

# ***Domáci práce***



# ÚVOD

Každý z nás občas slyší od rodičů: "běž si uklidit pokoj, umyj a utři nádobí, povysávej, utři prach, vyžehli prádlo, atd. ..." ale myslím, že nikdo se nepozastavil nad tím, že všechno co děláme, co se kolem nás děje - jsou všechno fyzikální děje. A jelikož jsme si vybraly téma domácí práce, tak vám to snad zábavnou formou odprezentujeme.



# Umývání nádobí



Třecí síla

Práce

Teplá voda s jarem lépe rozpustí mastnotu a nádobí umyjeme snáze rychleji.



# Utírání nádobí

Nejlépe se nádobí utírá,  
pokud bylo myté v teplé  
vodě. Utěrka lépe saje vodu.



Třecí síla

Drsnost tělesa



# Vysávání

Elektrický motor pohání větrák, jenž se točí rychlostí až 300 otáček za sekundu, čímž vytváří uvnitř vysavače podtlak. Na vstupu se nasává vzduch spolu s nečistotami. Většina prachu a větších částic zůstává ve filtru, čistý vzduch proudí dále a opouští vysavač výfukem.



# Utírání prachu



Na povrchu prachovky vzniká elektrostatický náboj a ten dobře přitahuje částičky prachu. Když chceme odstranit nečistoty z prachovky, stačí lehce udeřit o nějaký předmět a částičky prachu setrvačností odletí.



# Praní

Nejllepší efekt uvidíme u odstředování, kdy se kapky vody z prádla dostávají odstředivou silou do odtokové hadice a odtud vytéká voda ven.



DVÍŘKA-průhledná vodotěsná dvířka umožňují sledovat postup praní.

## výkon

## osa otáčení



**KONEC:)**

