

Сценарий КВЕСТ
Вступление

1. Станция «Выпускники»

Сколько дней и ночей не смолкали бои на огромном фронте в период Великой Отечественной войны 1941 – 1945 гг.? Для этого необходимо решить уравнение

$$3x + 582 = 2x + 2000$$

$X = 2000 - 582 = 1418$ именно столько дней и ночей не смолкали бои на огромном фронте.

Вот такими юными, полными надежд были выпускники нашей школы 1941 года. Но в их жизнь ворвалась война... Сразу же после выпускного бала они ушли на фронт.



Из Зырянского района ушли на фронт

ВЫБЕРИТЕ УРАВНЕНИЕ, КОРНЕМ КОТОРОГО ЯВЛ самое БОЛЬШОЕ ЧИСЛО

А) $x - 45,6 = 243,7$

Б) $0,001 x = 3,511$

В) $35,11 : x = 0,1$

САМОЕ БОЛЬШОЕ ЧИСЛО-3511 столько человек ушло из Зырянского

4)СКОЛЬКО погибло НАШИХ ЗЕМЛЯКОВ

$X : 2,93 = 900$

ОТВЕТ 2637 погибло

5)Используя найденные значения посчитайте сколько вернулось с войны земляков.

Станция «Блокада Ленинграда»

Перед вами лежит прямоугольник со сторонами 5 и 8 сантиметров. Разбейте на 8 частей и закрасьте $1/8$ часть.

Как вы считаете, с каким событием ВОВ связана эта дробь?

Это доля хлеба ленинградского ребенка.— Да, действительно, такой кусочек спасал жизнь людям. Такая простая обыкновенная дробь, а какое имеет значение.

Блокада города и вражеские обстрелы продолжались 900 дней и ночей. За это время на Ленинград обрушилось свыше 100 тыс. фугасных и зажигательных авиабомб, фашисты выпустили 150 тыс. снарядов.

Осенью 1941 года нормы продовольствия снижались пять раз. В ноябре рабочие получали по 250 грамм хлеба в день, все остальные по – 125 грамм.

Ребята, перед вами буханка хлеба, разрезанная на 8 частей. Одна часть, видите лежит

1) “Восьмушка” хлеба была дневным рационом ленинградцев в самые тяжелые дни блокады.

Подсчитайте, сколько граммов весит $\frac{1}{8}$ часть буханки хлеба массой в 1 кг?

Ответ 125

Какую часть буханки составляет одна треть от восьмушки?

Ответ $\frac{1}{3} \times \frac{1}{8} = \frac{1}{24}$

Ответ (Примерно 41,66г).

Что больше: $\frac{1}{24}$ или $\frac{1}{16}$? Представьте, что этими дробями выражаются доли хлебного пайка. В каком пайке больше хлеба? На сколько граммов?

Ответ (В $\frac{1}{16}$ части буханки хлеба больше, чем в $\frac{1}{24}$ части примерно на 20 г).

Наш Зырянский район несмотря на большое расстояние не остался в стороне от этой трагедии.

В 1943 году в с.Зырянское был эвакуирован Ленинградский детский дом. Наше село стало для истощённых, видевших не одну бомбёжку и смерть близких детей второй Родиной.

СКОЛЬКО ДЕТЕЙ ИЗ БЛОКАДНОГО ЛЕНИНГРАДА ПРИВЕЗЛИ НА ЗЫРЯНСКУЮ ЗЕМЛЮ

$$4 \times 7 \times 21 + 44 \times 7 \times 28 \div 55 \times 5 \div 2 + 0,45 \times 400$$

Ответ 200

Уже через год в детском доме было своё подсобное хозяйство: несколько лошадей, коров. Весь корм для скота, а также дрова заготавливали воспитатели, няни и старшие воспитанники. Во всех хозяйственных делах участвовали также все другие воспитанники. Дрова с берега Чулыма переносили на себе группами. Идя с Чулыма, каждый малыш нёс полено дров и так каждый день летом. Дети жили большой дружной семьёй.

