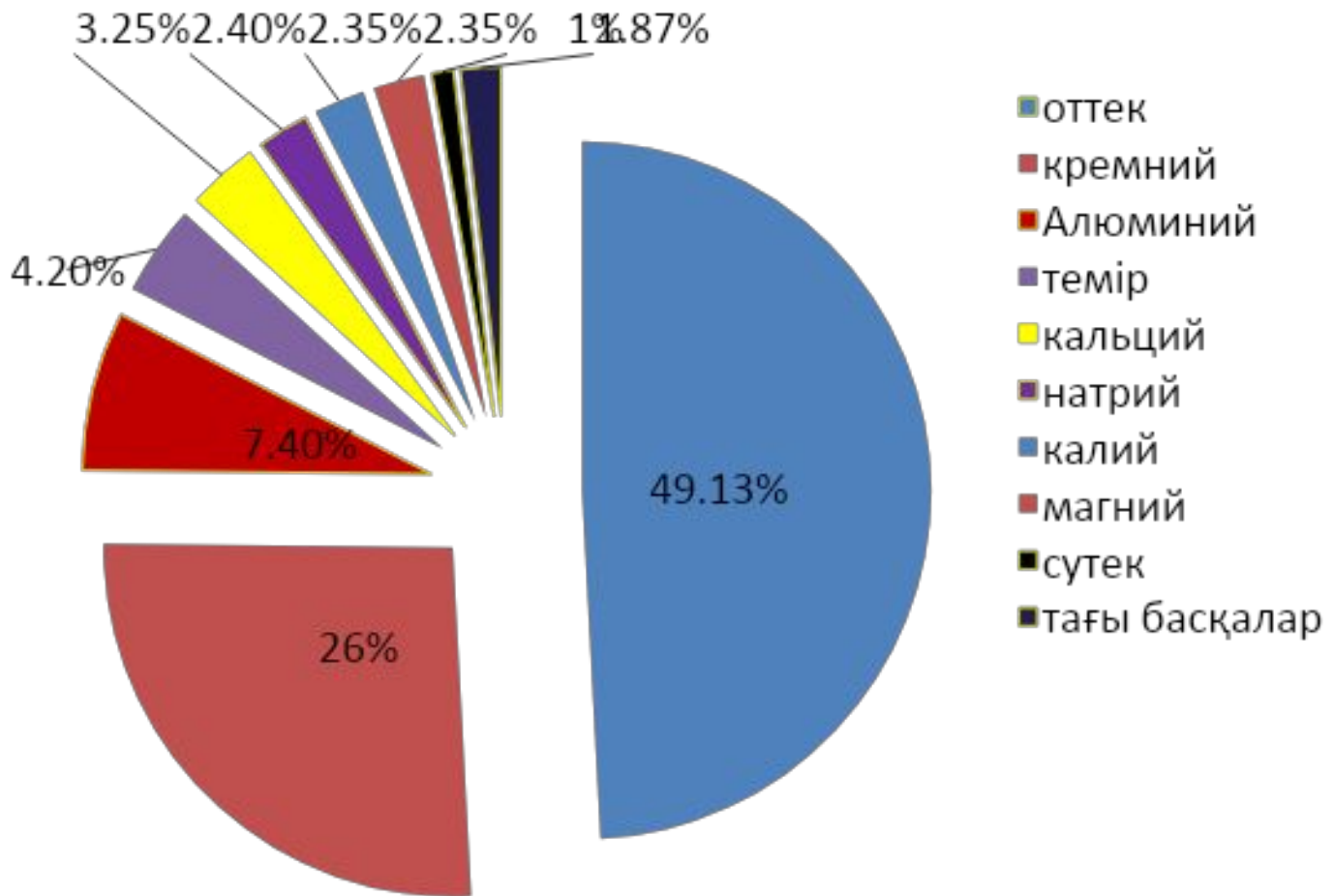


# Жану реакциялары

## Мақсаттары

- Қандай реакциялар жану реакциясы болып табылады
- Жанатын, жанбайтын заттарды білу
- Заттар оттеkte жақсы жанатын білу
- Жану нәтижесінде тотығу процесі жүріп, оксидтер түзілетінін білу

