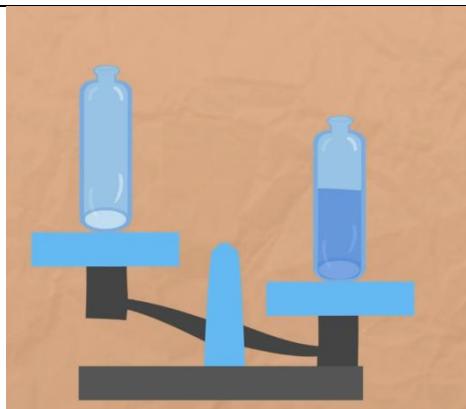


СВОЙСТВА И СЪСТОЯНИЯ НА ВОДАТА	Предположен ие	Представяне на резултата от опита чрез рисунка, снимка или описание	РЕЗУЛТАТ от опита
ЦВЯТ	ДА/НЕ		ДА/НЕ
ПРОЗРАЧНОСТ	ДА/НЕ		ДА/НЕ
МИРИС	ДА/НЕ		ДА/НЕ

ВКУС	ДА/НЕ		ДА/НЕ
СЪСТОЯНИЕ ● Твърдо тяло ● Течност ● Газ			
ОБЕМ ● Постоянен ● Променлив		<i>Експеримент: Изследване качествата на водата – обем и форма.</i> 1. Напълнете с вода една чаша. 2. Прелейте водата в една от мензурите. 3. Определете по скалата обема на водата и запишете резултата.  4. Прелейте водата във втората мензура, която има различна форма. 5. Определете отново обема на водата по скалата на втората мензура и запишете резултата. 6. Повторете опита с друг съд за вода. 7. Сравнете резултатите: а) Обемът се променя/не се променя; б) Формата се променя/не се променя.	
ФОРМА ● Постоянна		<i>Експеримент: Изследване качествата на водата – обем и форма</i>	

● Променлива		Според резултатите от експеримента водата (течностите) <i>приема/не приема</i> формата на съда, в който се намира; нейната форма е <i>постоянна/променлива</i> .		
МАСА	ДА/НЕ	<i>Експеримент:</i> необходима е везна и 2 еднакви бутилки/чаши. Налейте малко вода в една от бутилките/чаши и поставете двата съда на везната. <i>Резултат:</i> Бутилката/чашата с вода <u>е/не е</u> по-тежка. Това е така, защото водата <u>има/няма</u> собствена маса.		ДА/НЕ
РАЗТВОРИТЕЛ	ДА/НЕ	<i>Експеримент:</i> Сложете по 1 супена лъжица сол, захар, черен пипер и олио в различни чаши и разбъркайте за няколко минути. <i>Резултат:</i> Водата <u>е/не е</u> разтворител.		ДА/НЕ
ГОРЕНЕ (Поддържа ли водата горенето?)	ДА/НЕ	<i>Експеримент:</i> Поставете запалена свещ в купа с вода или напръскайте запалената свещ с пулверизатор, в който има вода. <i>Резултат:</i> Свещта <u>продължава/не продължава</u> да гори.		ДА/НЕ

Промени в състоянието: от течност в газ	ДА/НЕ	<i>Експеримент:</i> Поставяме тенджерата/чайник с вода на котлон и загреваме. Какво се случва, когато водата заври? <i>Резултат:</i> Когато водата започне да ври, тя: ○ <u>се превръща в пара (газ);</u> ○ <u>не се превръща в газ, а само променя температурата си.</u>	ДА/НЕ
Промени в състоянието: от течно в твърдо	ДА/НЕ	<i>Експеримент:</i> Поставяме контейнер с вода в камерата на хладилник или във фризер. След няколко часа проверяваме резултата. <i>Резултат:</i> ○ <u>Водата е в течно състояние.</u> ○ <u>Водата се е превърнала в лед (твърдо състояние).</u>	ДА/НЕ