

**FYZIKÁLNÍ**



**POMŮCKY**

**FYZIKÁLNÍ**



**POMŮCKY**

**FYZIKÁLNÍ**



**POMŮCKY**

**FYZIKÁLNÍ**



**POMŮCKY**

**FYZIKÁLNÍ**



**POMŮCKY**

**FYZIKÁLNÍ**



**POMŮCKY**

**FYZIKÁLNÍ**



**POMŮCKY**

**FYZIKÁLNÍ**

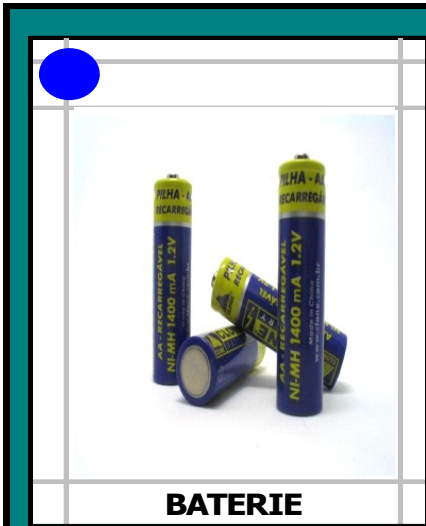


**POMŮCKY**

**FYZIKÁLNÍ**



**POMŮCKY**



**BATERIE**



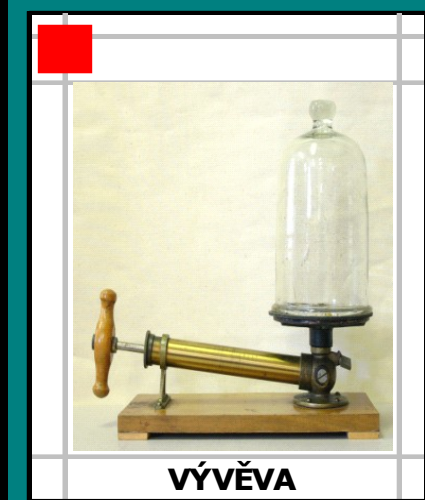
**POJISTKA**



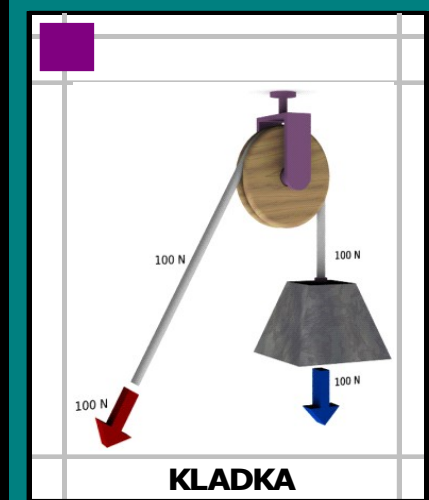
**POJISTKA**



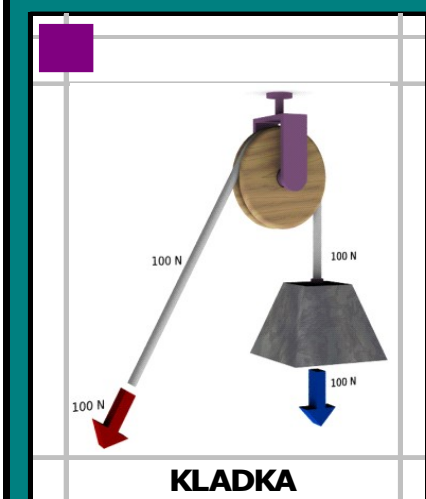
**VÝVĚVA**



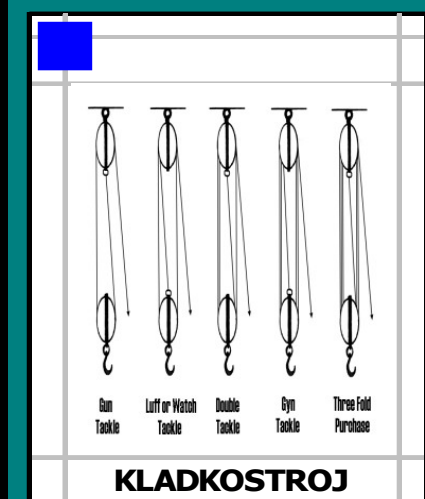
**VÝVĚVA**



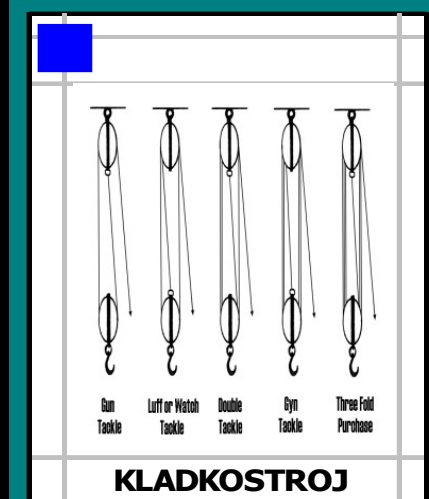
**KLADKA**



**KLADKA**



**KLADKOSTROJ**



**KLADKOSTROJ**

**FYZIKÁLNÍ**



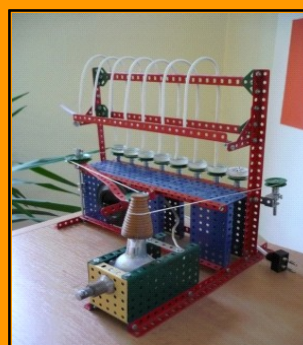
**POMŮCKY**

**FYZIKÁLNÍ**



**POMŮCKY**

**FYZIKÁLNÍ**



**POMŮCKY**

**FYZIKÁLNÍ**



**POMŮCKY**

**FYZIKÁLNÍ**



**POMŮCKY**

**FYZIKÁLNÍ**



**POMŮCKY**

**FYZIKÁLNÍ**



**POMŮCKY**

**FYZIKÁLNÍ**

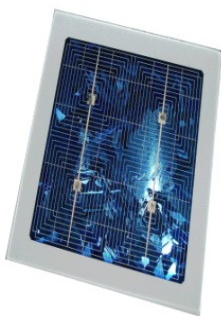


**POMŮCKY**

**FYZIKÁLNÍ**



**POMŮCKY**



**SOLÁRNÍ ČLÁNEK**



**SOLÁRNÍ ČLÁNEK**



**TERMOSKA**



**TERMOSKA**



**RADIÁTOR**



**RADIÁTOR**



**KLEŠTĚ**



**KLEŠTĚ**



**NŮŽKY**

**FYZIKÁLNÍ**



**POMŮCKY**

**FYZIKÁLNÍ**



**POMŮCKY**

**FYZIKÁLNÍ**



**POMŮCKY**

**FYZIKÁLNÍ**



**POMŮCKY**

**FYZIKÁLNÍ**



**POMŮCKY**

**FYZIKÁLNÍ**



**POMŮCKY**

**FYZIKÁLNÍ**



**POMŮCKY**

**FYZIKÁLNÍ**



**POMŮCKY**

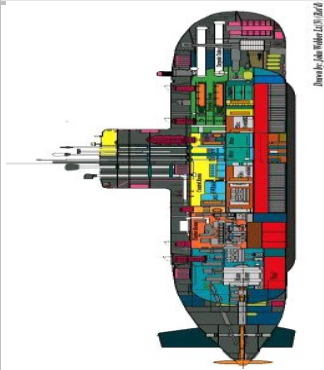
**FYZIKÁLNÍ**



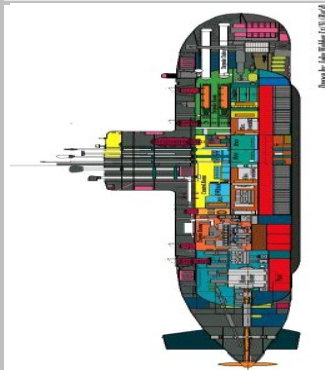
**POMŮCKY**



**NŮŽKY**



**PONORKA**



**PONORKA**



**BATYSKAF**



**BATYSKAF**



**ČERNÝ PETR**

**FYZIKÁLNÍ**



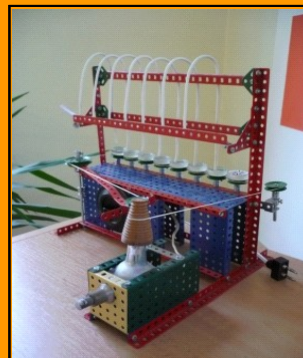
**POMŮCKY**

**FYZIKÁLNÍ**



**POMŮCKY**

**FYZIKÁLNÍ**



**POMŮCKY**

**FYZIKÁLNÍ**



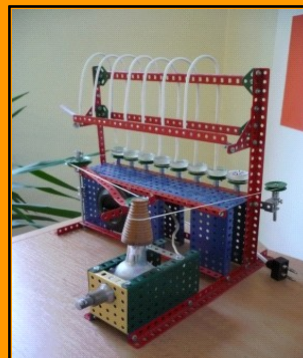
