

РАЗРАБОТКА

« НЕОБЫЧНЫЙ УЧЕБНИК »

Этот «учебник» представляет собой подборку задач для учащихся 5 – 6 класса . Содержание задач предполагает изучение традиций русского народа, его святынь, обычаев, детских игр, забав, культуры и быта.

Учащиеся с интересом выполняют задания, содержащие историческую терминологию, сведения из прошлого русского народа, увлекают ребят.

Интересны учащимся решения задач со старинными русскими мерами длины, веса, объема.

Многие задания могут быть проиллюстрированы ребятами, что позволит сделать « Выставку задач».

Предполагаемые задачи могут быть предложены учащимся как 5 – го, так и 6 – го классов. В 5 – ом классе можно решать задачи арифметическим способом, т.е. по действиям.

В 6 – ом классе основным способом решения может стать решение задач с помощью уравнения.

Подобный подход к решению задач может иметь большой положительный эффект. Учащиеся увидят многообразие способов решения одной и той же задачи, что дает им свободу выбора, придаст им чувство уверенности.

Старинные задачи можно использовать как в качестве домашнего задания, так и использовать на занятиях математического кружка. С большим желанием учащиеся самостоятельно придумывают тексты задач, пополняя этот « НЕОБЫЧНЫЙ УЧЕБНИК», становясь его соавторами.

« НЕОБЫЧНЫЙ УЧЕБНИК »

« Ведательно есть, колико...? »

Задача 1. Что обозначает вопрос « Ведательно есть, колико...? »?

(ответ: Сколько...?)

Задача 2.

Помещик поделил между сыновьями и тремя дочерьми деньги, вырученные им от продажи 175 десятин земли по 90 рублей за десятину. При этом каждый из сыновей получил по 1815 рублей, а каждая дочь – на 410 рублей больше.

Ведательно есть, колико сыновей было у помещика?

Задача 3.

На 449 рублей купили 3 пуда мяса по 7 рублей за пуд и 12 пудов риса по 4 рубля за пуд и 19 пудов масла.

Ведательно есть, колико стоил пуд масла?

Задача 4. Творческое задание .

Придумать задачу с ответом – датой основания Санкт Петербурга.

Работу выполнить на отдельном альбомном листе. В качестве иллюстрации выбрать любой из символов Петербурга.