



# ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ

Тест по теме

8 класс

ОПРЕДЕЛИТЕ О ФИЗИЧЕСКОМ ИЛИ ХИМИЧЕСКОМ  
ЯВЛЕНИИ ИДЕТ РЕЧЬ?

□ Для физического явления поставьте – **Ф**

□ Для химического явления поставьте - **Х**



# 1 ОПРЕДЕЛИТЕ О ФИЗИЧЕСКОМ ИЛИ ХИМИЧЕСКОМ ЯВЛЕНИИ ИДЕТ РЕЧЬ?

Пересыпание песка в часах

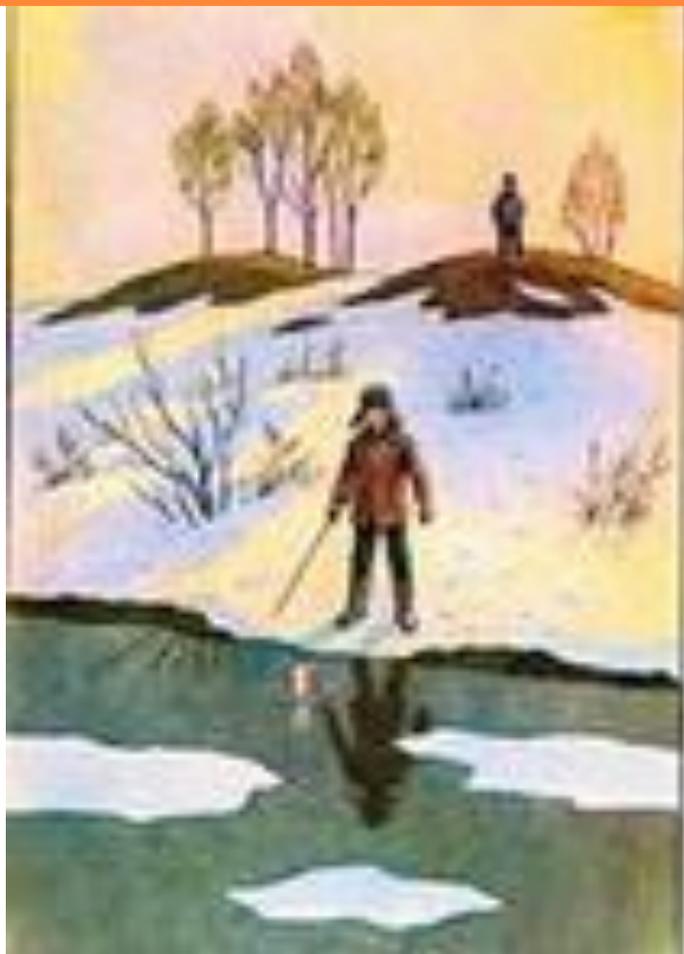


Свечение лампочки



## 2 ОПРЕДЕЛИТЕ О ФИЗИЧЕСКОМ ИЛИ ХИМИЧЕСКОМ ЯВЛЕНИИ ИДЕТ РЕЧЬ?

Таяние льда на реке весной



Радуга после дождя



**3** ОПРЕДЕЛИТЕ О ФИЗИЧЕСКОМ ИЛИ ХИМИЧЕСКОМ ЯВЛЕНИИ ИДЕТ РЕЧЬ?

Опыт «вулкан»