## Жер қыртысында таралған маңызды химиялық элементтер (масса %)



АЗОТ  
 $N_2$  78%

КИСЛОРОД  
 $O_2$  21%

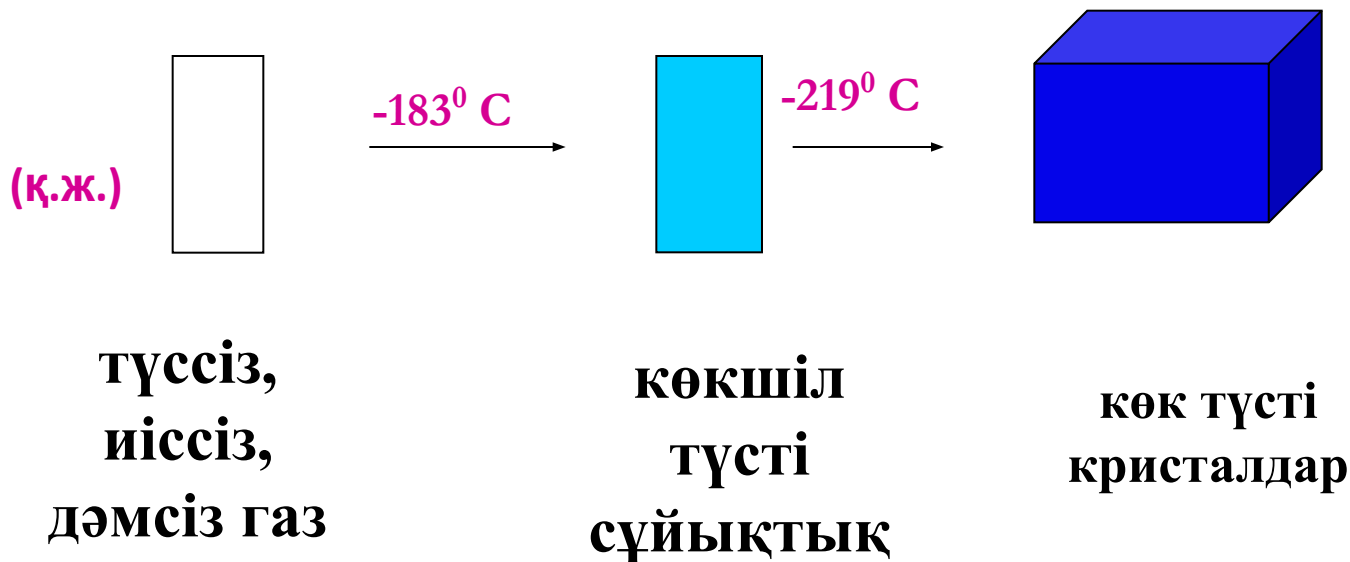
$CO_2$   
0.03%

ПЕЛЕНОВАЯ КИСЛОТА

АРГОН  
0.9%  
 $Ar$

# Оттектің физикалық қасиеті

Суда ерігіштігі -  $0,031 \text{ м}^3 \text{ 1 м}^3$  суда



# 3% перекись водорода

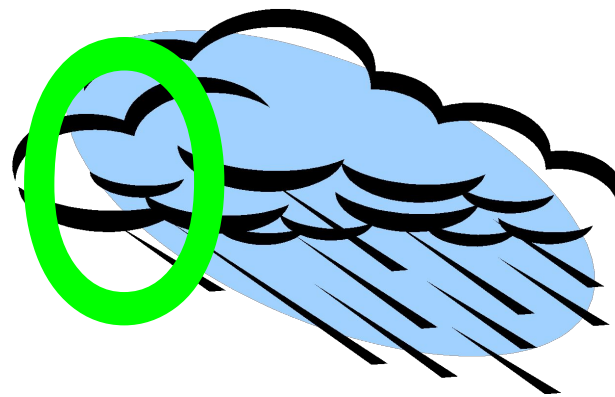
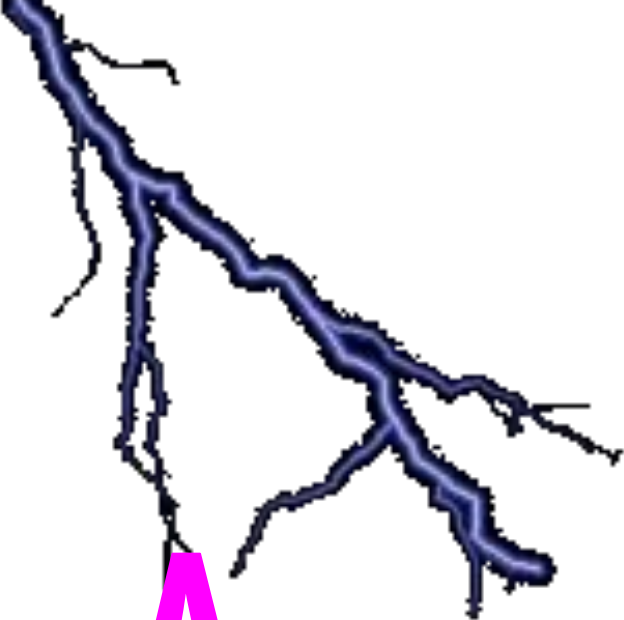


40% гидропирит



Оттекті біз лабораторияда қандай  
заттардан аламыз ?





Aya













- Оттек жануды қолдайды
- **Жану** — энергияның қарқынды бөлініп , қоршаған ортамен жылу және масса алмасуы арқылы жүретін физикалық-химиялық реакция.