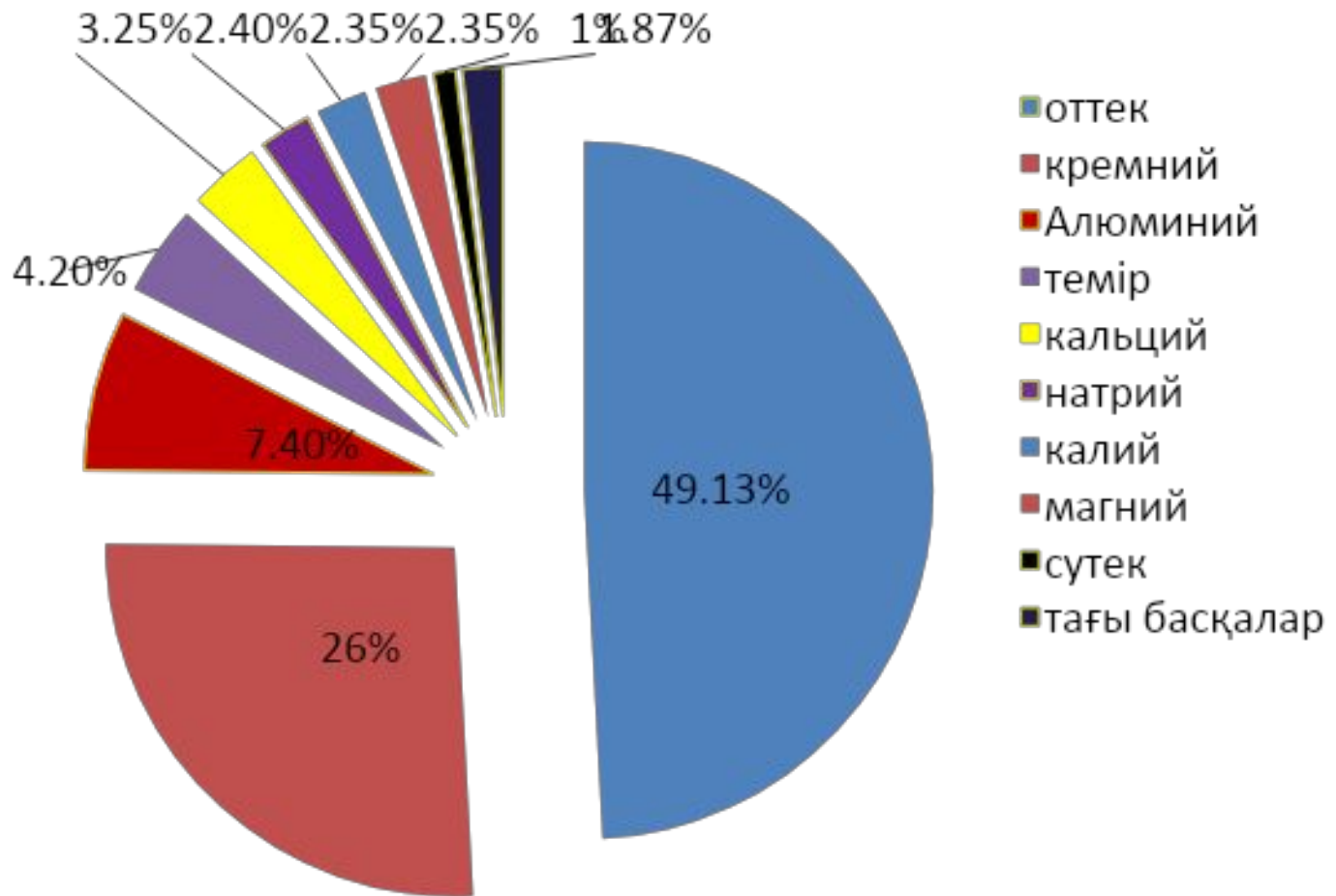


# Жану реакциялары

## 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%

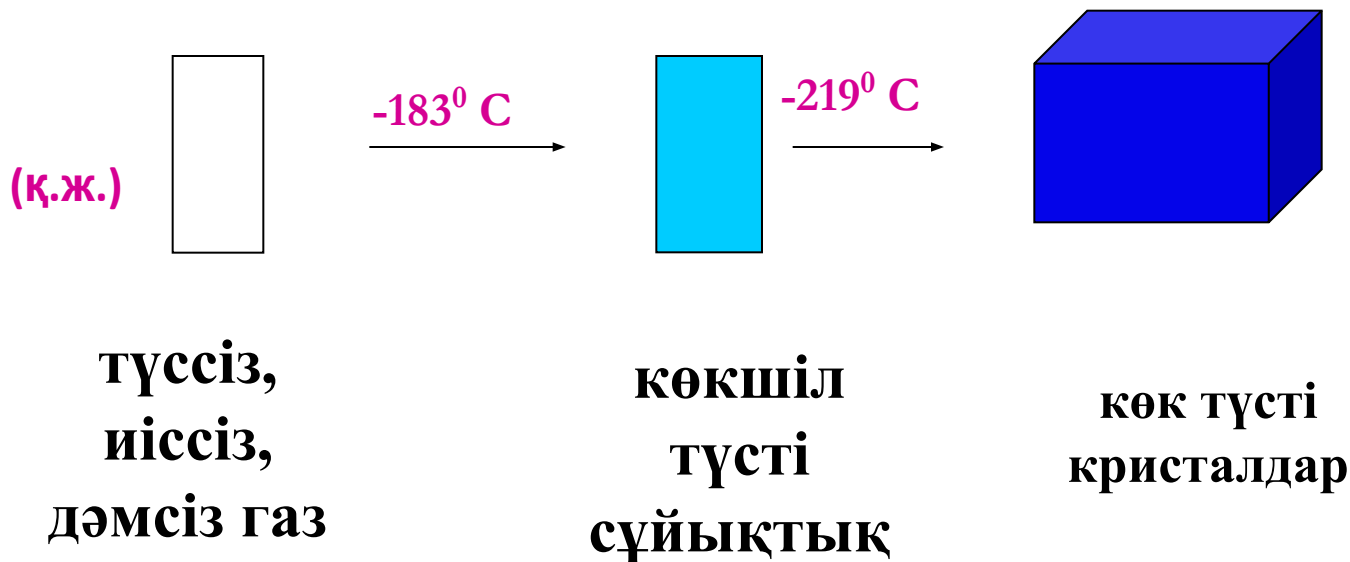
$CO_2$   
0.03%

УГЛЕДИОКСИД

АРГОН  
0.9%  
 $Ar$

# Оттектің физикалық қасиеті

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



