

Изучение потребления тепла в ГУО «Якимослободской детский сад Светлогорского района» — важная задача, которая может быть интересной и познавательной для детей. Это не только помогает понять основы энергетики, но и формирует экологическое сознание и ответственность за окружающую среду.

В течение ноября-марта месяца проведено наблюдение за показаниями счетчика и установлено, что расход тепла был следующий:

ноябрь	155,387Гдж
декабрь	177,471Гдж
январь	216,635Гдж
февраль	226,449Гдж
март	243,845Гдж

На основе собранных данных проанализировали в каких помещениях тепла потребляется больше, и почему. Это помогло детям понять, как различные факторы, такие как количество окон, изоляция и количество людей, влияют на потребление тепла.

Были выявлены следующие ключевые места потерь тепла: окна, двери. На картосхеме детского сада обозначены все выявленные места потерь тепла. Составленная картосхема позволяет наглядно увидеть проблемные места в детском саду и разработать план мероприятий по их устранению.

План мероприятий по устранению потерь тепла:

места потерь тепла	мероприятия
окна	закрывать плотно окна уплотнить оконные стыки герметизировать оконные щели
двери	разместить напоминания о необходимости закрывать за собою дверь уплотнить дверные щели
отопительная система	подготовить отопительную систему к подключению тепла: промыть систему отопления, проверить приборы учета