

# Fyzikálna schow

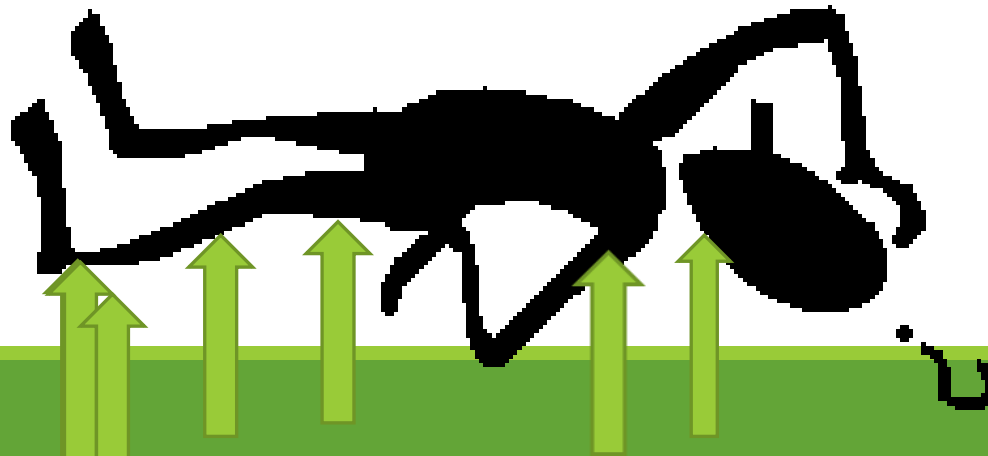
## na Súkromnom gymnáziu v Lučenci



Týždeň vedy a techniky november 2015

# Ako sa stať fakírom?

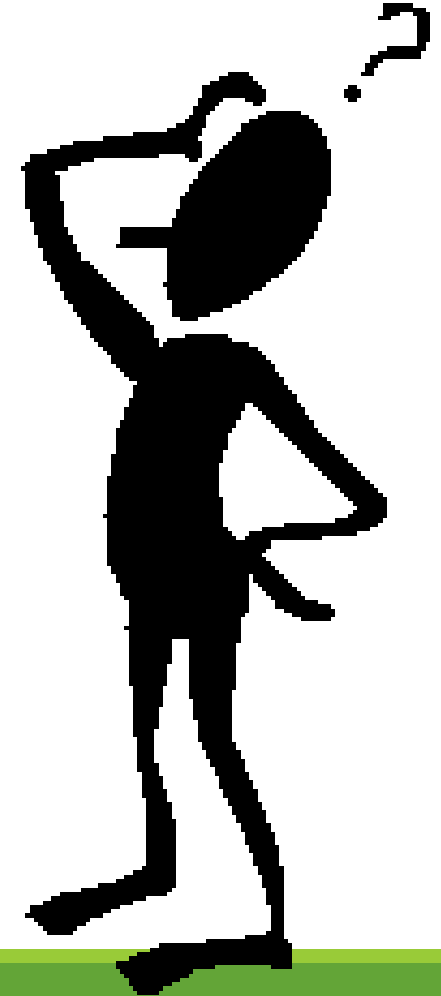
---



# Prečo levituje:

---

- kinderko
- hliníkový prstenec
- hliníkové tácky
- loptička
- pohár s vodou





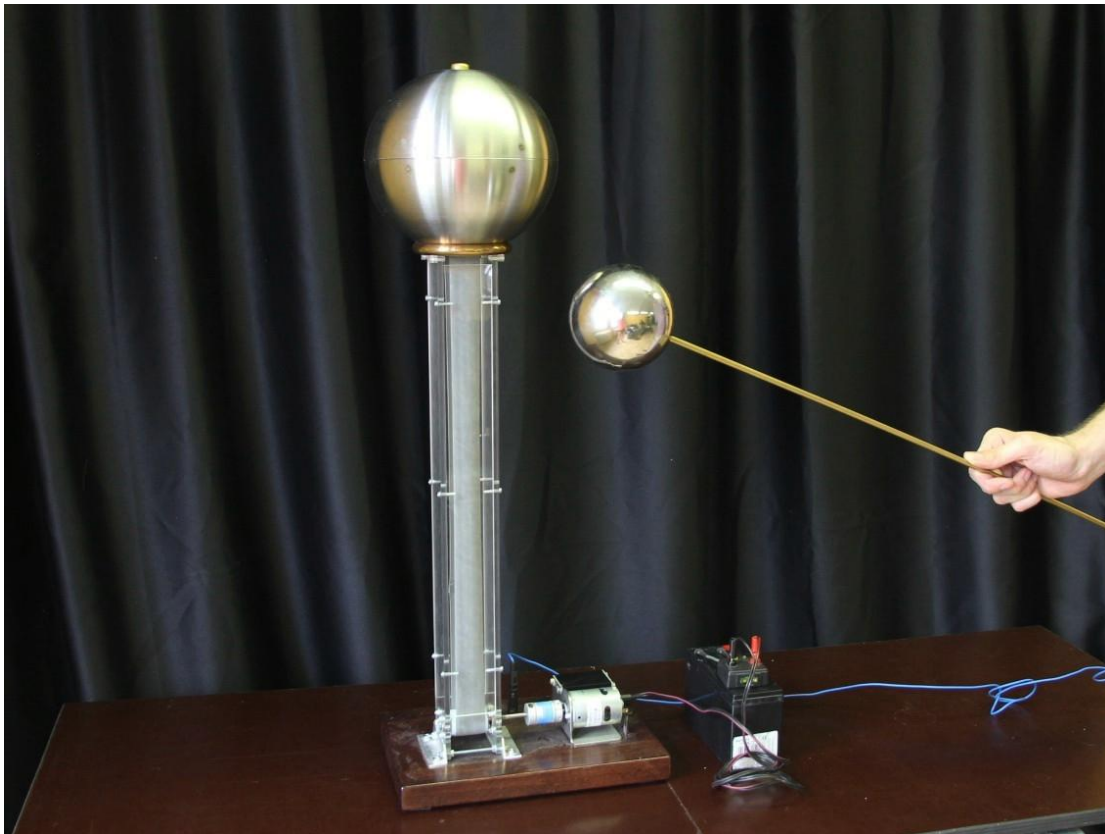
**Levitujúca loptička**



**Popcorn ako neriadená strela**

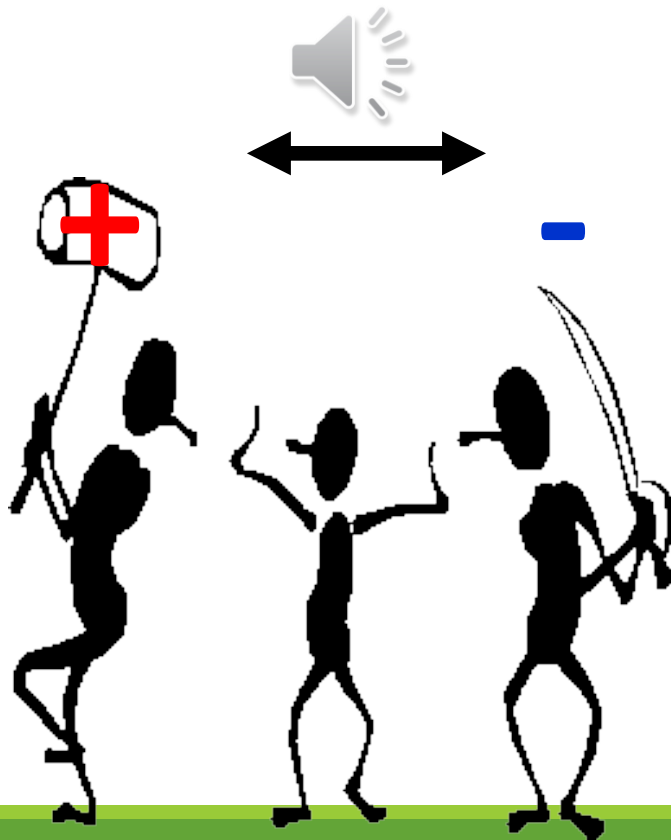
# Pokusy s Van de Graaffovým generátorem

---



# Pokusy s Van de Graaffovým generátorom

---



- elektrické výboje
- Faradayova klietka
- polarizácia a indukcia
- elektrostatické kyvadlo
- ping – pong s uhlíkovou loptikou
- kráčajúca bublina



Tenis s mydlovou bublinou



Levitujúci prstenec



Kvasinky vyrábajú kyslík z peroxidu vodíka



Najaktívnejší vedátori

