

Из идеи - в реальность

Юный исследователь Глеб Гуков занял 2 место в республиканском конкурсе творческих работ

С целью развития у детей навыков исследовательской деятельности и стимулирования интеллектуально-творческого потенциала личности школьников младшего и среднего возраста с 15 по 18 марта 2023 года проходил заключительный этап Республиканского конкурса исследовательских проектов и творческих работ «Зерде» среди учащихся 2-7 классов.

Со всех областей Казахстана съехались в город Щучинск около 600 учащихся. В течение трех дней на базе РГКП РУОЦ «Балдаурен» проходила защита проектов по 12 секциям конкурса в двух возрастных категориях. Научно-исследовательские работы



юных исследователей оценивались учеными, профессорами высших учебных заведений страны. Жюри подчеркнуло, что тематика, поднимаемая каждым участником республиканского конкурса, широка и вызывает большой интерес у молодого поколения.

Среди 26 участников Костанайской области честь Мендыкаринского района на данном этапе защищал ученик 4 класса Первомайской общеобразовательной школы Глеб Гуков.

Тема исследовательской работы Глеба по секции «Физика и космос» - «Автомобильные шины разные и по-разному изнашиваются». Вопрос, который задал себе юный исследователь, далеко не праздный – им активно

интересуются все, кто имеет транспортное средство. Глеб также обратил внимание на большое количество шиномонтажных мастерских в городе Костанайе. Наверное, это очень хороший бизнес, решил юный мендыкаринец, и задумался, насколько он перспективен. Почему шины выходят из строя и как этим процессом управлять? Это и явилось задачей настоящего исследования. А поскольку количество автомобилей растет из года в год, то и проблема износа шин является очень актуальной. На протяжении двух лет Глеб вместе с руководителем Светланой Блохиной изучал историю возникновения шин, а затем промоделировал процесс их износа при различных ус-

ловиях эксплуатации. Здесь также можно отметить роль отца Глеба, который имеет небольшое СТО в селе Боровское. Именно он помог сыну в организации экспериментов и разъяснял многие моменты в ходе исследования. Также на конкурс был представлен архивный материал единственного в Казахстане шинного завода - «KamaTyresKZ», который находится в городе Сарани. В июне этого года Глеба пригласили на экскурсию на этот завод. Он уверен, что после поездки появятся вопросы и идеи для нового проекта о шинах.

По итогам исследовательских работ Глеб Гуков занял призовое II место.