

преподаваме.bg

Какво можем да научим от веществата?

Човекът и природата
4. клас



ТЯЛО

Всичко, което е около нас,
можем да видим и докоснем, се
нарича **тяло**.

Чиновете, дъската, вратата,
учебниците, таблата...

Дърветата, тревата,
облаците, цветята...



ВИДОВЕ ТЕЛА

Течни тела



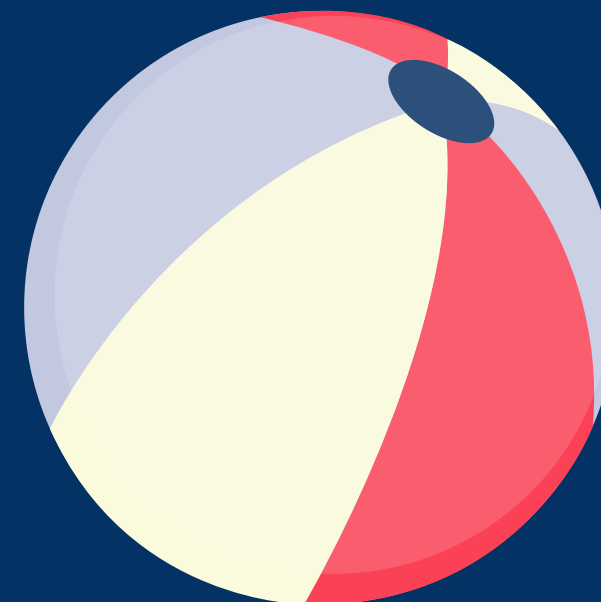
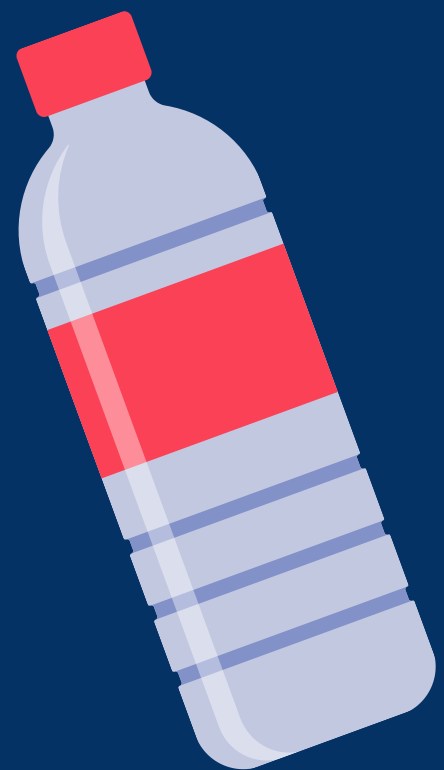
Твърди тела



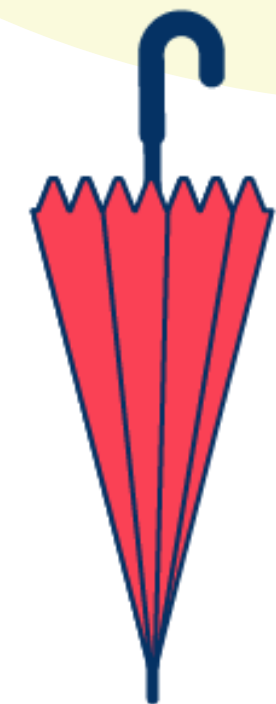
Газообразни тела



**От какво са
направени телата?**



ВЕЩЕСТВА



Всяко тяло е съставено от
вещества.

дърво, пластмаса, метал, хартия,
стъкло, плат, т.н.





Какво ви трябва, за да построите къща?



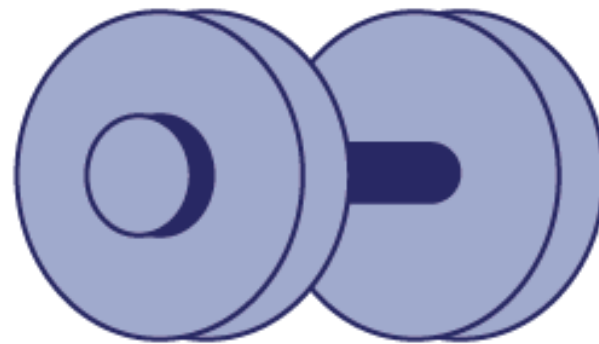
СВОЙСТВА

- Свойства, които можем да усетим със сетивата си.