Диффузия марганцовки



# 4 ОПРЕДЕЛИТЕ О ФИЗИЧЕСКОМ ИЛИ ХИМИЧЕСКОМ ЯВЛЕНИИ ИДЕТ РЕЧЬ?

салют



Растворение сахара в воде



# 5 ОПРЕДЕЛИТЕ О ФИЗИЧЕСКОМ ИЛИ ХИМИЧЕСКОМ ЯВЛЕНИИ ИДЕТ РЕЧЬ?

Обугливание крахмала при нагревании



Почернение медного кольца



## 6 ОПРЕДЕЛИТЕ О ФИЗИЧЕСКОМ ИЛИ ХИМИЧЕСКОМ ЯВЛЕНИИ ИДЕТ РЕЧЬ?

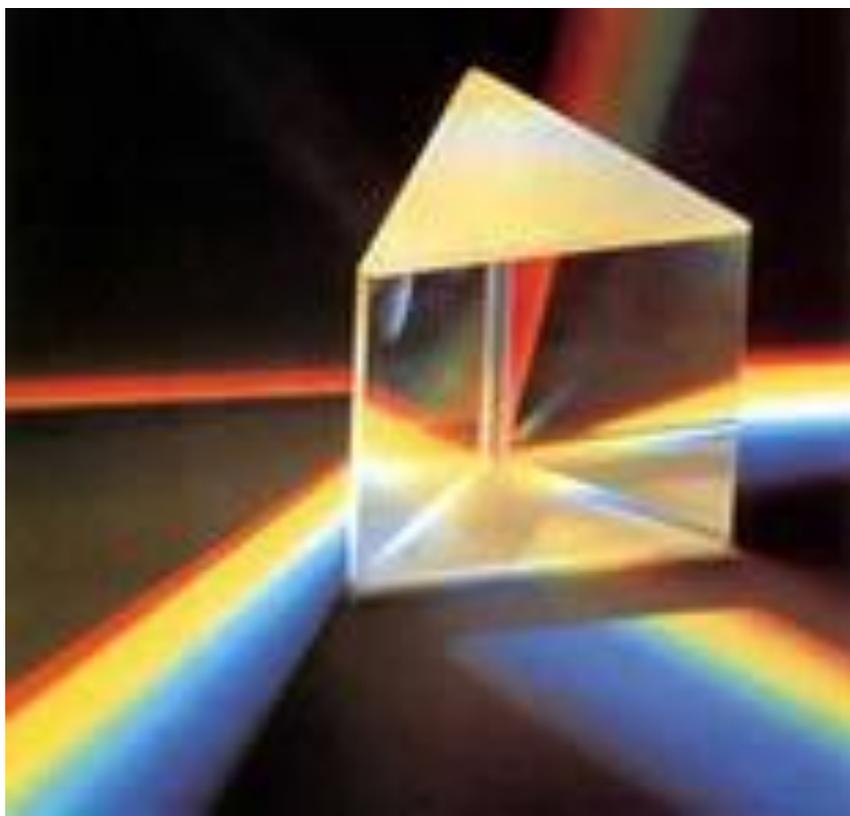
Выпрямление волос с помощью реагентов

Сход лавины в горах



# 7 ОПРЕДЕЛИТЕ О ФИЗИЧЕСКОМ ИЛИ ХИМИЧЕСКОМ ЯВЛЕНИИ ИДЕТ РЕЧЬ?

Преломление света призмой



Взаимодействие уксуса с мелом



# 8 ОПРЕДЕЛИТЕ О ФИЗИЧЕСКОМ ИЛИ ХИМИЧЕСКОМ ЯВЛЕНИИ ИДЕТ РЕЧЬ?

Фотосинтез в растениях

Полярное сияние



# 9 ОПРЕДЕЛИТЕ О ФИЗИЧЕСКОМ ИЛИ ХИМИЧЕСКОМ ЯВЛЕНИИ ИДЕТ РЕЧЬ?

Горение свечи

МОЛНИЯ



# 10 ОПРЕДЕЛИТЕ О ФИЗИЧЕСКОМ ИЛИ ХИМИЧЕСКОМ ЯВЛЕНИИ ИДЕТ РЕЧЬ?

«кипение» азота на воздухе

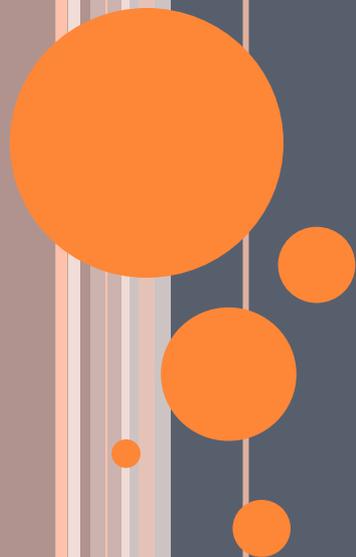


Таяние кубиков льда в бокале



**11** ОПРЕДЕЛИТЕ О ФИЗИЧЕСКОМ ИЛИ  
ХИМИЧЕСКОМ ЯВЛЕНИИ ИДЕТ РЕЧЬ?

# Диффузия твердого вещества в жидкости



**12** ОПРЕДЕЛИТЕ О ФИЗИЧЕСКОМ ИЛИ  
ХИМИЧЕСКОМ ЯВЛЕНИИ ИДЕТ РЕЧЬ?  
Свечение жидкостей в темноте

