



# 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

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

$$Q = \lambda t$$

- количество теплоты, необходимое для плавления вещества

$$Q = -\lambda t$$

- количество теплоты, выделяющееся при кристаллизации вещества.

