Проект по физике по тепловым явлениям

Ученицы 8А класса МБОУ СОШ № 52 Антоновой Анастасии

Содержание

- Введение
- Цель
- Теоретическая часть
- Практическая часть
- Выводы

Введение

Всё, что происходит в природе, так или иначе связано с теплотой. Изменение окружающей среды, каждое тело имеет свою температуру, происходит испарение жидкостей, замораживание воды и превращение ее в лёд и др.





Цель

- Опыт № 1 Кристаллизация воды
 Пронаблюдать за процессом
 кристаллизации воды
- Опыт № 2 Испарение воды
 Пронаблюдать за процессом испарения воды

Теоретическая часть опыт №1

 Наблюдая за замораживанием воды можно увидеть много интересных вещей. Например, в первый час лёд появился сверху. Так как лёд легче.

Теоретическая часть опыт №2

 Наблюдая за испарением воды можно заметить, что на большей площади она испаряется быстрее. Также воды испаряется быстрее в теплом месте.

Практическая часть опыт



Практическая часть опыт







Выводы

• В этих опытах можно найти много интересных вещей. Начиная от расширения объема воды заканчивая наблюдением за испарением воды.