После войны стали приходить письма, в которых разыскивались дети. И в нашем детдоме подбирались группы детей, у которых находились родители или родственники, их увозили в Ленинград.

В конце 1953 года дети-ленинградцы были отправлены в детский дом города Томска, малую часть детей разобрали родственники. Детский дом был расформирован.

Станция «Курская битва»

Чтобы узнать в каком году произошло главное военное событие, которое привело к перелому в ВОВ.

Ответить на вопросы математического диктанта и найти сумму всех ответов

1)найти произведение 21 и 50; (1050)

2)сумму чисел 3600 и 800 разделить на 40; (110)

3)Во сколько раз 7000 больше чем 7 десятков; (100)

4) Число 17 увеличьте в 30 раз;(510)

5) уменьшаемое 530, разность равна 360 Найти вычитаемое; (170)

6)Найти частное чисел 6000 и 2000; (3)

Сумма всех ответов: $1050+110+100+510+170+3=1943$

Весной 1943 года под Курск немцы бросили все силы для наступления. 5июля 1943 г началась гигантская битва, названная позже «Орловско-Курской дугой». Под прикрытием авиации шло огромное количество танков.

Лучшими в мире в годы войны был танк Т-34.

ЗАДАЧА

Максимальная скорость танка Т-34 была 55 км/ч, а скорость фашистского танка того же класса Т-III – 40 км/ч. Успеют ли наши танки захватить переправу через Северский Донец, если по данным разведки, фашистские танки находятся на расстоянии 18 км, а наши – 25 км? При этом нужно учесть, что на пути советских танков есть труднопроходимый участок длиной 3 км, который можно преодолеть только со скоростью 30 км/ч.

Решение

1) $18:40=0,45$ (ч) затратят немецкие танки

2) $(25-3):55 + 3:30 = 0,4 + 0,1 = 0,5$ (ч) затратят советские танки

Сравним 0,5 больше, чем 0,45 поэтому успеют

ОТВЕТ успеют

противотанковое подразделение нашего земляка Недыбина Павла Михайловича находилось в обороне в деревне Поньри, что находится между Курском и Орлом. В 2 часа ночи начался бой. Рёв самолётов, горящие танки – всё слилось в сплошном непрекращающемся гуле. В этом бою Павел Недыбин лично из противотанкового ружья подбил 6 немецких танков, 2 из которых были “Тигры” – танки с усиленной бронёй.



За что был награжден Орденом Ленина

Станция «Сталинград»

Сегодня мы поговорим с вами о важном событии, которое явилось началом коренного перелома в ходе Великой Отечественной войны и Второй мировой войны в целом.

Из разгаданных ребусов выберите название этого события

Название модели немецкого тяжёлого танка, который использовался в Великой Отечественной войне.(тигр)



Каких животных использовали для подрыва танков во время Великой Отечественной войны? (Собаки)



. Название территории страны, в которой ведут боевые действия враждующие государства по обе стороны линии фронта. (Тыл)



Неофициальное название советской боевой машины Великой Отечественной войны с ракетной установкой.(катюша)



Битва, которую считают переломной в событиях ВОВ.(сталинградская)



200 дней и ночей - с 17 июля 1942 года до 2 февраля 1943 года - продолжалась Сталинградская битва при непрерывно возрастающем напряжении сил обеих сторон.

Сталинградская битва – решающее сражение всей Второй мировой войны, в котором советские войска одержали крупнейшую победу. Эта битва ознаменовала начало коренного перелома в ходе Великой Отечественной войны и Второй мировой войны в целом. Закончилось победное наступление немецко-фашистских войск и началось их изгнание с территории Советского Союза.

