KDE SA UKRÝVA ARCHIMEDES?

Aurelium
ZÁŽITKOVÉ CENTRUM VEDY

VYLÚŠTI TAJNIČKU, ODHAĽ SKRÝŠU A ZÍSKAJ ODMENU!

ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE:

Začiatok: Recepcia
Cieľ: Fyzikálna obývačka
Potrebný čas: Približne 20 -30 minút
Pomôcky: Ceruzka a UV baterka - získaš ich na recepcii.
Pre koho je hra určená? Pre deti, ale aj hravých zvedavcov.

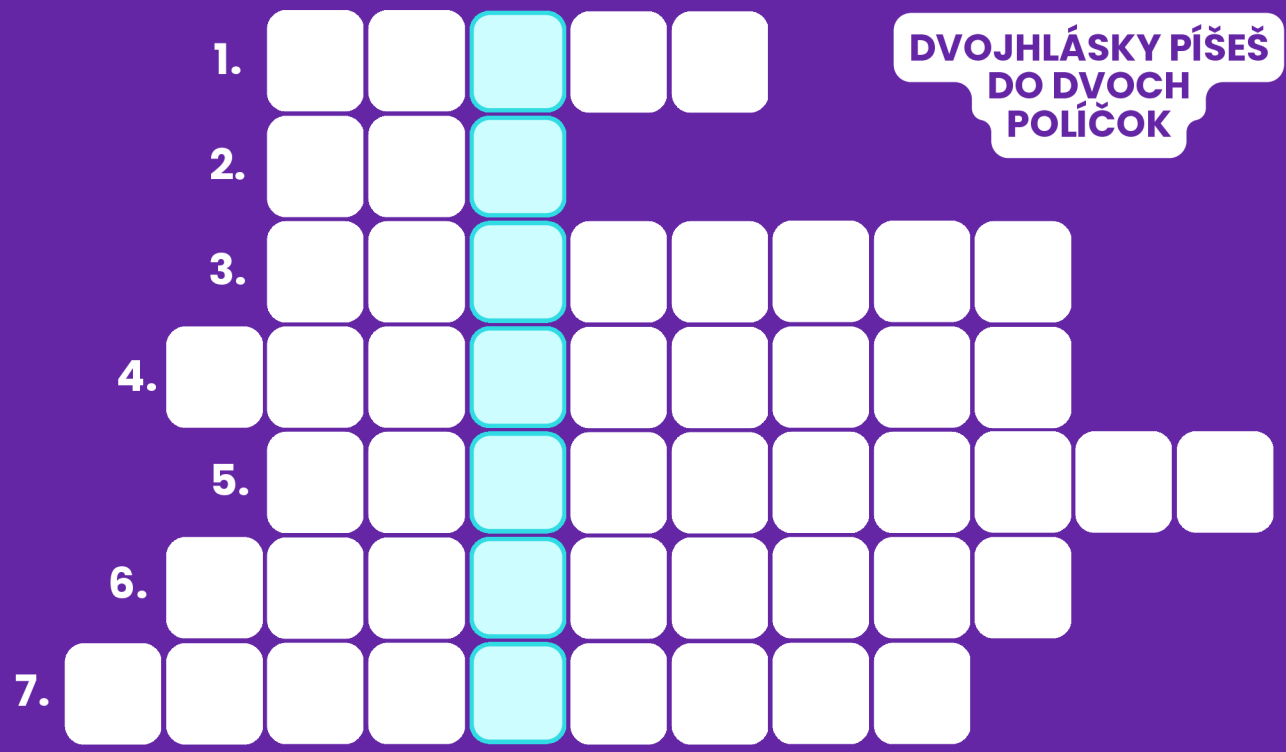
POSTUP:

Pri každej otázke v tajničke nájdeš farebný symbol. Ten patrí tematickej oblasti exponátu, ktorého sa otázka týka.

- **Nájdi správny exponát, prečítaj si jeho popis a doplň do tajničky chýbajúce slovo.**
- **Vylúšti celú tajničku a presuň sa do fyzikálnej obývačky.**
- **Použi UV baterku a s jej pomocou odhaľ, kde presne sa Archimedes ukrýva.**

ARPHYMEDES

Máš všetko? Ak na recepcii povieš heslo tajničky a prezradíš Archimedovu skrýšu, zaslúžená odmena ťa neminie :)



04 1. DVOJITÉ KYVADLO UKAZUJE ___ KTORÝM DEMONŠTRUJE TEÓRIU CHAOSU.

10 2. ŠTVORTAKTNÝ MOTOR NA USKUTOČNENIE ŠTYROCH TAKTOV VYKONÁ ___ OTÁČKY.

08 3. AKÁ KRIVKA ZNÁZORŇUJE HUSTOTU PRAVDEPODOBNOSTI V TVARE OBRÁTENEJ PARABOLY?
___

02 4. ARCHIMEDOVA SKRUTKA MÔŽE FUNGOVAŤ AJ AKO ___ .

02 5. KVAPALINA, KTORÁ JE ELEKTRICKY VODIVÁ VĎAKA POHYBU IÓNOV, SA NAZÝVA ___ .

15 6. KTORÉ ČASTICE SVOJIM POHYBOM ZVYŠUJÚ VODIVOSŤ LÁTKY V RÁMCI FOTOELEKTRICKÉHO JAVU?
___

03 7. OPTICKÝ JAV, PRI KTOROM DOCHÁDZA K OHYBU SVETLA NA ULTRATENKÝCH PREKÁŽKACH SA NAZÝVA ___ .