



P&G

PO STOPÁCH
SPOTŘEBY
VODY
V DOMÁCNOSTI
SCÉNÁŘ 2
PŘÍLOHA 4

Vzdělávací
materiály



Příloha 4

Používání čisticích prostředků aneb příliš málo, příliš mnoho... kolik?

Výzkumný problém:

Má množství použitého mycího prostředku vliv na čistotu nádobí?

Hypotéza:

Množství použitého prostředku na mytí nádobí nemá vliv na čistotu nádobí.

Materiály:

1. porce zbytků po vybraném jídle, např. večeři
2. teplá voda
3. dvě 5 l mísy na mytí nádobí
4. 1 l sklenice nebo hrnec
5. prostředek na mytí nádobí, např. Jar

Pokyny:

KONTROLNÍ TEST

1. Do obou misek nalijte odměřené množství teplé vody.
2. Umyjte nádobí v čisté vodě.
3. Opláchněte nádobí ve druhé míse s vodou.

TEST 1

1. Nalijte odměřené množství teplé vody do dvou misek.
2. Do jedné misky přidejte 1 polévkovou lžici mycího prostředku, například Jaru, na 5 litrů vody.
3. Umyjte nádobí ve vodě s tekutinou.
4. Opláchněte nádobí ve druhé míse.

TEST 2

1. Do dvou misek nalijte stejné množství teplé vody (asi do poloviny jejich výšky).
2. Vlijte do misek vodu.
3. Do jedné misky přidejte 5 polévkových lžic mycího prostředku, například Jaru, na 5 litrů vody.
4. Opláchněte nádobí v druhé misce.

Ověření hypotézy:

.....

.....

.....

.....

Závěry:

- Bylo nádobí po použití většího množství přípravku čistší?

.....

- Zkontrolujte si na obalu mycího prostředku Jar poměr tekutiny a vody doporučený výrobcem pro mytí nádobí.

.....

- Jak ovlivňuje použití příliš velkého množství prostředku na mytí nádobí množství vody použité na oplachování?

.....

- Jaký způsob mytí nádobí je podle vás vhodnější? Zdůvodněte svou odpověď.

.....

.....

.....