



KDE SA UKRÝVA ARCHIMEDES?

**VYLÚŠTI TAJNIČKU, OBJAVUJ FYZIKU
A ODHAĽ, KDE SA UKRÝVA ARCHIMEDES**

ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE

Štart a cieľ: Hra začína na recepcii a končí v AR obývačke

Potrebný čas: cca 20-30 minút

Čo potrebuješ k hre? Ceruzku a UV baterku. Vypýtaj si ju na recepcii

Pre koho je hra určená? Hrať môžu deti školského i predškolského veku (s pomocou dospelákov).

AKÝ JE POSTUP?

Pri každej otázke je farebný symbol, ktorý zodpovedá farbe šiestich tematických oblastí.

Na každom exponáte nájdeš odpoveď na otázku v tajničke.

Čítaj popisky k exponátom a doplň do tajničky správne slovo.

Keď sa ti podarí vylúštiť tajničku, môžeš ísť do fyzikálnej obývačky.

Na tomto mieste vypátraš pomocou UV baterky, kde sa ukrýva Archimedes.



Nápoveda:
Pre lepšiu orientáciu nájdeš
v hale mapku tematických
oblastí a exponátov

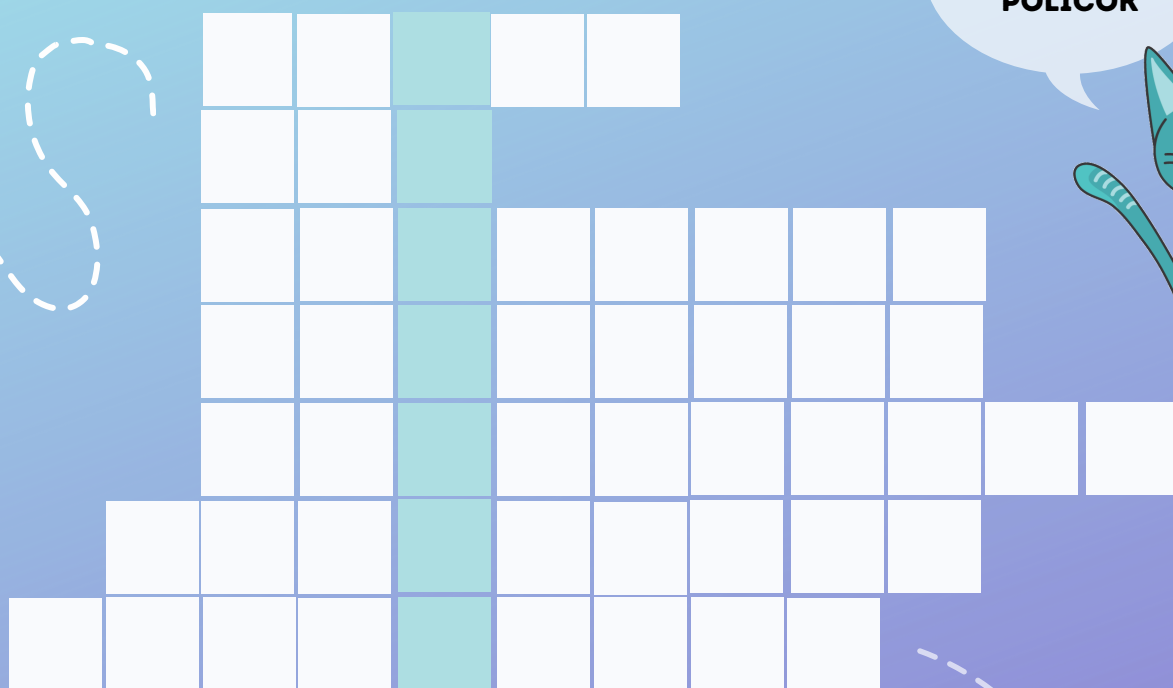
 www.aurelium.sk

 aurelium@cvtisr.sk

 +421 918 547 478



DVOJHLÁSKY
PÍŠEŠ DO DVOCH
POLÍČOK



- 47 Dvojité kyvadlo ukazuje, ktorým demonštruje teóriu chaosu
- 10 Štvortaktný motor na uskutočnenie štyroch taktov vykoná ... otáčky
- 51 Aká krivka znázorňuje hustotu pravdepodobnosti v tvare obrátenej paraboly?
- 59 Archimedova skrutka môže fungovať aj ako
- 16 Kvapalina, ktorá je elektricky vodivá vďaka pohybu iónov, sa nazýva
- 41 Ktoré častice svojim pohybom zvyšujú vodivosť látky v rámci fotoelektrického javu?
- 33 Optický jav, pri ktorom dochádza k ohybu svetla na ultratenkých prekážkach sa nazýva

VYLÚŠTIL SI TAJNIČKU?
POTOM MÔŽEŠ ÍŠŤ DO NAŠEJ
FYZIKÁLNEJ AR OBÝVAČKY



POHĽADAJ, KDE SA
UKRÝVA PÁN
ARCHIMEDES.
POUŽI UV BATERKU



AK SI HO NAŠIEL, UTEKAJ
NA RECEPCIU. AK POVIEŠ
VÝSLEDOK TAJNIČKY A
ARCHIMEDOVU SKRÝŠU,
ODMENA ŤA NEMINIE :)

