

# ВЕЩЕСТВА И ТЕХНИТЕ СВОЙСТВА

## ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ ОТ ВЕЩЕСТВА

### 26. ВЕЩЕСТВАТА В НАШИЯ СВЯТ

#### Задача 1

Групирайте в две колонки наименованията на изброените тела и вещества: *памуген конец, нишесте, бонбон, вода, гвоздей, ледено блокче, желязо, целулоза, захар.*

Запишете срещу наименованието на тялото наименованието на веществото, което би могло да изгражда това тяло.

Тяло

Вещество

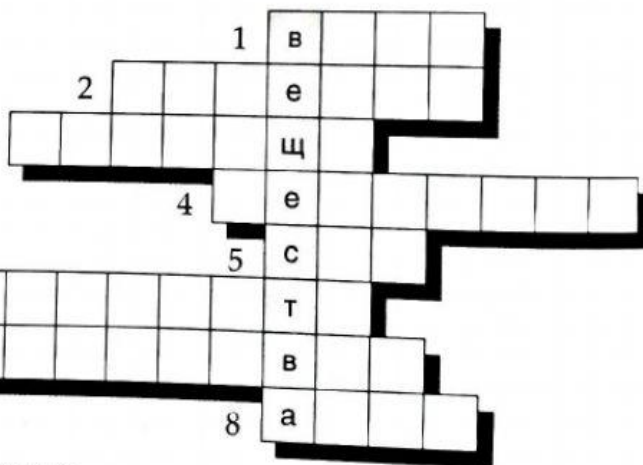
*памуген конец*

*целулоза*

#### Задача 2

Попълнете кръстословицата.

1. Течност, която се съдържа в големи количества в океаните и моретата.
2. Вещество, което се съдържа в хляба, ориза, картофите.
3. Природно твърдо гориво, най-често с черен цвят.
4. Вещество, което изгражда памучните влакна, дървесината, предмети от хартия.
5. Вещество, което най-често се използва като подправка в кухнята.
6. Група вещества, които изграждат скалите.
7. Вещество, което се използва в строителството (получава се от негасена вар и вода).
8. Газообразно вещество, което участва в състава на въздуха.



#### Опит у дома

В житните зърна и в брашното се съдържа въглехидратът *нишесте*. Когато се залее с йодна тинктура (от домашната аптечка), нишестето се оцветява в синьо-виолетово.

Капнете по 2 – 3 капки йодна тинктура върху късчета хляб, картоф, краставица и други хранителни продукти, с които разполагате. Наблюдавайте промените и направете извод дали тези храни съдържат нишесте.

#### Внимание!

Не опитвайте на вкус пробите, защото йодната тинктура има изгарящо действие.