ta druhá)

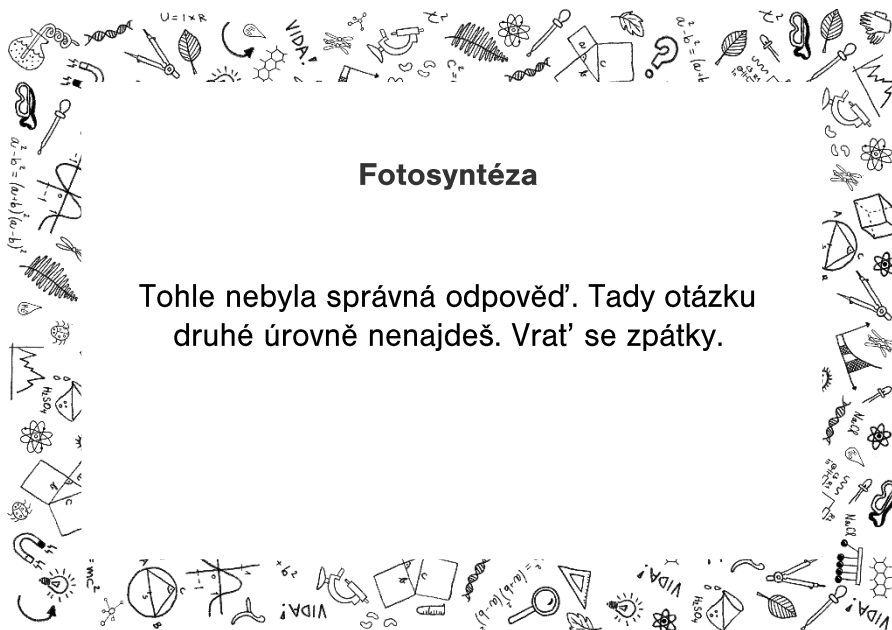
Výborně! Našli jste cíl.

Nyní se můžete vrátit do sálu, čeká tam na vás svačina.



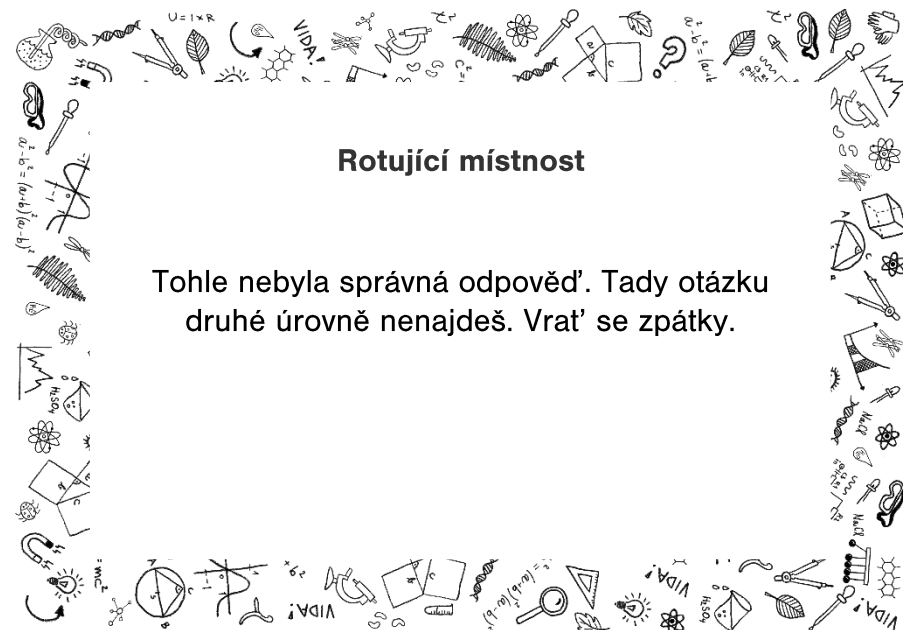
### Mravenci Atta

Tohle nebyla správná odpověď. Tady otázku druhé úrovně nenajdeš. Vrať se zpátky.



