



Маңғыстау облысының білім басқармасы

III дәрежелі
ДИПЛОМ

1-7 сынып оқушыларының зерттеу жобалары мен шығармашылық
жұмыстарының «Зерде» XVI республикалық конкурсының
облыстық кезеңіне қатысқан

Физика, техника секциясы

Ақтау қаласы, Н.Марабаев атындағы №7 мектеп-лицейінің 6 сынып оқушысы

Минеева Карина

жетекшісі Менгалиева Наталья

марапатталады

Басқарма басшысының
міндетін атқарушы



Г. Мамаева

Ақтау қаласы, 2021 жыл