

КЫШТЫМ – ПАМЯТНИК НАШЕЙ ПОБЕДЫ

Гаврилова Э.Е.

г. Кыштым, МОУ СОШ № 13, 7 «Б» класс

Руководитель: Чекунаева М.В., преподаватель математики

Великая Отечественная война – знаменательное историческое событие в жизни нашей страны, в жизни каждого города, в жизни каждого человека.

В России нет ни одной семьи, которую не затронула бы война. Уже почти не осталось живых свидетелей той смертельной схватки с жестоким и сильным врагом. Наше молодое поколение должно знать и помнить о героизме простых людей, которые завоевали нам право на жизнь и свободу. Мы не вправе забывать о том, что пережил наш народ в тяжелые годы войны.

Хорошим средством военно-патриотического воспитания молодого поколения на уроках математики может стать решение задач по историческому материалу.

Проект направлен на составление задач исторического содержания и их решение через изучение истории участия жителей города Кыштыма в Великой Отечественной войне.

Цель проекта: составление и решение задач на проценты, основанных на реальных событиях.

Задача проекта: изучить информацию об участии жителей города Кыштыма в Великой Отечественной войне; составить и решить жизненные задачи на проценты.

Кыштым – памятник нашей Победы

Июнь 1941 года. Неисчислимы беды и лишения, страдания и потери принесло советским людям вероломное нападение фашистских войск. Но в ответ на это нападение весь наш народ поднялся на борьбу с фашизмом. Началась Великая Отечественная война советского народа за честь, свободу и независимость своей Родины.

Город Кыштым жил суровой военной жизнью. И хотя над ним не кружили фашистские самолеты, не рвались снаряды, все равно город можно было назвать фронтовым.

Жители города принимали активное участие в создании Уральского добровольческого танкового корпуса. На 18 февраля 1943 года от кыштымцев поступило более 176 000 рублей.

В ряды Красной Армии было призвано около 6000 человек, из них 480 женщин и девушек.

Но и оставшиеся в тылу отдавали все силы укреплению обороны, помощи Красной Армии.

За годы войны Кыштым принял 1175 эвакуированных семей.

Было организовано 4 госпиталя.

Количество предприятий в годы войны увеличилось с 15 до 21.

Стала выпускаться новая продукция, которой не было в довоенные годы: нержавеющая сталь, высококачественный графит, обогащенный каолин, санфаянсовые, огнеупорные изделия.

Труженики тыла отдавали все силы и энергию на увеличение выпуска продукции для обороны страны. Развернулось движение «двухсотников», «трехсотников», «пятисотников».

17-летний токарь цеха № 6 механического завода Николай Смирнов в декабре 1941 года выполнил норму на 200%, за что был награжден орденом «Знак почета».

11 августа 1941 года стахановец медеплавильного цеха М.А. Меренков выполнил задание на 308%.

Токарь цеха №11 мехзавода Б.С. Алфиров выполнил сменное задание на 570%.

Слесарь инструментального цеха мехзавода А.Сокуров за 7 декабря дал около 4-х норм.

Женщины овладели профессиями, которые испокон веком считались мужскими. З.П. Шипулина в медеплавильном цехе заменила мужа и ежедневно выполняла норму на 150%.

За доблестный труд в Великой Отечественной войне» награждены 3268 кыштымцев.

Героизм кыштымцев отмечен высокими правительственными наградами.

За участие в боях награждено более 3 500 человек.

Более 2 500 человек не вернулись с фронта.

Составление и решение задач на основе исторических событий

Задача № 1.

Условие: На 01 января 1941 года численность населения города Кыштыма составляла 20000 человек. На 01 октября 1944 года численность населения составляла 37000 человек. На сколько процентов изменилась численность населения города Кыштыма за годы Великой Отечественной войны.

Решение:

$$37000 / 20000 * 100\% - 100\% = 85\%$$

Ответ: Численность населения увеличилась на 85%.

Задача № 2.

Условие: На фронт было призвано 6000 жителей города Кыштыма, из них – 480 женщин и девушек. Сколько процентов женщин и девушек от общего числа призванных ушло на фронт.

Решение:

$$480 / 6000 * 100\% = 8\%$$

Ответ: Количество женщин и девушек, призванных на фронт, составило 8%.

Задача № 3.

Условие: На фронт было призвано 6000 жителей города Кыштыма. С фронта вернулось 2500 человек. Какое количество человек погибло в боях.

Решение:

$$100\% - 2500 / 6000 * 100\% = 58,33\%$$

Ответ: В боях погибло 58,33% жителей города Кыштыма из тех, кто был призван на фронт.

Заключение

Наше поколение в неоплатном долгу перед теми, кто остался на полях сражений, перед теми, кто вернулся, обеспечив нам мирную и спокойную жизнь, перед теми, кто трудился в тылу. Очень важно сохранять память об участниках Великой Отечественной войны не только на уроках истории, но и в том числе на уроках математики, закрепляя материал с помощью решение задач по историческому материалу.

Список литературы

1. Математика. 6 класс. Учебник. ФГОС / Виленкин Н.Я.
2. Материалы Кыштымского городского архива.