



6. Чому колеса потяга стукають

Теплові явища. Теплове розширення твердих тіл, рідин і газів.
Негативні впливи теплового розширення. Використання ефектів
теплового розширення



❖ *Доповніть речення*

Теплові явища -

- ❖ Існують завдяки зміні повітря та земної поверхні .
- ❖ Існують завдяки властивостям води змінювати свій стан.
- ❖ Результат таких явищ – змінароку.
- ❖ Одиниця вимірювання температури -, прилад -
- ❖ Тепло передається від більш нагрітого тіла нагрітому тілу.

❖ *Проведіть дослідження*

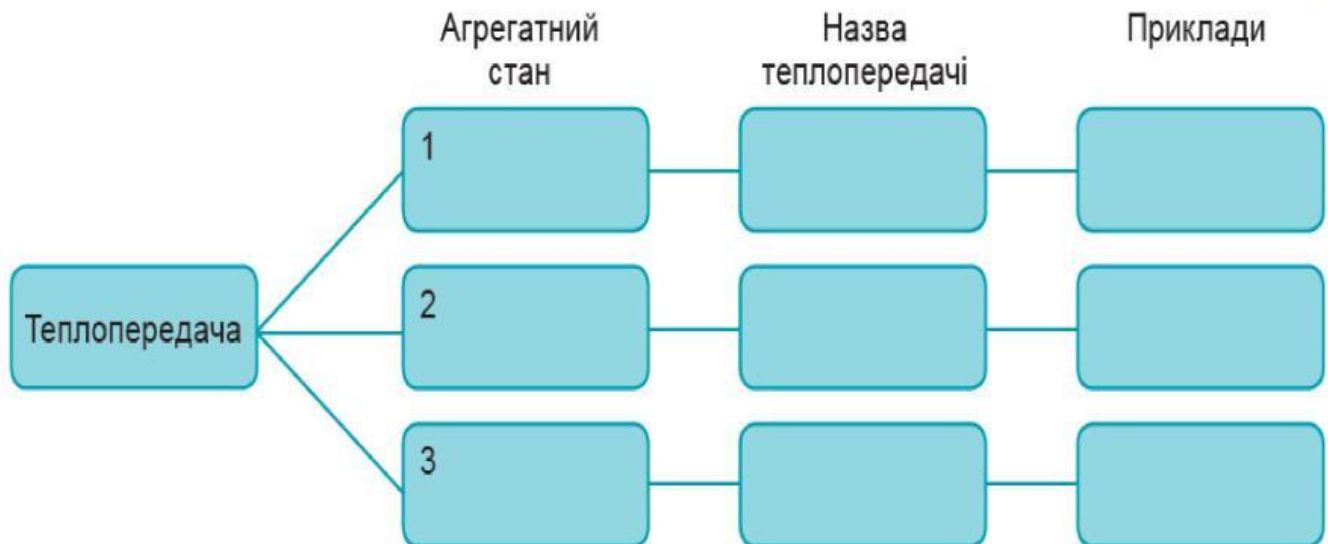
Посуд	Температура води спочатку	Температура води через 10 хвилин
Металева кружка		
Паперовий стаканчик		
Порцелянова чашка		

7. Чому тваринам і рослинам не холодно під снігом

Теплопередача. Поняття про передачу тепла у твердих тілах,
рідинах і газах.



Теплопровідність -
.....



8. Як закип'ятити воду снігом

Пароутворення. Кипіння



Пароутворення -

.....

Кипіння -

.....

Температура кипіння деяких речовин (за нормального атмосферного тиску)

Речовина	Температура кипіння	Речовина	Температура кипіння
Вода	100	Мідь	2567
Водень	-253	Молоко	100
Гліцерин	290	Олія	310
Етер	35	Ртуть	357
Залізо	2750	Свинець	1740
Кисень	-183	Спирт	78