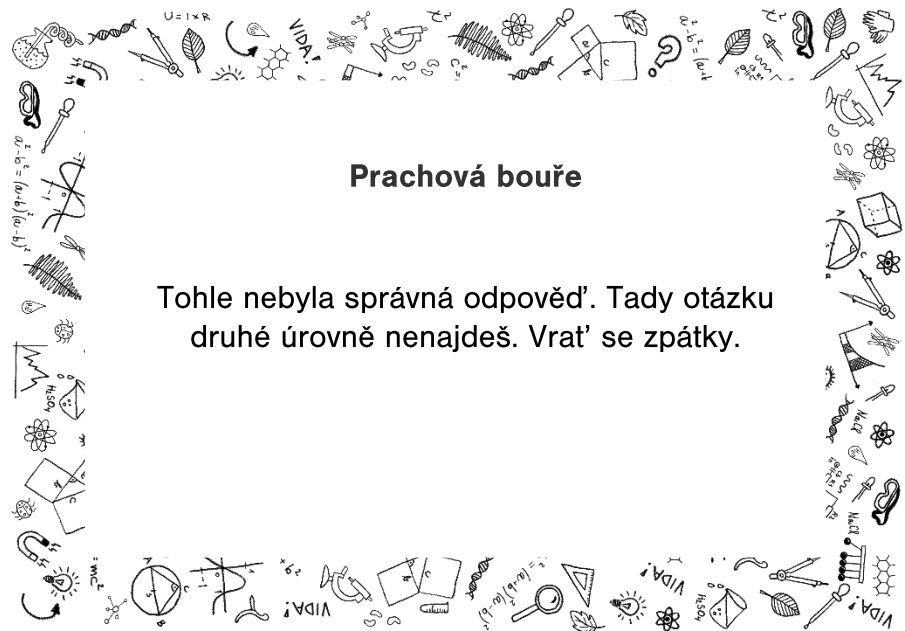
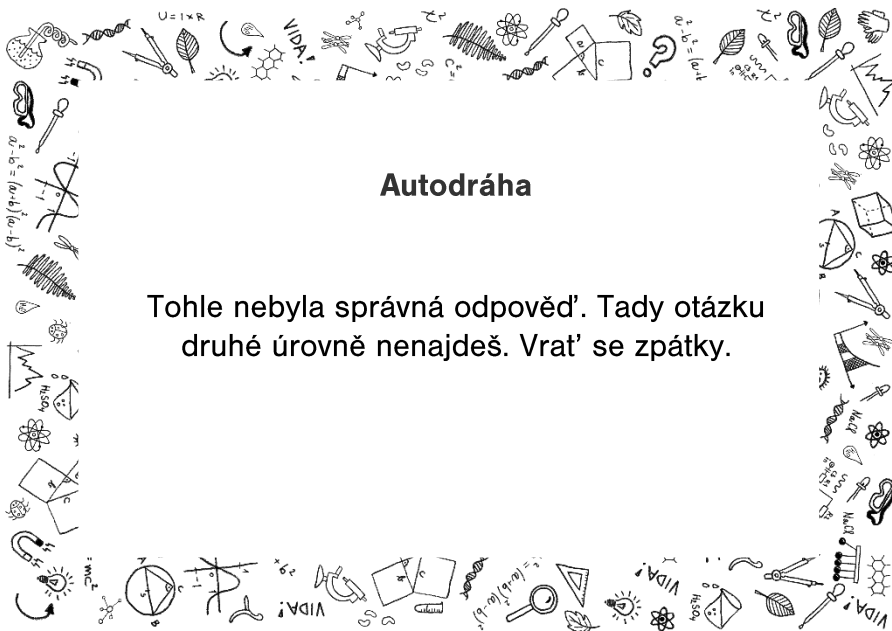
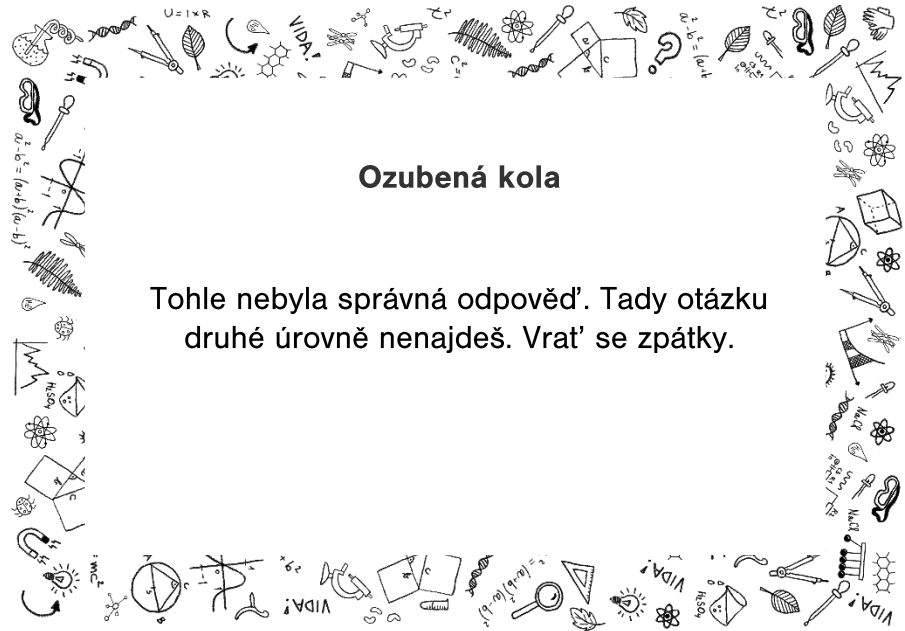
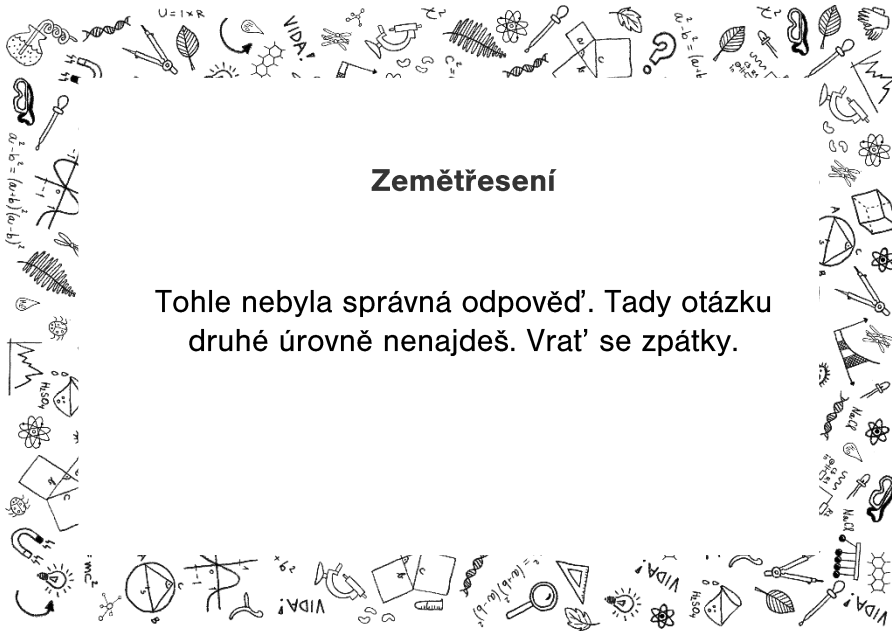
### Fotosyntéza

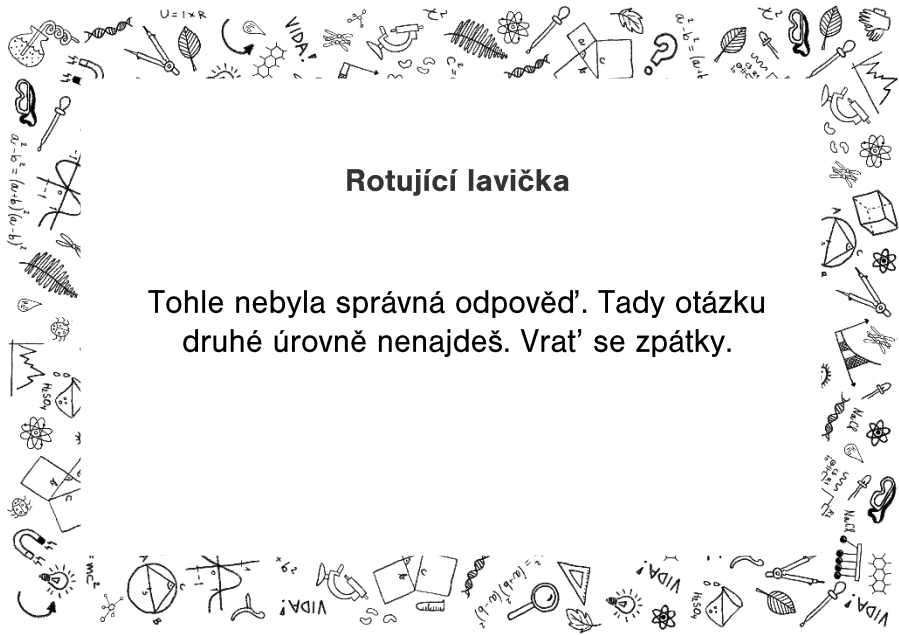
Tohle nebyla správná odpověď. Tady otázku druhé úrovně nenajdeš. Vrať se zpátky.



