

УДЕЛЬНАЯ ТЕПЛОТА ПЛАВЛЕНИЯ

8 класс

Разработала и внедрила презентацию

Мирзаянова Надежда Борисовна

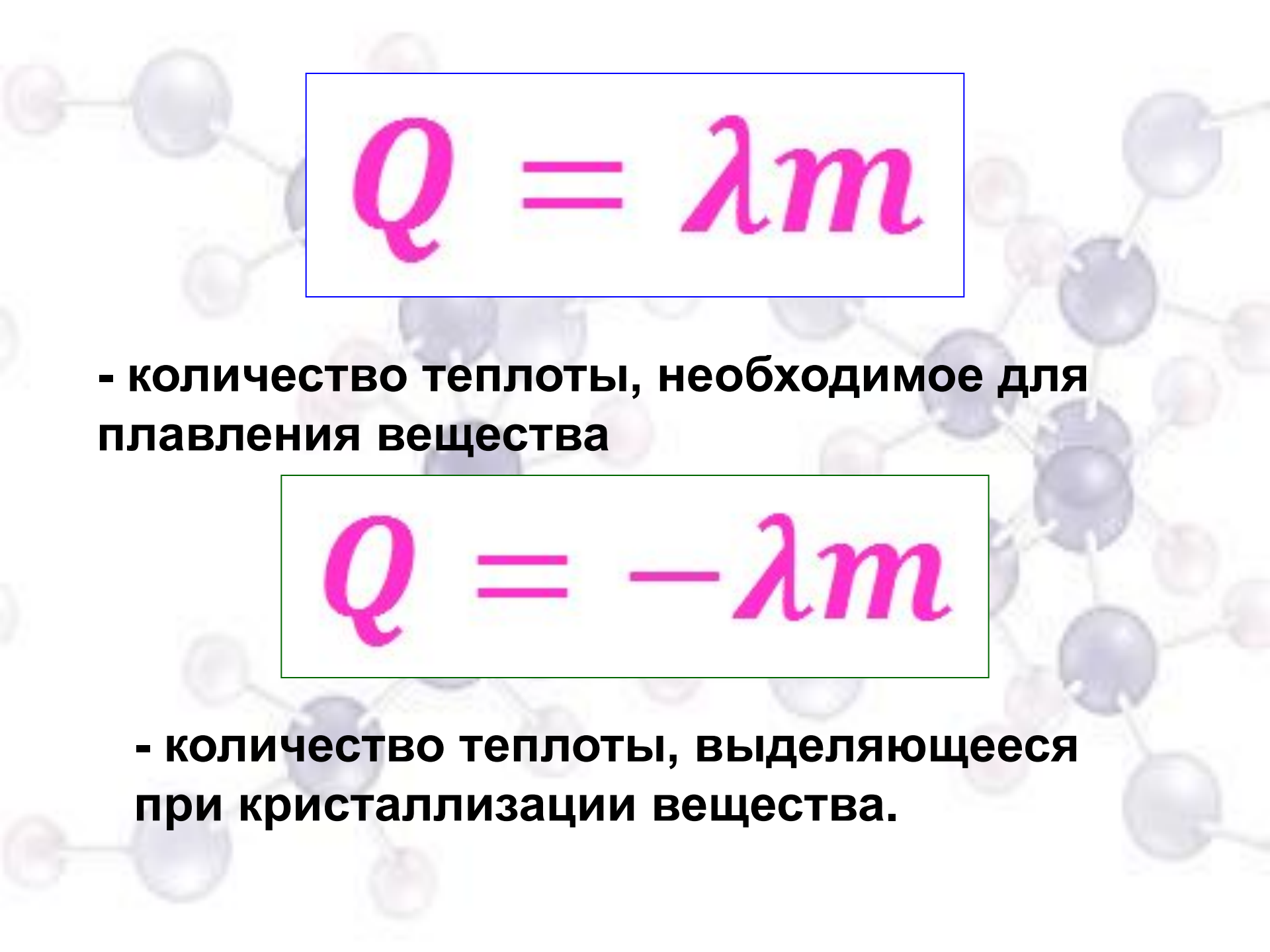
Учитель физики и информатики

Г. Очёр Пермского края МБОУ «ОСОШ №3»

Удельная теплота плавления -
физическая величина, показывающая
какое количество теплоты необходимо
для превращения 1 кг кристаллического
вещества, взятого при температуре
плавления, в жидкость той же
температуры.

λ (лямбда) – удельная теплота плавления

$$[\lambda] = 1 \frac{\text{Дж}}{\text{кг}} \text{ - единица измерения}$$

The background of the slide features a faint, stylized molecular structure composed of grey and white spheres connected by thin lines, representing atoms and bonds.
$$Q = \lambda t$$

- количество теплоты, необходимое для плавления вещества

$$Q = -\lambda t$$

- количество теплоты, выделяющееся при кристаллизации вещества.

