



STEAM.KZ

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №6. СРАВНЕНИЕ МЕТОДОВ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

ФИО ученика _____

Класс _____ Дата выполнения опытов _____

ЦЕЛЬ (запишите, цель работы в целом)

ВВЕДЕНИЕ (запишите необходимые теоретические данные по лабораторной работе)

МАТЕРИАЛЫ (запишите какие материалы, установки вы использовали в ходе экспериментальных работ)

ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ ЛАБОРАТОРНОГО ОПЫТА

ДАННЫЕ (введите полученные данные в таблицу)

Время	стакан без упаковки	стакан, обернутый поролоном	стакан, обернутый в вату	стакан, обернутый в алюминиевую фольгу
начало				
5 мин				
10 мин				
15 мин				
20 мин				
25 мин				
30 мин				

РЕЗУЛЬТАТЫ (Делайте выводы, отвечая на вопросы, и записывайте свои ответы в тетрадь):

Каких результатов вы достигли? Какие изоляционные материалы оказались наиболее эффективными?

Какие факторы делают один изоляционный материал более эффективным, чем другой?

Какие рекомендации вы можете дать на основе результатов эксперимента для более эффективной теплоизоляции в повседневной жизни?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

