

Исследовательская работа
на тему:

изучение аморфных тел через серию опытов

**Работу выполнили ученицы 8 «А»
класса**

Бодня Евгения и

Васильева Валентина

Аморфные тела

☐ смола



☐ канифоль



Аморфные тела

□ Янтарь



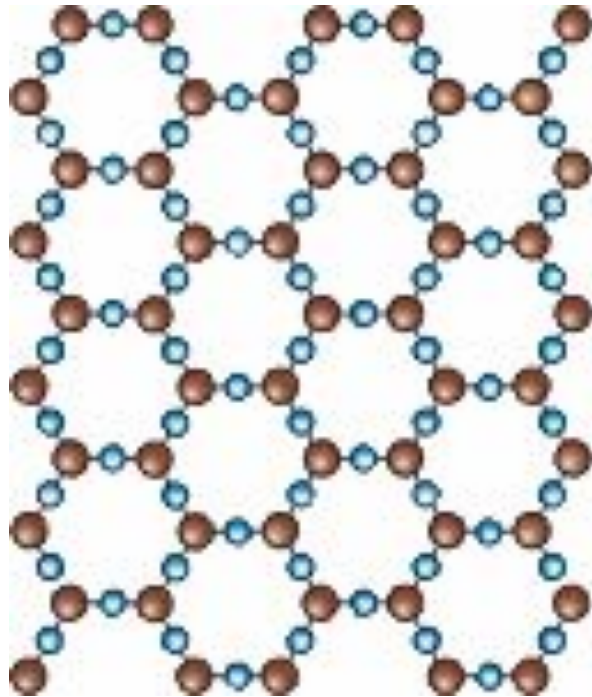
Аморфные тела

□ Профессия - стеклодув

