

Негизги компоненттүүлүк	Предметтик компотенттүүлүк
Маалыматтык компотенттүүлүк	Окуучулар кычкылтек, анын жалпы мүнөздөмөсү, физика-калык жана химиялык касиеттери, алынышы, колдонулушу жөнүндө маалымат алышат.
Социалдык компотенттүүлүк	Топтордо иштешет. Окуучулар бири-бири менен мамиле түзүшөт, талкуулашат.
Өзүн-өзү уюштуруу	Окуучулар маселе иштешет. Маселе иштөөнүн алгоритмин билишет. Тажрыйба жасаша алышат.

Предметтик стандарттык күтүлүүчү натыйжалар: 9.1.1.1.

1. Химиялык реакциялардын тендемелерин жаза алышат
2. Кычкылдануу-калыбына келүү реакцияларын талдай алышат
3. Маселелерди чыгарууда зарыл көндүмдөрдү колдоно алышат

Ресурстар: сүрөттөр, слайд, таркатма материалдар, флипчарт, маркер

Сабактын өбөлгөсү: 8-класста алган билимдерине таянышат

Убакытты бөлүштүрүү: Уюштуруу - 3-5 мин

Түшүнүү(негизги) - 20-22 мин

Бышыктоо - 15 мин

Үйгө тапшырма - 2 мин

Баалоо - 2 мин