



# Kaasaegsete materjalide hüdrofiilsus

## Viktoriin ja KKK

1. Mis on hüdrofiil?
2. Millest need koosnevad?
3. Mis on hüdrofiilsete ainete näited?
4. Milliseid hüdrofiilseid aineid me kasutame iga päev ?
5. Kas hüdrofiilsus sõltub temperatuurist?



## Vastused

### 1. Mis on hüdrofiil?

See on miski, mis armastab vett

### 2. Millest need koosnevad?

Hüdrofiilsust iseloomustab aine molekulide adsorptsioonideme väärtus veemolekulidega, nendega määramatute ühendite moodustumine ja veekoguse jaotus.

### 3. Mis on hüdrofiilsete ainete näited?

Suhkur, sool, tärklis ja tselluloos

### 4. Milliseid hüdrofiilseid aineid me kasutame iga päev ?

Erinevat tüüpi kangad, puu- ja juurviljad, nahk.

### 5. Kas hüdrofiilsus sõltub temperatuurist?

Temperatuuri tõusuga (sisemise järjestuse vähenemisega) need vastasmõjud nõrgenevad.