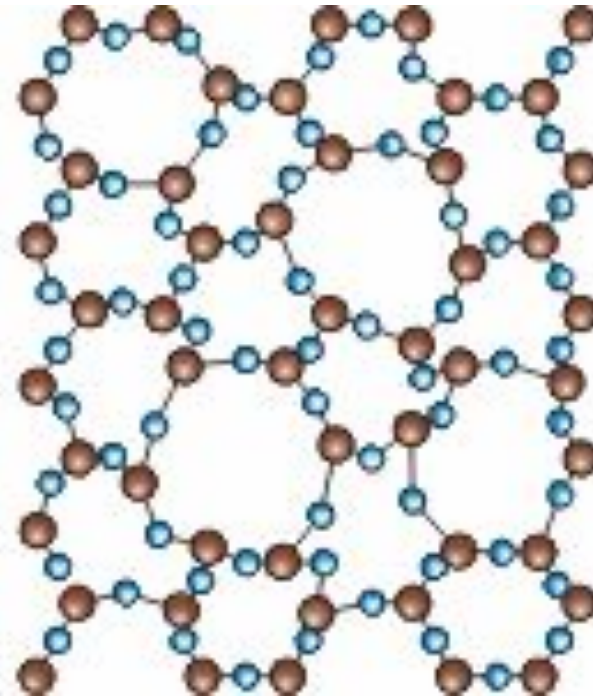


Кристаллическая решётка

□ Кристаллический кварц



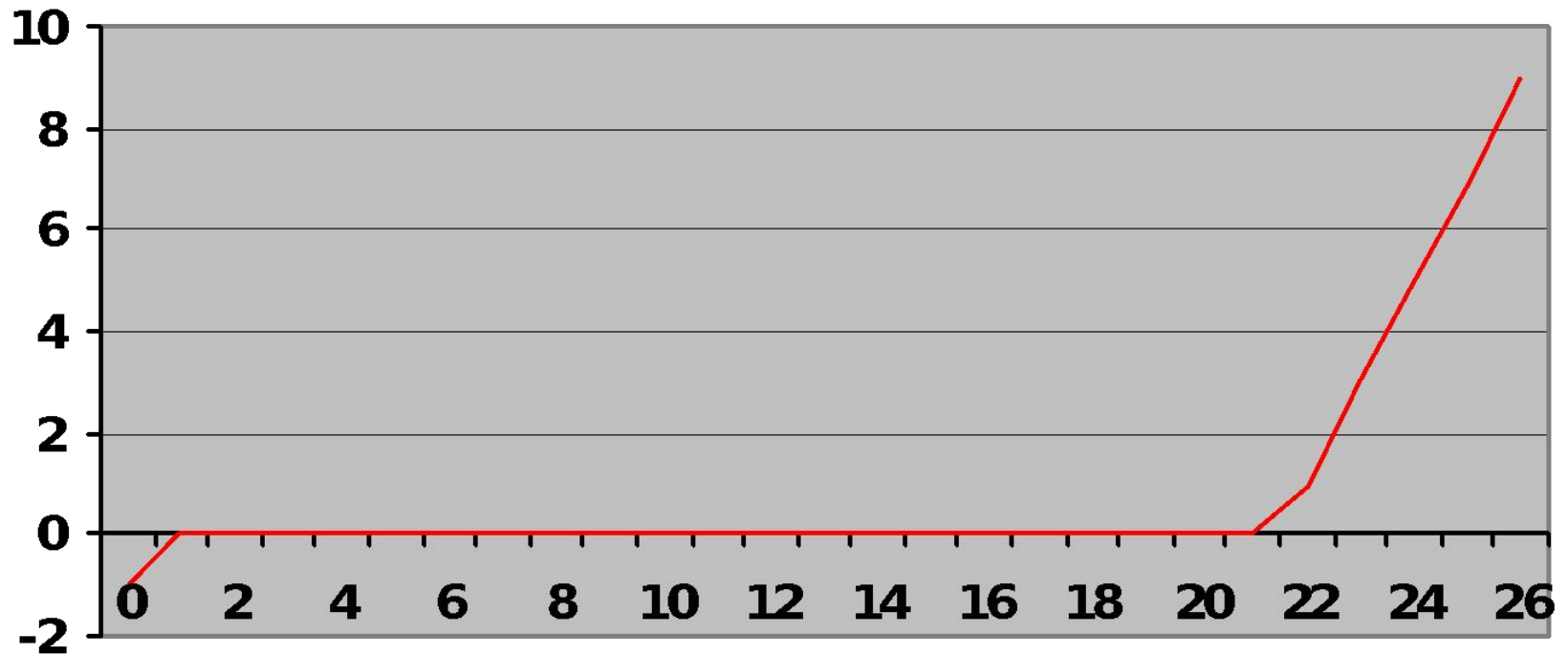
□ Аморфный кварц

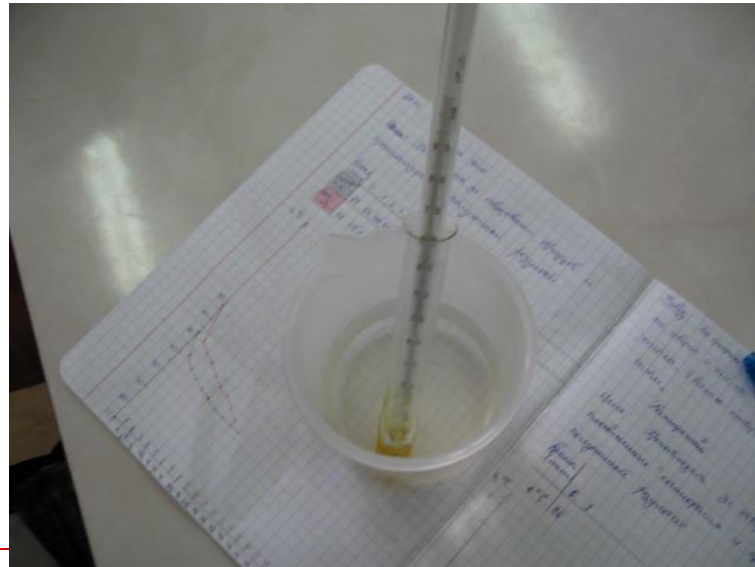


Опыт №1 *Плавление льда.*

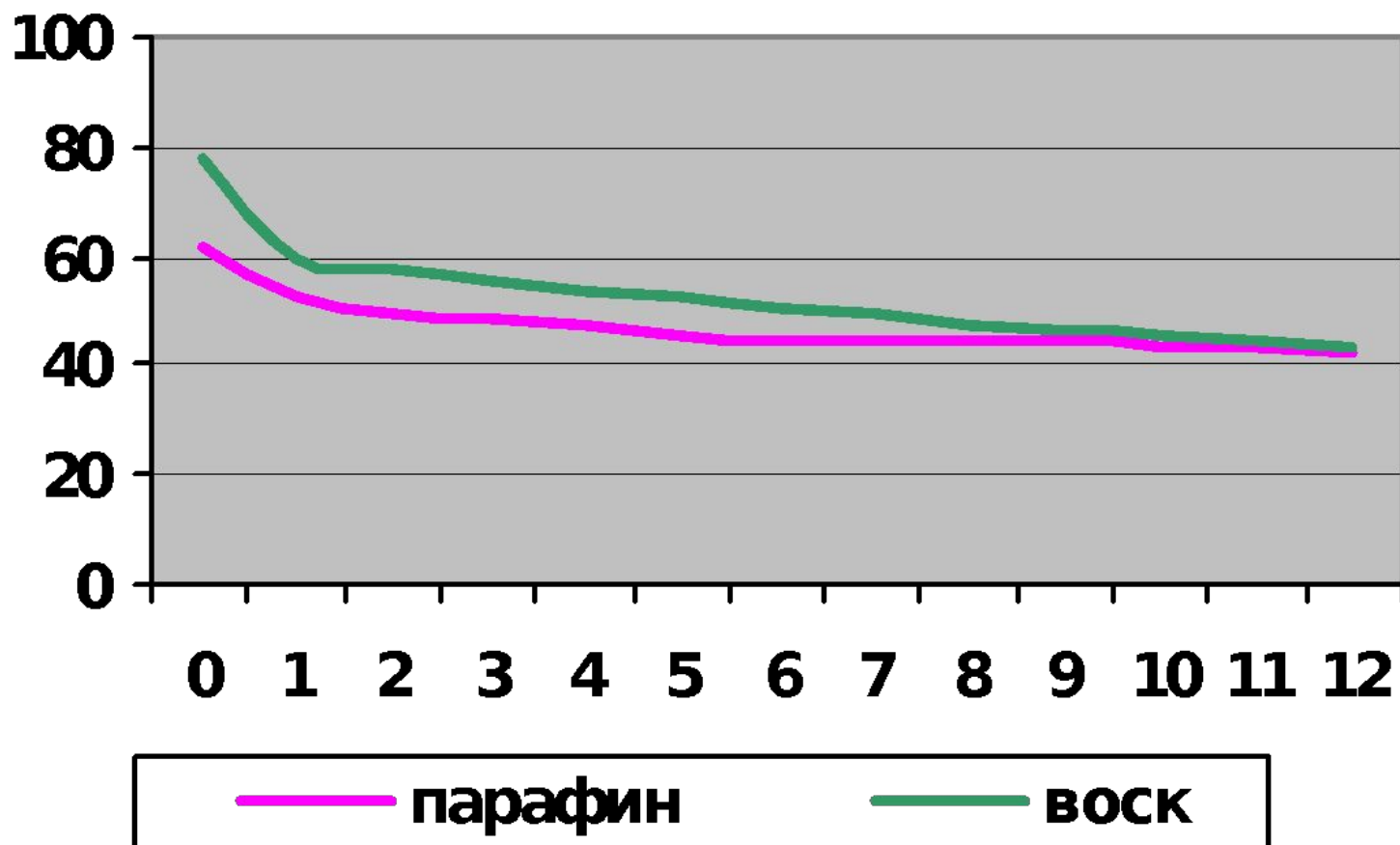


Нагревание и плавление льда

