

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)

Опыты	Наблюдения	Выводы
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.



