

# Природные явления



# ЯВЛЕНИЯ

физические



химические



биологические



## Опыты

## Наблюдения

## Выводы

С парафином  
(нагревание на  
предметном  
стекле)

С лучиной  
(нагревание в  
пламени)

Песок и  
железные  
опилки  
(действие  
магнита)

Сода и уксус  
(смешивание)

<b>Опыты</b>	<b>Наблюдения</b>	<b>Выводы</b>
С парафином (нагревание на предметном стекле)	Парафин из твердого стал жидким, а затем снова твердым	При данном явлении не произошло изменение вещества. Изменилось только его состояние и форма.
С лучиной (нагревание в пламени)	Лучина почернела.	Образовалось новое вещество
Песок и железные опилки (действие магнита)	Железные опилки на магните. Песок на бумаге.	С веществами ничего не произошло, вещества разделились.
Сода и уксус (смешивание)	Выделение газа.	Вещества изменились

# Вывод:

**1. Физические явления** — это явления, в результате которых состав вещества не изменяется, а меняется его форма, размеры, состояние.

**2. Химические явления** — это явления, в результате которых одни вещества превращаются в другие.



