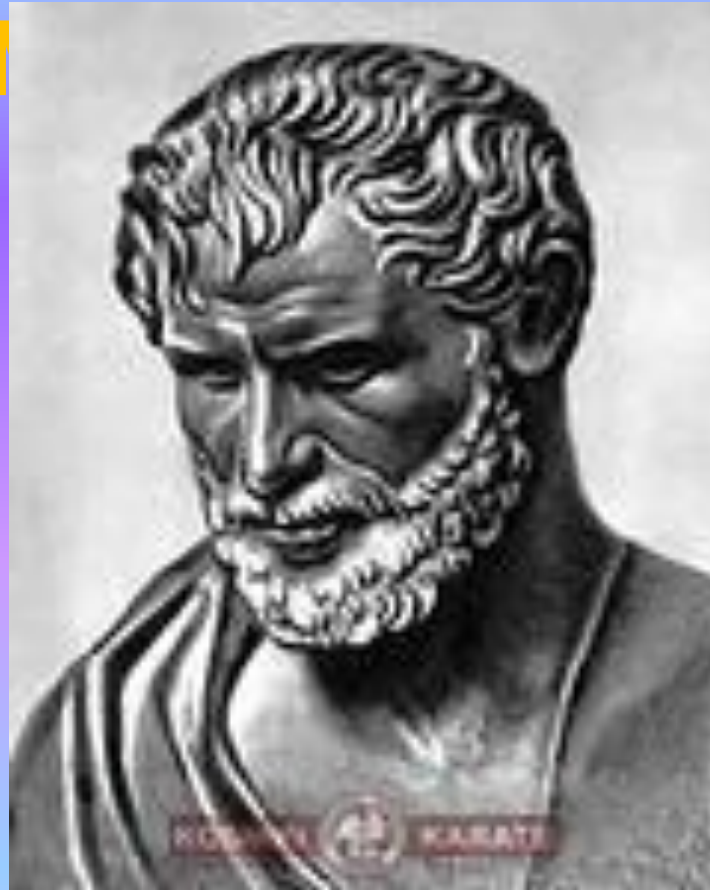


# Все течёт, всё



**Древнегреческий философ  
Гераклит  
530-470 г.г. до н.э.**

Что и как  
меняется?



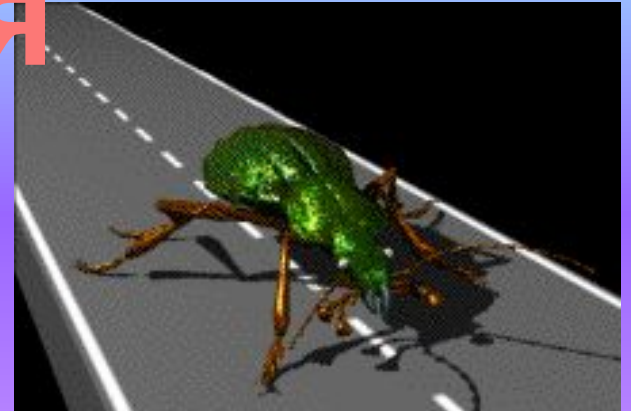
# Процессы, происходящие в природе, называются явлениями



**ФИЗИЧЕСКИЕ  
ЯВЛЕНИЯ**

**ХИМИЧЕСКИЕ  
ЯВЛЕНИЯ**

# Физические явления



# Химические

# явления



# Как

## Физическ

## тичи

## Химическ



Происходят изменения формы, размеров, движения, покоя или состояния тел (твёрдое-жидкое-газобразное)

**Новых веществ не образуется**



Происходят изменения веществ, в результате которых образуются новые вещества

**Образуются новые вещества**

**Как происходят  
физические и  
химические явления в  
живой**

**и неживой природе?  
Живые организмы**

**регулируют  
происходящие в них  
физические  
и химические явления,  
приспосабливаясь к**

# Какое это явление?

