



МАДАҚТАМА

М.Өтемісов атындағы Батыс Қазақстан мемлекеттік университетінің Жаратылыстану-география факультеті химия кафедрасының ұйымдастырған химия пәні бойынша қалалық олимпиадада **II** орынға ие болғаны үшін

№ 34 мектептің _____ сынып оқушысы

Алиштанова Аида

МАРАПАТТАЛАДЫ

Жаратылыстану-география
факультетінің деканы

Химия кафедрасының
меңгерушісі

А.А.Тургумбаев

Р.Н.Кубашева

Орал қаласы, 2019 жыл