пазл (мамаев курган) сложить картинку и узнаете где проходили самые ожесточенные бои



ОТВЕТ 102 м -это высота Мамаева кургана.(на картинке на обратной стороне)

13 сентября враг начал штурм Сталинграда, намереваясь мощным ударом сбросить его защитников в Волгу. Разгорелись ожесточенные бои, особенно в районе вокзала и за Мамаев курган. Борьба шла за каждую улицу, каждый квартал, каждое большое здание. О накале боев говорит тот факт, что вокзал в течение двух дней 13 раз переходил из рук в руки. В середине ноября немцы занимали большую часть города, но их наступательные возможности окончательно иссякли. 19 ноября 1942 г. на врага обрушилась лавина огня и металла. Так началась грандиозная стратегическая наступательная операция Красной Армии по окружению и уничтожению вражеской группировки под Сталинградом. 2 февраля 1943 г. окруженные фашистские войска были полностью разгромлены.

Наша землячка Давыдова А.М. –кавалер ордена Ленина, участвовала в обороне Сталинградского тракторного завода.

Станция «Битва за Днепр»

Битва за Днепр - одно из самых важных военных операций, проведенных в годы Великой Отечественной войны.

Она проходила во второй половине 1943 г., в ней приняло участие с обеих сторон 4 млн. человек. Протяженность линии фронта составляла – 750 км.

Для СССР Днепр и находящиеся там регионы были крайне важными стратегическими территориями – там располагались угольные шахты – поэтому Сталин приказал форсировать возвращение захваченных немцами территорий и сделал это направление одним из основных.

Егорову Г.И. было присвоено звание Героя Советского Союза за форсирование Днепра. На наш запрос о подвиге Егорова в Центральном архив Министерства обороны России был дан такой ответ:

«Гвардии сержант Егорова Г.И. с группой бойцов первый переправился в разведку на правый берег Днепра, разведкал опорные пункты противника, с которых он сильно обстреливал наши переправляющиеся части, и обратно переправился на левый берег, дав точные сведения об этом командованию. Задача, которую выполнил гвардий сержант Егоров, на 50% облегчила переправу основных частей бригады с небольшими

потерями. В этом бою он непосредственно участвовал в отражении ожесточённых атак противника с пехотой и танками, истребив при этом 30 гитлеровцев. Во время атаки, переправившись на правый берег Днепра, он первый ворвался в село Селище, захватил в плен двух немецких офицеров и будучи тяжело раненным, не оставил поле боя, а доставил пленных на командный пункт бригады.»

Данные разведчиков помогали уничтожать фашистов(связать)

- Сейчас предлагаю вам стать разведчиками и выполнив задание определить где затаился снайпер?

. Практическая работа «Где снайпер» (групповая)

Я раздаю рисунки на каждую парту. Вы должны решить практическую задачу со своим соседом.

Задача: В одном из треугольников на рисунке находится снайпер. Не меняя места и не задевая ни домов, ни деревьев, он уничтожил всех фашистов. Найди этот треугольник.



Ответ



Станция «Шифровка»

6 конкурс. «Секретная переписка».

Во время войны все донесения шифровались, чтобы, случайно попав к врагу, оно не было прочитано. Во время войны изобретали все новые и новые шифры. Лучшие математики воюющих стран занимались этой работой. Перед вами задача расшифровать пословицы.

1. ОТК ЦСЕРДМЕ ИСРЯПЁНТГ, ОТОГ АРГВ ЕН ГОНСТЁ

(1. Кто сердцем присягнёт, того враг не сознёт)

2. ОП АСВУТУ ИЖЬТ - ГЕЧЕЛ ЖУИТСЛЬ

(2. По уставу жить – легче служить).

3. ОКТ К НМА С ЧМЕМО ДИТРЁП, ТО АЧМЕ И ГБНЕИТОП

(3. Кто к нам с мечом придёт, от меча и погибнет)

На этой станции командам предлагается разгадать шифровки.

