



ШАҒЫЛУ ЖӘНЕ СЫНУ ЗАҢДАРЫ. ТОЛЫҚ ШАҒЫЛУ

Қабылдаған: Садық Болат

Оқу тобы: 110-19

Орындаған: Нарботаева Балжан Қасымқызы

САБАҚТЫҢ МАҚСАТЫ

❖ *Білімділік:* Шығарманың идеясын ,
тақырыбын ашқыза отырып,
шығарманы құрылысына
қарай талдату

❖ *Дамытушылық:* Тақырыпты меңгерту арқылы
ақыл - ойларын, ой - өрістерін,

Тақырыпқа байланысты есептерді өз бетінше шығаруға дағдыландыру

❖ *Тәрбиелік:* ұқыптылыққа үйрету, табиғаттағы құбылыстарға зер сала отырып, оны қорғауға баулу.

◆ **Сабақ әдісі:** аралас сабақ

◆ **Сабақ типі:** бекіту, пысықтау сабағы

◆ **Көрнекілігі:** инетерактивті тақта.

Суреттер, бейнебаян

*САБАҚ БАРЫСЫ:
ҰЙЫМДАСТЫРУ КЕЗЕҢІ:*

❖ *Сәлемдесу*

❖ *Түгелдеу*

❖ *Оқушылардың назарын сабаққа
аудару*

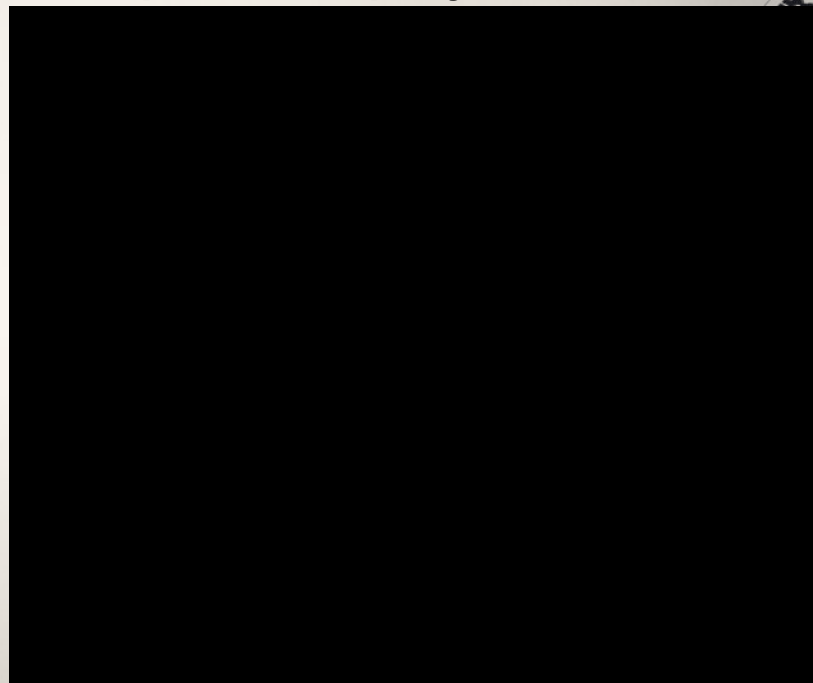


ҚЫСҚА ДА , НҰСҚА

Шағылу және сыну заңдары



Жарықтың таралуы





ЖАРЫҚТЫҢ ТҮЗУ СЫЗЫҚ
БОЙЫМЕН ТАРАЛУЫ

ЕСЕПТЕРДІ ТАЛДАУ

№1

1. шешімі

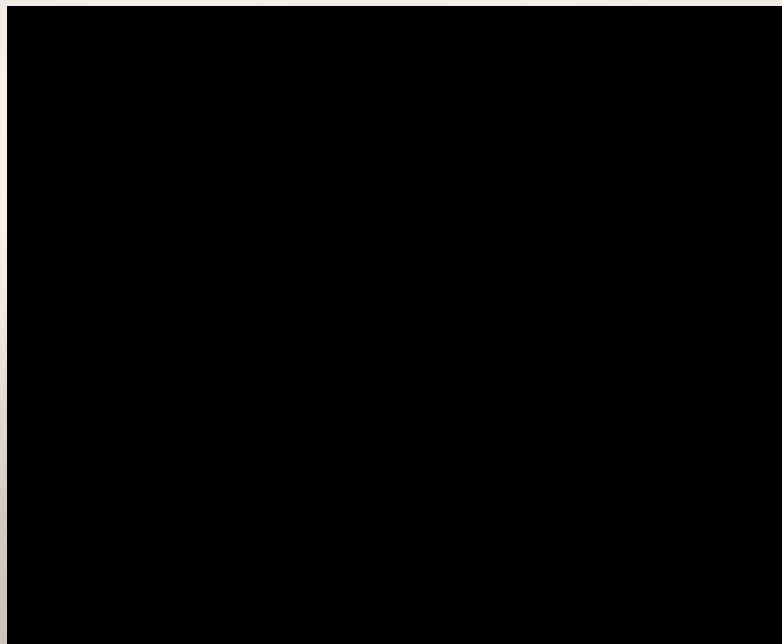
№2

2. Шешімі

№3

3. шешімі

ҚОРЫТЫНДЫ





*Назарларыңызға
рахмет!*