### Rotující místnost

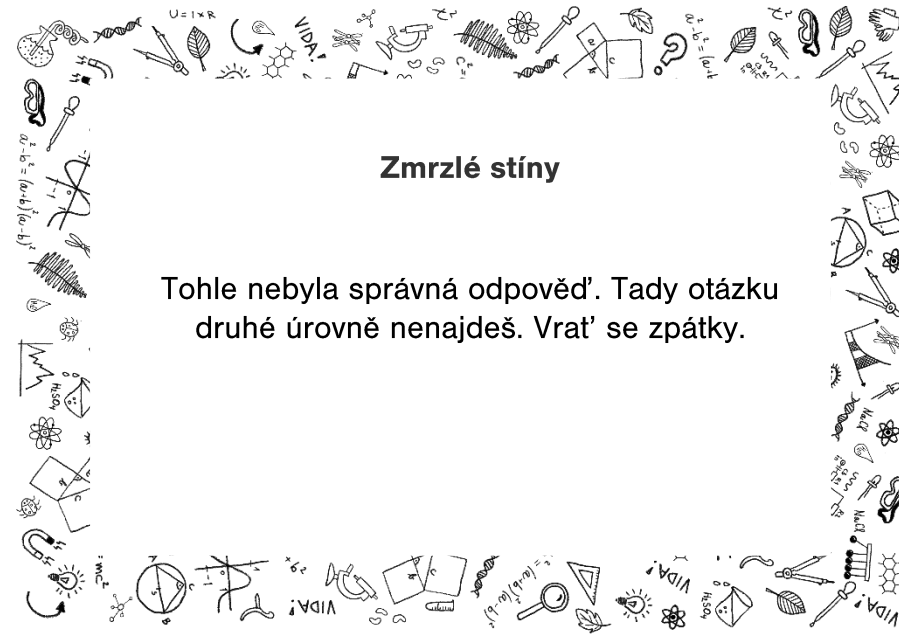
Tohle nebyla správná odpověď. Tady otázku druhé úrovně nenajdeš. Vrať se zpátky.





