



ЧУМО ДОСЛІДЖУВАТИ

ЯК ПЕРЕДАЄТЬСЯ ТЕПЛО (с. 78).



Виконай кроки 1–3 дослідження і запиши результати в таблицю.

Таблиця покрокових результатів дослідження

Кроки	Результат
1	Долоні відчують тепло стінок чашки? ☐ Так ☐ Ні
	Долоні нагріваються від чашки? ☐ Так ☐ Ні
2	Металева ложка тепліша за твою долоню? ☐ Так ☐ Ні
3	Познач, якою стала ложка ☐ теплішою ☐ холоднішою



Зроби **висновок** за результатами дослідження, указавши правильні твердження.

Під час дослідження тепло передавалося ...

А від ложки до гарячої води

В від долоні до гарячої ложки

Б від гарячої води до ложки

Г від гарячої ложки до долоні



ЧУМО ДОСЛІДЖУВАТИ

ЯК ТЕПЛО ВПЛИВАЄ НА ТІЛА ТА ЯВИЩА (с. 81).



Виконай кроки 1–3 дослідження і запиши результати в таблицю.

Таблиця покрокових результатів дослідження

Послідовність дій	Результат
Крок 1	
Крок 2	
Крок 3	

Висновок. Під дією тепла стеарин і лід змінили



агрегатний стан на

Дифузія відбувається швидше у гарячій воді тому, що



Виконай кроки 1–5 дослідження і запиши результати в таблицю.

Таблиця покрокових результатів дослідження

Послідовність дій	Результат								
Крок 1	Температура гарячої води дорівнювала _____ °С.								
Кроки 2, 3	Температура води через 7 хвилин:								
	<table><tr><th>Посудина</th><th>Температура води у посудині</th></tr><tr><td>Порцелянова</td><td></td></tr><tr><td>Металева</td><td></td></tr><tr><td>Паперова</td><td></td></tr></table>	Посудина	Температура води у посудині	Порцелянова		Металева		Паперова	
	Посудина	Температура води у посудині							
	Порцелянова								
Металева									
Паперова									
Крок 4	Вода охолоджується повільніше у посудині, виготовленій з _____								
Крок 5	Матеріал, який краще проводить тепло, — це _____								
	Матеріал, який гірше проводить тепло, — це _____								



Висновок про теплопровідність різних матеріалів:
