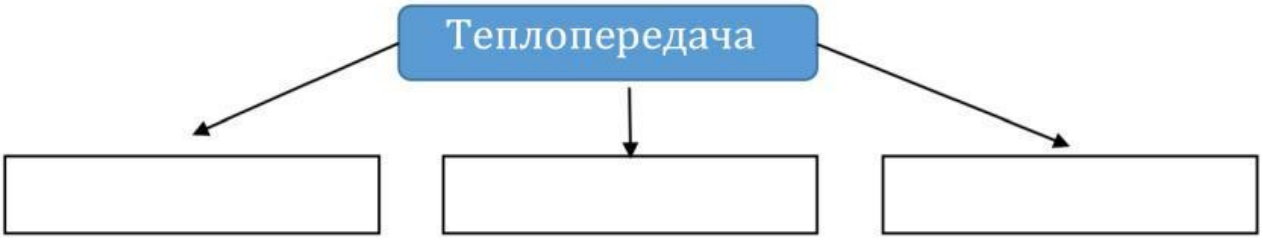
Теплопровідність

1. Які ви знаєте види теплопередачі?



2. Впиши в таблицю матеріали, які добре і погано проводять тепло

Матеріали, які проводять тепло добре (теплопровідні)	Матеріали, які проводять тепло погано (теплоізоляційні)

Метали, скло, графіт, гума, кераміка, дерево, алмаз, картон, вода, пінопласт, солома

3. Дай відповідь на питання, постав галочки біля правильної відповіді:

1. Які з явищ відносяться до теплових? (декілька правильних відповідей)

а) Розігрівання на плиті борщу
б) Обертання Землі навколо Сонця
в) Веселка
г) Висихання калюжі
д) Падіння на підлогу ложки
е) Купання в басейні
є) Танення на сонці снігу

2. Якими способами можна змінити внутрішню енергію тіла? (декілька відповідей)

а) Надавши тілу велику швидкість
б) Піднявши тіло на меншу висоту
в) Теплопередачою
г) Виконанням роботи тілом або над тілом
д) Зменшити масу тіла

LIVEWORKSHEETS

3. Внутрішня енергія при теплопровідності передається:
а) Хаотичним рухом частинок речовини й не супроводжується перенесенням цієї речовини
б) Шляхом взаємодії тіл і зміни при цьому їх швидкості
в) У результаті перенесення нагрітих частин тіла до холодних
4. Два кубики льоду витягнули з морозильної камери. Один кубик поклали на рушник, а другий – на металеву тарілку. За деякий час кубики льоду мали такий вигляд, як показано на рис.1. Який кубик перебував на рушнику, а який на металевій тарілці? З'єднай за допомогою олівця.

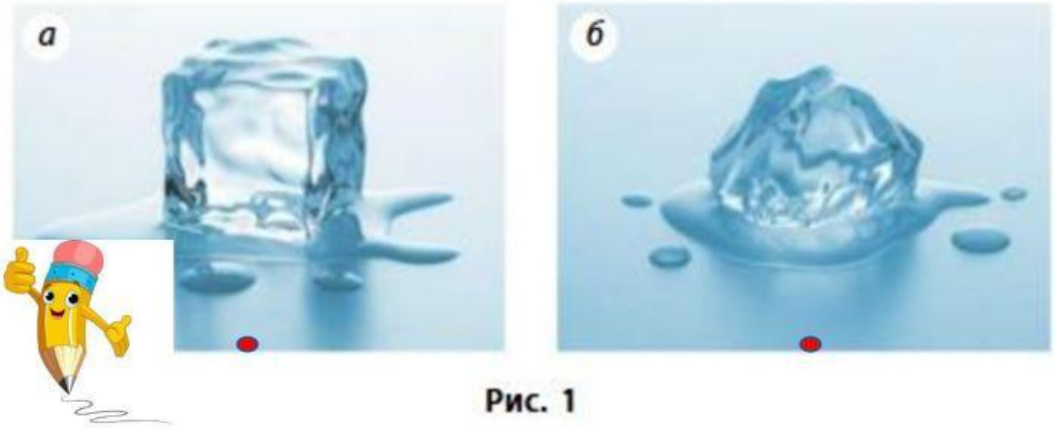


Рис. 1



5. У парку розташовано дві лави (рис.2). Поміркуй, яку з них вибереш для відпочинку, коли температура повітря дорівнює $36,6^0$C



Рис. 2

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS