

FIALOVÝ ÚKOL

MĚŘIDLA OBJEMU

- 1) Prohlédni si měřidla objemu.
- 2) Roztříd' měřidla do 4 skupin podle toho, zda se jedná o KÁDINKU/ODMĚRKU/ODMĚRNÝ VÁLEC či INJEKČNÍ STŘÍKAČKU.
- 3) Vyhledej na každém z měřidel ROZSAH a KONSTANTU (velikost jednoho dílku)
- 4) Ke každému měřidlu přiřad' příslušnou kartičku.
- 5) Zavolej vyučující ke kontrole úkolu.
- 6) Splnění úkolu potvrd' razítkem.

MODRÝ ÚKOL

OBJEM VZDUCHU V PLICÍCH

- 1) Měřiči: odměrný válec naplň vodou a vlož do nádrže dnem vzhůru tak, aby byl horní otvor blízko u hladiny, a přesto z něj nevytekla voda.
- 2) Měřený: pořádně se nadechni a skrze brčko vydechuj veškerý vzduch z plic do odměrného válce.
- 3) Změř, jak velký objem vzduchu jsi do odměrného válce vyfoukl.
- 4) Vyměňte si role měřičů a měřeného.
- 5) Splnění úkolu potvrdí razítkem.

RŮŽOVÝ ÚKOL

JEDNOTKY NEJEN OBJEMU

- 1) K měření veličin používáme nejrůznější jednotky, znáš je?
- 2) Roztříd' kartičky jednotek do tří skupin – na jednotky DĚLKY/HMOTNOSTI/OBJEMU.
- 3) Seřad' jednotky každé veličiny od největší po nejmenší. Nezapomeň ke každé jednotce přiřadit příslušnou značku.
- 4) Zavolej vyučující ke kontrole úkolu.
- 5) Splnění úkolu potvrd' razítkem.

ZELENÝ ÚKOL

MĚŘENÍ LÁTEK SYPKÝCH

- 1) Objem odměřujeme nejen u kapalin, ale někdy také u látek sypkých.
- 2) Prohlédni si odměrky a vyber tu, která by byla nejvhodnější k odměření pracího prášku.
- 3) Vyhledej na krabici s pracím práškem, jak velké množství prášku je potřeba na vyprání jedné dávky běžně špinavého prádla ve tvrdé vodě (jako je ve Tvarožné).
- 4) Odměř příslušné množství pracího prášku.
- 5) Zavolej vyučující ke kontrole úkolu.
- 6) Splnění úkolu potvrď razítkem.

ŽLUTÝ ÚKOL

MĚŘENÍ LÁTEK PEVNÝCH

- 1) Kromě hmotnosti různých předmětů můžeme měřit také jejich objem.
- 2) Každý kus ovoce či zeleniny připevni na provázek.
- 3) Vlož ovoce či zeleninu do kádinky a odečti, o kolik se zvedla hladina v kádince.
- 4) Porovnej, která zelenina či ovoce má největší objem. Seskládejte je ve správném pořadí.
- 5) Zavolej vyučující ke kontrole úkolu.
- 6) Splnění úkolu potvrd' razítkem.

ČERVENÝ ÚKOL

MĚŘENÍ LÁTEK KAPALNÝCH

- 1) U léků je potřeba co nejpřesněji naměřit jeho množství.
- 2) Vyhledej na krabičce léku proti horečce, jak velké množství léku potřebuješ v závislosti na své hmotnosti.
- 3) Odměř příslušné množství léku – každý si odměří množství pro sebe.
- 4) Zavolej vyučující ke kontrole úkolu.
- 5) Splnění úkolu potvrdí razítkem.

ŠESTIBOJ MĚŘENÍ OBJEMU

Členové týmu:

ZELENÝ ÚKOL	ČERVENÝ ÚKOL
ŽLUTÝ ÚKOL	FIALOVÝ ÚKOL
RŮŽOVÝ ÚKOL	MODRÝ ÚKOL

ŠESTIBOJ MĚŘENÍ OBJEMU

Členové týmu:

ZELENÝ ÚKOL	ČERVENÝ ÚKOL
ŽLUTÝ ÚKOL	FIALOVÝ ÚKOL
RŮŽOVÝ ÚKOL	MODRÝ ÚKOL