**POMŮCKY**

**FYZIKÁLNÍ**



**POMŮCKY**

**FYZIKÁLNÍ**



**POMŮCKY**



## Doporučení:

Materiál si barevně oboustranně vytiskneme nejlépe na čtvrtku (tj. 1. a 2. stranu, pak 3. a 4. stranu atd.). Potom přesně vystřihneme. Získáme tím oboustranné barevné karty v počtu 33 ks.

## Pravidla hry Černý Petr:

Celá série má 33 listů a je rozdělena do 16 dvojic, z nichž každá dvojice má stejný znak. Jediná karta nemá dvojici – Černý Petr.

Hru hrají minimálně 3 hráči, ale lépe se hraje ve větším počtu hráčů. Rozdají se všechny listy, a kdo získá dvojice se stejným označením, odloží je stranou. Hráč po levé ruce rozdávajícího si od něj vytáhne kartu a hra pokračuje dokola stejným způsobem. Hráči táhnou list od souseda po pravici a každou dvojici odloží. Kdo bude mít jako první odloženy všechny karty, vyhrává. Prohrál ten, komu zůstal v ruce Černý Petr.

## Použité obrázky:

Všechny uveřejněné odkazy [cit. 2010–22–02]. Dostupné pod licencí Creative Commons na

<<http://www.commons.wikimedia.org>>

<<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Vakuumbarometer.jpg>>

<<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Barometer-aneroid.jpg>>

<<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Altimeter.png>>

<[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Kolbenluftpumpe\\_hg.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Kolbenluftpumpe_hg.jpg)>

<<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:OldDivingSuitVeracruz.JPG>>

<[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:HMCS\\_VICTORIA.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:HMCS_VICTORIA.jpg)>

<<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Monaco-YellowSubmarine.jpg>>

<<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Polea-simple-fija.jpg>>

<<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Tackles.png>>

<<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:2scissors.jpg>>

<<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pincers.jpg>>