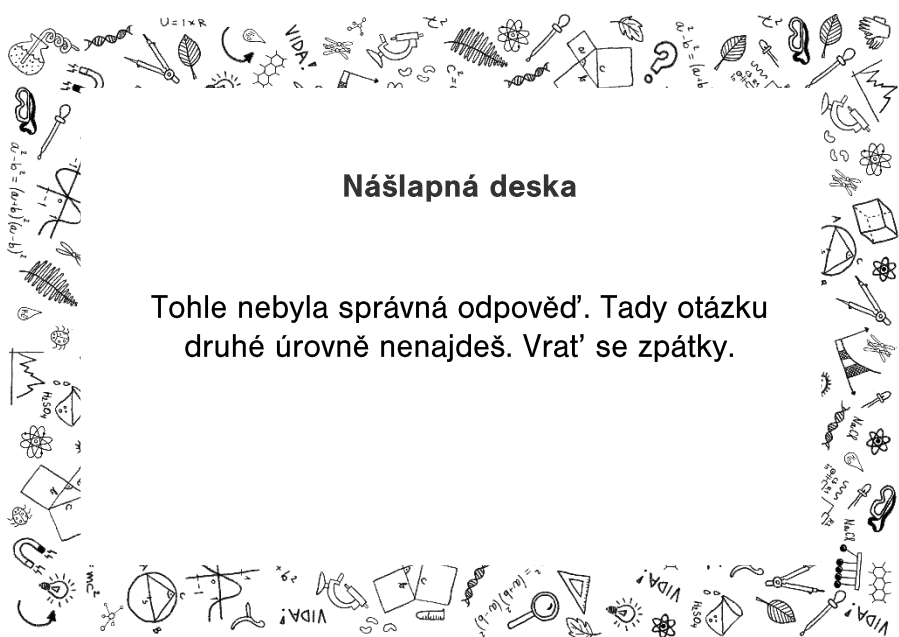
### Rotující lavička

Tohle nebyla správná odpověď. Tady otázku druhé úrovně nenajdeš. Vrat' se zpátky.



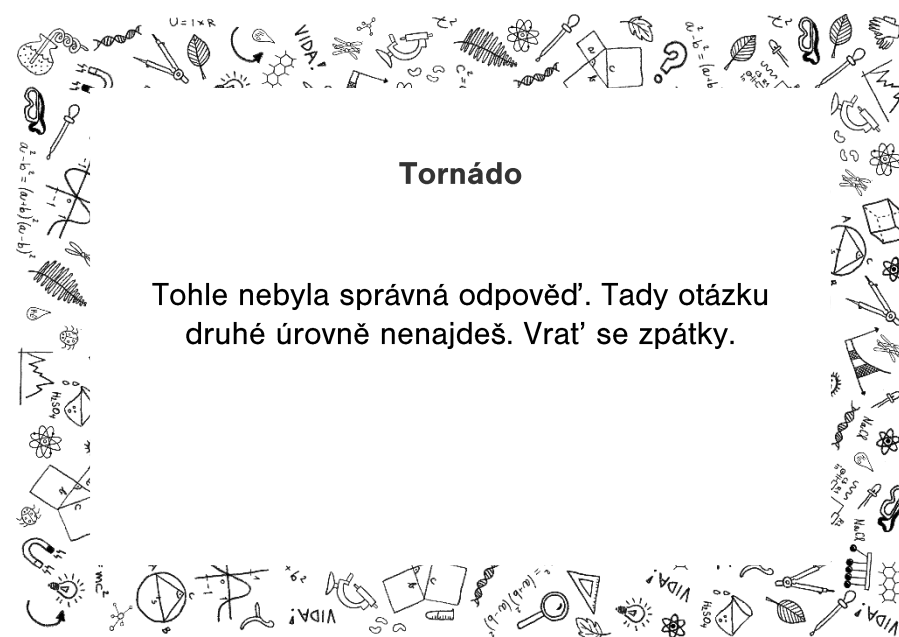
### Zmrzlé stíny

Tohle nebyla správná odpověď. Tady otázku druhé úrovně nenajdeš. Vrat' se zpátky.



