Отчет о деятельности центра образования естественно-научной и технологической направленности в МБОУ СОШ№18 Белоглинского района.

«**Точка Роста» на 10 мая 2023 года.**

**Ростомер «Военная техника. Танки»**

 В преддверии самого значимого праздника нашей страны 9 мая «Дня Победы» учащиеся 6 класса во внеурочной деятельности создали Ростомер на тему: «Военная техника. Танки». Вначале была проведения исследовательская работа по выбору танков военных лет и сбору информации о них. При работе пользовались оборудованием, которое было получено в рамках проекта «Точка Роста» - ноутбуки.

В ходе проведения работы учащиеся 6 класса предположили, что, возможно, танковые войска сыграли главную роль в победе над фашистами. Подробно изучили важнейшие танковые сражения Великой Отечественной войны. Это были разные бои. В начале войны сражение под Дубно закончилось массовой гибелью советских танков. А Сталинградская битва и Курское сражение переломили весь ход войны. И победы советским войскам приносили именно танковые армии. Так нашла подтверждение гипотеза, что танковые войска сыграли главную роль в победе в Великой Отечественной войне. Также при создании ростомера учащиеся научились создавать «QR-коды». С помощью них можно узнать информацию о танке своего роста. Для распознавания QR-кодов на Ростомере можно воспользоваться одним из множества бесплатных приложений на телефоне, которые скачиваются их GooglePlay или Appstore.

Практическая значимость данного группового проекта заключается в том, что собранные материалы могут быть использованы для дополнительных занятий по истории в старшей школе, на классных часах и на уроках Памяти.

 *«Поставленная цель была достигнута. Проводя анализ проделанной работы, чувствую, что не зря взялись за этот проект. Прежде всего, получили большое удовольствие от огромной информации, которую прочитали. Будем и дальше продолжать эту работу – ведь военной техники так много.» рассказала Дениско Ангелина, ученица 6 класса.*

 *«Одним из самых распространённых заболеваний в школе во все времена являлось искривление позвоночника. Это не просто нарушение осанки, это огромная проблема, влекущая за собой сложные последствия для молодого организма. Чтобы в течение учебного года можно было отслеживать изменения роста школьников, в каждом кабинете необходимо разместить ростомер, понятный не только медицинскому работнику, учителю, но и самим школьникам.*

*Наш проект актуален, так как поможет отслеживать ростовую группу человека, чтобы избежать проблем с позвоночником и осанкой в будущем, а самое главное можно получить интересную информацию.» -  Батрак Е.А., учитель физики и информатики МБОУ СОШ №18*