

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА

Наблюдение за плавлением снега

Приборы и материалы:

1. стакан или кастрюля,
2. лед,

Задание

1. Принесите с улицы комок снега и поместите его в стакан или кастрюлю (можно взять лед в холодильнике).
2. Опустите в стакан со снегом термометр и следите за его показаниями.
3. Пронаблюдайте отдельные этапы опыта и дайте их объяснения;
 - а) почему снег потемнел и осел;
 - б) как объяснить, что на дне появился небольшой слой воды;
 - в) слой воды увеличился, и снег всплыл. Почему?
 - г) почему объем воды, образовавшийся после плавления снега, заметно меньше объема снега в начале опыта?

Вывод:
