

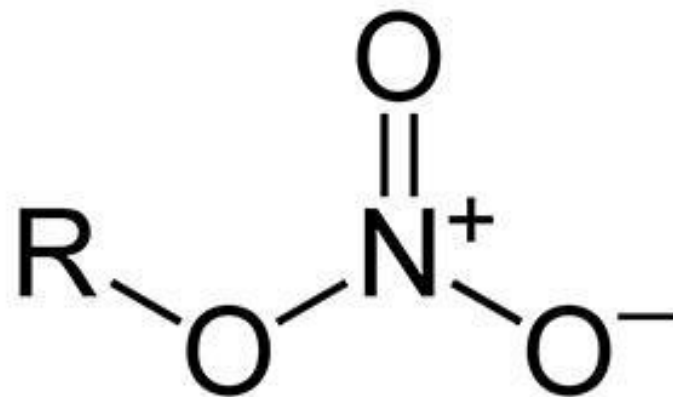
# Эфиры

Подготовил ученик 10 «А» класса Колесов Егор

# Цель

- \* Изучить эфиры, окружающие меня дома

# Азотная кислота



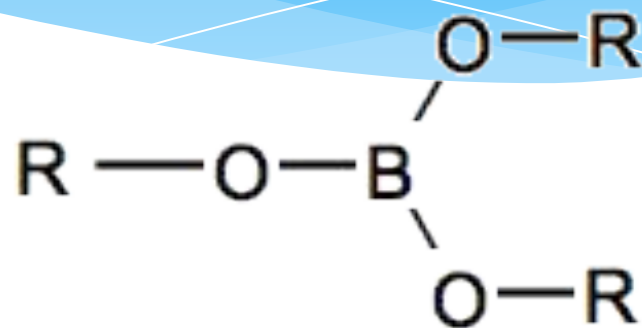
Нитратные эфиры  
(RO)N(=O)O

# Серная кислота



Сульфатные эфиры  
 $(R_1O)S(=O)_2(OR)_2$

# Борная кислота



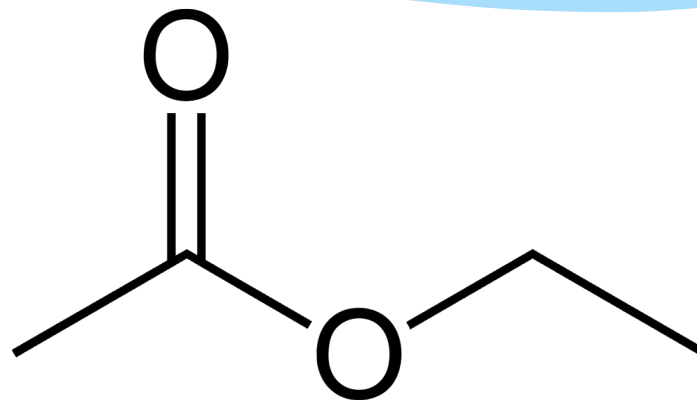
Борные эфиры  
(RO)<sub>3</sub>B

# Творог



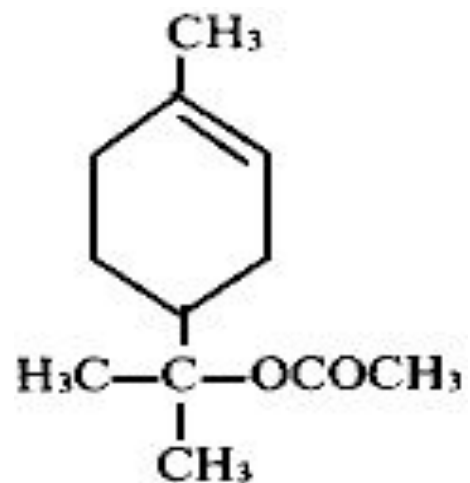
Эфир муравьиной  
кислоты  
 $\text{HCOOCH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)_2$

# Ацетон



Уксусно-этиловый  
эфир  
 $C_4H_8O_2$

# Мало

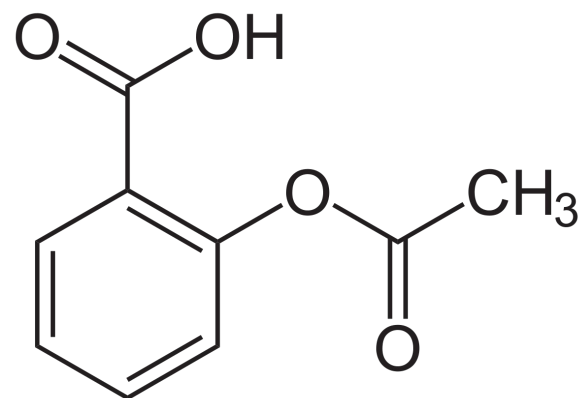
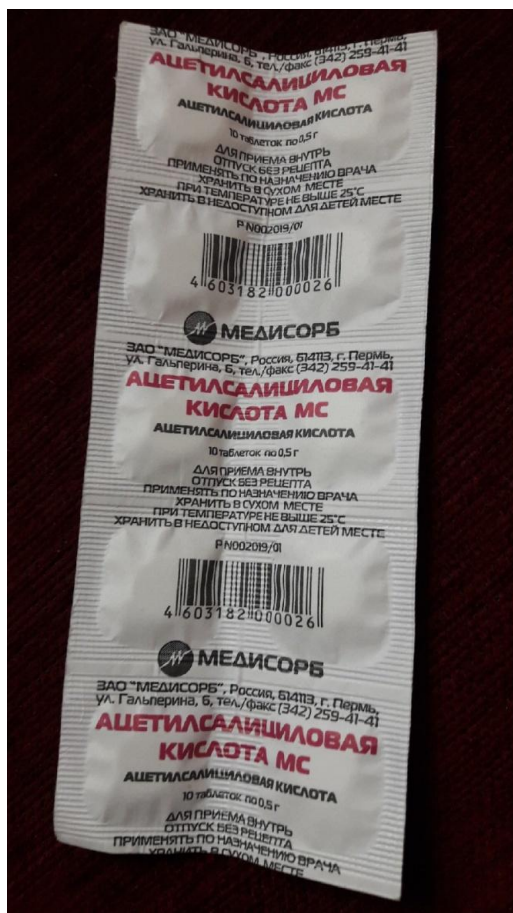


Терпинилацетат

$C_{12}H_{20}O_2$

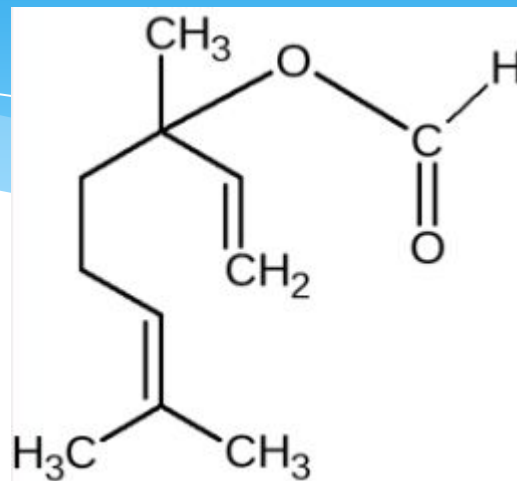


# Аспирин



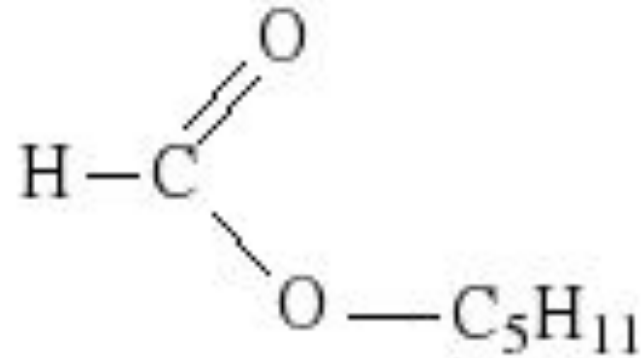
Ацетилсалициловая кислота  
 $C_9H_8O_4$

# Освежитель воздуха



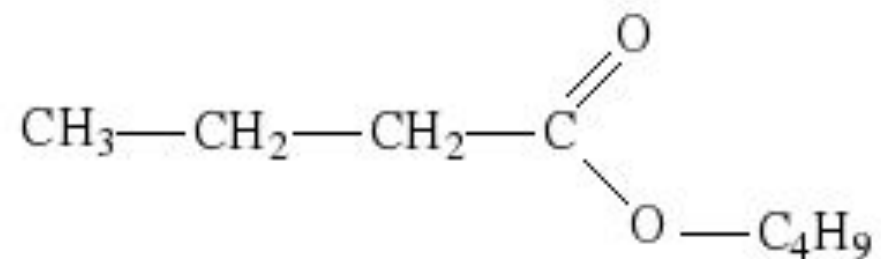
Линалилацетат  
 $C_{12}H_{20}O_2$

# Лимонад



Амилформиат  
 $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_4\text{OOCCH}_3$

# Духи



Бутилбутират  
 $\text{C}_8\text{H}_{16}\text{O}_2$

# Вывод

Таким образом, можно сказать, что эфиры содержатся в продуктах парфюмерии, еде, лекарствах и других окружающих нас расходных материалов.