Вкус



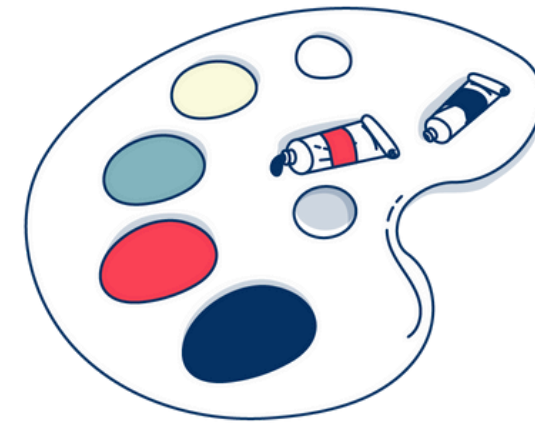
твърдост



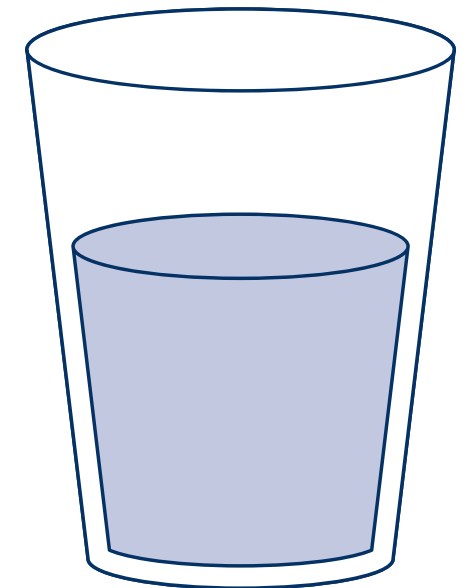
мирис



цвет



прозрачност



СВОЙСТВА

- Свойства, които можем да проверим чрез експеримент.

разтворимост



здравина /крехкост



промукаемост



ГОРЕНЕ



Веществата, които горят и поддържат горенето, отделят топлина.

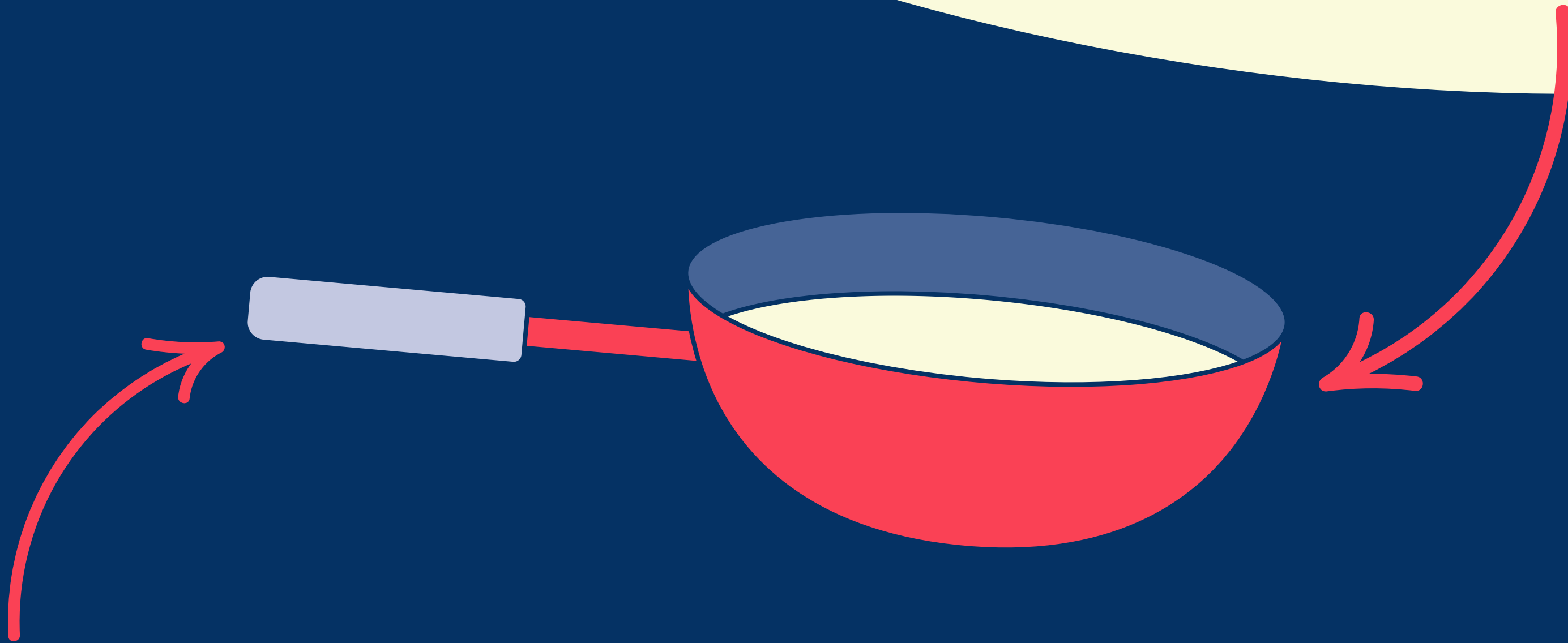
МАГНИТ



Само някои метали се
привличат от магнит.



ПРОВОДНИК НА ТОПЛИНА



ТОПЛОИЗОЛАТОР