



# Hüdrofoobsus ja selle hävitamine

## Viktoriin ja KKK

1. Mis on "hüdrofoobid"?
2. Kus me kasutame hüdrofoobe?
3. Millised on nende omadused?
4. Miks peetakse meditsiinilist maski hüdrofoobiks?
5. Kas hüdrofoobsus sõltub temperatuurist?



## Vastused

### 1. Mis on "hüdrofoobid"?

- Organismid, mis väldivad lähedust või liigset vett.

### 2. Kus me kasutame hüdrofoobe?

- Hüdrofoobseid materjale kasutatakse õli puhastamiseks veest, õlireostuse puhastamiseks ja keemiliste protsesside abil polaarsete ja mittepolaarsete ainete eraldamiseks.

### 3. Millised on nende omadused?

- Molekuli füüsikaline omadus, "soov" vältida kokkupuudet veega.

### 4. Miks peetakse meditsiinilist maski hüdrofoobiks?

- Valmistamisel on kasutatud materjali, mis tõrjub vedelikku ja ei lase seda läbi.

### 5. Kas hüdrofoobsus sõltub temperatuurist?

- Jah, temperatuuri tõusuga aeglustuvad need koostoimed.