



# Зертханалық жұмыс № \_\_\_\_\_

Тақырыбы \_\_\_\_\_

Оқушының ТАӘ \_\_\_\_\_

Сынып \_\_\_\_\_ Мектеп \_\_\_\_\_

Оқытушының ТАӘ \_\_\_\_\_

Тәжірибенің орындалу күні \_\_\_\_\_



### **МАҚСАТЫ** (жалпы жұмыстың мақсатын жазыңыз)

---

---

### **КІРІСПЕ** (зертханалық жұмыс туралы қажетті теориялық деректерді жазыңыз)

---

---

---

---

---

### **ҚҰРАЛ ЖАБДЫҚТАР** (тәжірибеде қандай материалдарды, қондырғыларды немесе реактивтерді қолданғаныңызды жазыңыз)

---

---

---

---

---

### **ЗЕРТХАНАЛЫҚ ТӘЖІРИБЕНІ ОРЫНДАУ ТӘРТІБІ**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



## РЕАКЦИЯ ТЕНДЕУЛЕРІ

---

---

---

---

## ДЕРЕКТЕР (алынған деректерді кесте немесе график түрінде жазыңыз, әр зертханалық жұмыстың талаптарына сәйкес)



---

---

---

---

---

---

---

---

## НӘТИЖЕЛЕРІ

---

---

---

---

---

## ҚОРЫТЫНДЫ

---

---

---

---

---

---