

МАҢҒЫСТАУ ОБЛЫСЫНЫҢ БІЛІМ БАСҚАРМАСЫНЫҢ  
"АҚТАУ ҚАЛАСЫ БОЙЫНША БІЛІМ БӨЛІМІ" МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



# ДИПЛОМ

III дәрежелі

2-7 сынып оқушылары арасындағы «Зерде» республикалық  
зерттеу жобалары конкурсының қалалық кезеңінде

физика, космос секциясынан

III орын алғаны үшін

«№12 жалпы білім беретін мектеп» коммуналдық мемлекеттік мекемесінің

7 сынып оқушысы

**КАРЕЛОВА МИЛАНА**

Жетекшісі: Менгали Наталья Сергеевна



**МАРАПАТТАЛАДЫ**

**Б.Турганбаева**

АҚТАУ ҚАЛАСЫ, 2022 ЖЫЛ

№003703