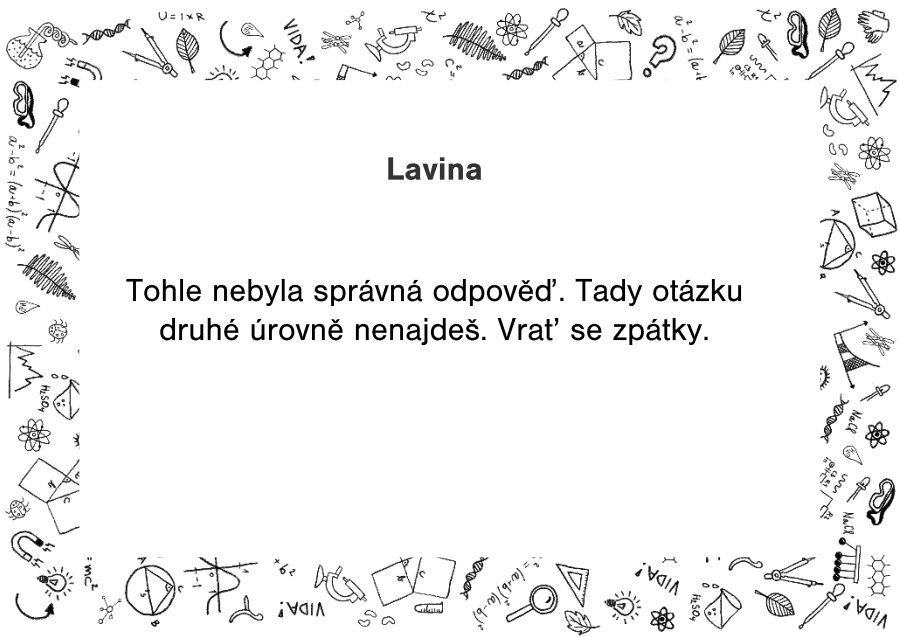
### Nášlapná deska

Tohle nebyla správná odpověď. Tady otázku druhé úrovně nenajdeš. Vrat' se zpátky.



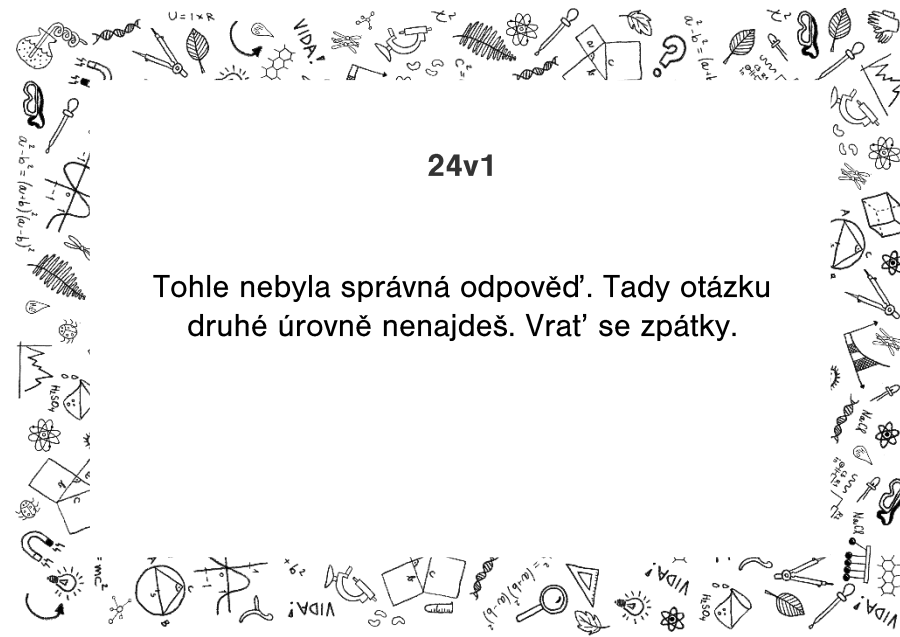
### Tornádo

Tohle nebyla správná odpověď. Tady otázku druhé úrovně nenajdeš. Vrat' se zpátky.



## Lavina

Tohle nebyla správná odpověď. Tady otázku druhé úrovně nenajdeš. Vrať se zpátky.



## 24v1

Tohle nebyla správná odpověď. Tady otázku druhé úrovně nenajdeš. Vrať se zpátky.