# 3% перекись водорода

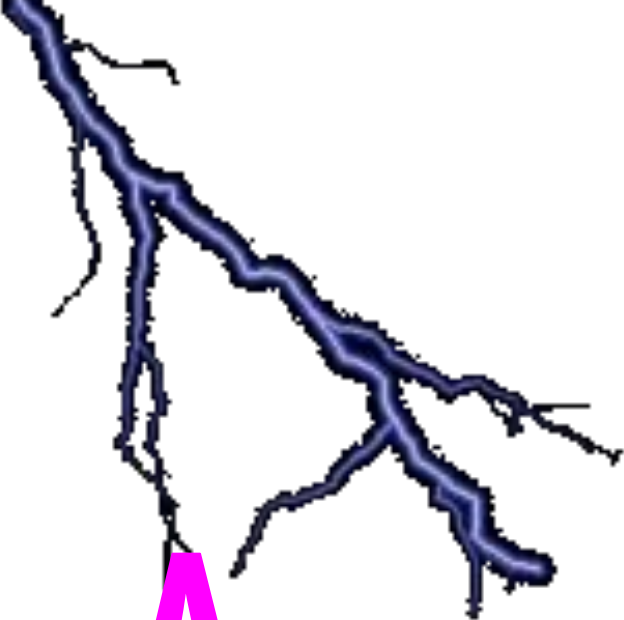


40% гидропирит



Оттекті біз лабораторияда қандай  
заттардан аламыз ?





Aya







YUYU  
鱼跃医疗

氧气袋

YUYU  
鱼跃医疗  
氧气袋  
规格：1.5L  
材质：PVC  
颜色：蓝色  
重量：约 100g  
产地：中国  
上海鱼跃医疗器械有限公司 总厂

上海鱼跃医疗器械有限公司 总厂  
地址：上海市浦东新区川沙路2111号







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