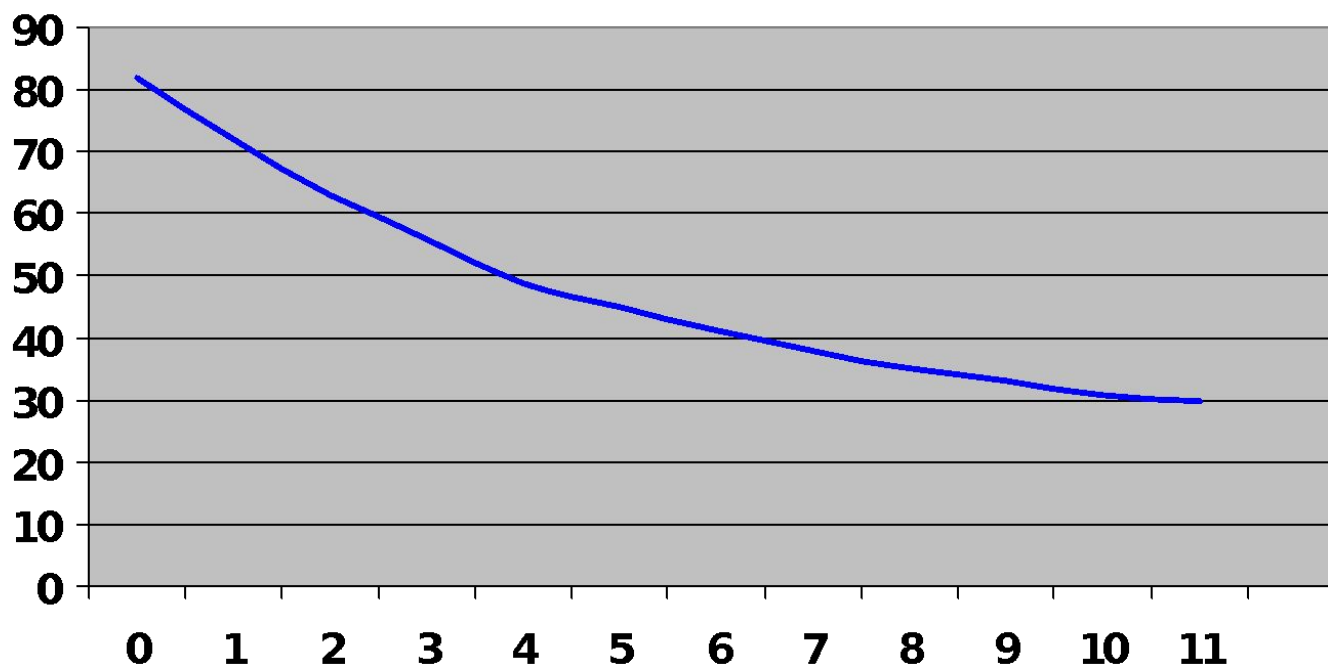




Охлаждение воска и парафина



Охлаждение канифоли.



Выводы:

- ❑ Лёд – кристаллическое тело.
Температура плавления и
отвердевания 0°C
 - ❑ Парафин – кристаллическое тело.
Температура отвердевания 44°C
 - ❑ Воск и канифоль – аморфные тела.
Температуры отвердевания не
обнаружено.
-