1 шифровка: 19,1,14 17,16,4,10,2,1,11 1 20,16,3,1,18,10,27,1 3,29,18,21,25,1,11

2 шифровка: 21,14,6,11 2,29,20,30 19,16,13,5,1,20,16,14 25,20,16,2,29, 19,20,1,20,30 4,6,15,6,18,1,13,16,14

3 шифровка: 25,20,16,2,29 15,1 3,16,11,15,6 3,6,9,13,16, 15,1,5,16 9,15,1,20,30 3,16,6,15,15,16,6 18,6,14,6,19,13,16

Ключ к шифровке

А	Б	В	Г	Д	Е	Ё	Ж	З	И
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Й	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Э	Ю	Я							
31	32	33							

1 шифровка: Сам погибай, а товарища... выручай.

2 шифровка: Умей быть солдатом, чтобы стать... генералом

3 шифровка: Чтобы на войне везло, надо знать военное... ремесло.

2 задание

Задача - из двух предложенных им слов составить пароль - слово военной тематики. При этом обязательно использовать все буквы (пример - РИНГ + ЗОНА + ГАРНИЗОН).

КУШ+ПА=пушка

АС+ОМЛЕТ=самолет

ПИЛОТ+СЕТ=пистолет

САД+ЛОТ=солдат

ПАН+РОТ=патрон

БАТА+ТОМ=автомат

Станция «женщины-Герои»

О какой фигуре идет речь:

1)

- все точки равноудалены от одной точки (центра)

- имеет длину, радиус, диаметр, хорду

- площадь находится по формуле

(круг, окружность)

2)

- есть начало, нет конца

-

(луч)

Если объединить эти две геометрические фигуры, то рисунок какой звезды можно получить?

(Солнце)

Солнышко – так однополчане звали медсестру *Давыдову Антонину Моесеевну*, уроженку села *Цыганово Зырянского района*. Когда началась война, Тоне было 19, и она твердо решила, что пойдет на фронт.

Вчерашняя сибирская трактористка оказалась в центре обороны знаменитого Сталинградского тракторного завода. В этих боях Тоня меньше всего была санитаркой, она не выпускала оружия из рук. Из окружения их вышло 57- это группа смельчаков, которая войдет в историю как команда «57 бессмертных», которая 10 дней и ночей стояла насмерть на узенькой полоске земли, поднявшейся 30-метровым обрывом над Волгой. Оборону заняли на самой кромке. Внизу, у реки, склад боеприпасов. Бойцы выдолбили в отвесном берегу ячейки и соединили их ходами. Под обрывом внизу, в небольшой пещере, открыли

«лазарет». Антонина сплела из солдатских обмоток веревку, чтобы опускать с обрыва раненых.

Антонина Мосеевна прожила достойную жизнь, была награждена орденами Ленина и Великой Отечественной войны I степени, удостоена звания ударника коммунистического труда и Почетного железнодорожника СССР.



Станция «Музей Боевой Славы ЗСОШ»

7,3*3	4,13+3,87	0,1*0,1										
6,5+0,12	38*0,1	662*0,01										
12-2,6	43,1*10	0,00 5: 0,01										
81,1:0,1	4,97- 4,9	5-3,3										
7,6:2	60- 0,9	0,49: 7										
7*0,01	6,45-6,4	43,1:0,1										
9,4	0,07	21,9	0,05	431	6,62	0,01	3,8	811	8	59,1	1,7	0,5
ч	я	в	ь	м	е	г	а	н	п	т	о	р

ОТВЕТ ВЕЧНАЯ ПАМЯТЬ ГЕРОЯМ

Чтобы сохранить память о героях Зырянского района в ВОВ в нашей школе в 1985 году к 40-й годовщине Победы советского народа над фашистской Германией открылся Музей Боевой Славы. В этом году наш музей отмечает 40 лет. Многие из экспонатов, которые вы здесь видите, рассказывают об участии наших земляков в Великой Отечественной войне, об их ратном подвиге. Ребята, работавшие в музее, встречались с ветеранами войны, записывали их воспоминания, принимали в дар музею их документы, письма, фотографии, оружие и личные вещи. Мы много работали с архивными материалами, делали запросы в центральный архив, вели переписку с родственниками и однополчанами воинов-зырянцев.

ПИСЬМО БУДУЩЕМУ ПОКОЛЕНИЮ(сложить фронтное письмо)

