

МАҢҒЫСТАУ ОБЛЫСЫНЫҢ БІЛІМ БАСҚАРМАСЫНЫҢ
“АҚТАУ ҚАЛАСЫ БОЙЫНША БІЛІМ БӨЛІМІ” МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



ДИПЛОМ

ҚАЗАҚСТАН
ТӘУЕЛСІЗДІГІНЕ
30 ЖЫЛ

III дәрежелі

1-7 сынып оқушыларының зерттеу жобалары мен шығармашылық
жұмыстары «Зерде» республикалық конкурсының қалалық кезеңінде

физика, техника секциясынан

III орын алғаны үшін

«№12 жалпы білім беретін мектеп» коммуналдық мемлекеттік мекемесінің

7 сынып оқушысы

МИНЕЕВА КАРИНА АЛЕКСЕЕВНА

Жетекшісі: Менгали Наталья Сергеевна

МАРАПАТТАЛАДЫ

Басшы



Б.Турганбаева

АҚТАУ ҚАЛАСЫ, 2021 ЖЫЛ

№001754