<[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:4inch\\_poly\\_solar\\_cell.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:4inch_poly_solar_cell.jpg)>

<<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Termosy-elementy.jpg>>

<[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Household\\_radiator.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Household_radiator.jpg)>

<[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Bar\\_magnet.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Bar_magnet.jpg)>

<[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Gilberts\\_versorium\\_needle\\_electroscope.png](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Gilberts_versorium_needle_electroscope.png)>

<<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Lightbulb.jpg>>

*Dostupné z Metodického portálu [www.rvp.cz](http://www.rvp.cz), ISSN: 1802-4785, financovaného z ESF a státního rozpočtu ČR.*

*Provozováno Výzkumným ústavem pedagogickým v Praze.*

<<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Perilex-Steckdose.jpg>>

<[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Four\\_AA\\_batteries.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Four_AA_batteries.jpg)>

<[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Electrical\\_Fuse\\_%28aka%29.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Electrical_Fuse_%28aka%29.jpg)>

<[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Traffic\\_control\\_radar\\_detector.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Traffic_control_radar_detector.jpg)>

<[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Merkur\\_based\\_apparatus\\_for\\_centrifugal\\_casting\\_of\\_contact\\_lenses\\_by\\_wichterle.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Merkur_based_apparatus_for_centrifugal_casting_of_contact_lenses_by_wichterle.jpg)>