Айсберг

Autor:

Katarzyna Kołacz

Data dodania:

19.06.2018

Słowa kluczowe:

stan skupienia,topnienie,woda

DZIEDZINA:

Физика

Cel doświadczenia:

состояние скопления, изменение состояния скопления, изменение объема вещества

Spis materiałów:

1. Стакан
2. Кубики льда
3. Стакан с водой
4. Небольшой поднос
5. Соль

Etapy realizacji:

1. Поставить на поднос стакан.
2. Влить в стакан немного воды.
3. Вложить в стакан с водой кубики льда.
4. Долить воды до краев.
5. Наблюдать за тем, что происходит с водой, кода лед тает.
6. Всыпать в стакан ложку соли.
7. Всыпать еще одну ложку соли.

Pytania do doświadczenia:

1. Меняется ли результат при увеличении числа кубиков льда?
2. Какая часть объема кубика льда будет выступать над поверхностью воды?
3. Какую соль легче добавлять – мелкую или крупную?

Opis zjawiska:

Ciekawostki:

1. Явление накатывающего льда возникает после холодной зимы и быстрого оттепели. Возникающий подъем льдин, достигающий даже нескольких метров, выходит на берег из-за сильного ветра. Случается так, что накатывающий лед сокрушает объекты, встречающиеся на дороге. Эти явления происходят и в нашей стране.
2. Около 90% земного льда находится в Антарктиде.