

The background features a dark blue gradient with a starry pattern. On the left side, there are several overlapping circular elements, including a large scale with numerical markings from 140 to 260 and several smaller circles with arrows indicating clockwise rotation.

РАСТВОРИМОСТЬ ВЕЩЕСТВ. КРИСТАЛЛОГИДРАТЫ

ВЫПОЛНИЛА: УЧЕНИЦА МБОУ СОШ №2 11А КЛАССА

ШИГАБЕТДИНОВА АЛИНА

УЧИТЕЛЬ: ДЖАББАРОВА ЕЛЕНА СЕРГЕЕВНА

ВВЕДЕНИЕ



АКТУАЛЬНОСТЬ



ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

Цель

- Вырастить кристаллы из насыщенного раствора медного купороса (CuSO_4) и из насыщенного раствора поваренной соли (NaCl).

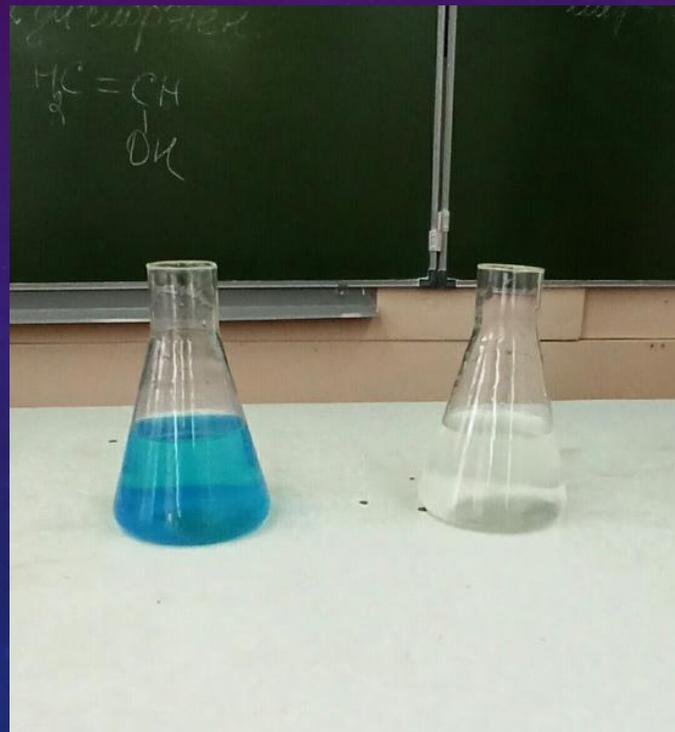
Задачи

- изучить теоретический материал по данному вопросу;
- следовать технологии выращивания кристалла;
- приобрести оборудование и вещества, с которыми будем работать;
- наблюдать за изменениями кристаллов.

ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ



CuSO4



Расстворы веществ



NaCl

ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ



ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ



Кристалл
соли CuSO_4



Кристалл соли
 NaCl

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

