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 – зміна ……року.
- ❖ 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		

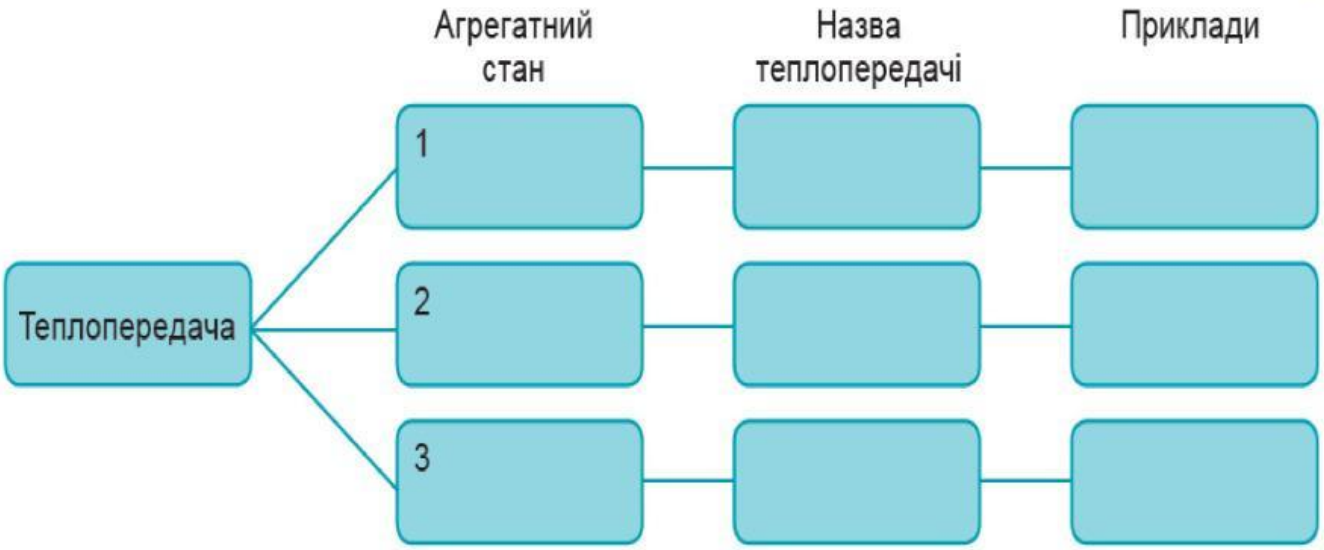
7. Чому тваринам і рослинам не холодно під снігом

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

Теплопровідність -……
……

LIVEWORKSHEETS

❖ *Заповніть схему*



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

LIVEWORKSHEETS