



Тела и вещества

1. За всеки от изброените обекти отбележете дали е тяло или вещество, като поставите отметка в съответната колона.

Обект	Тяло	Вещество
Стол	☐	☐
Въздух	☐	☐
Алуминий	☐	☐
Книга	☐	☐
Вода	☐	☐

2. Отбележете от какви вещества могат да бъдат изградени следните тела:

- Бутилка за вода:
- Тетрагка:
- Лъжица:
- Тениска:
- Кутия за обяг:

3. Изберете две вещества и опишете техните физични свойства - цвят, мирис, твърдост, плътност, еластичност, агрегатно състояние, разтворимост във вода.

-
-

4. Отбележете верните твърдения:

- ☐ Всички вещества са изградени от атоми.
- ☐ Молекулите са най-малките градивни единици на веществата.
- ☐ Подреждането на градивните частици определя агрегатното състояние на телата.
- ☐ Всички атоми са еднакви.
- ☐ Молекулите представляват свързани помежду си атоми.

5. Каква е разликата между тяло и вещество?

.....
.....

6. Защо е важно да познаваме свойствата на веществата?

.....
.....