Департамент по образованию Администрации города Тобольска МАУ «Центр ОДО «Образование» города Тобольска»

Конкурс методических разработок инновационных уроков/занятий «Экология образования, или Где живет воспитание» в рамках Методического фестиваля «От идеи до результата»

Номинация: Общеобразовательные организации

Тема урока/занятия:

«Великая война и великая Победа в цифрах и фактах»

Плеханова Елена Владимировна, учитель начальных классов МАОУ СОШ № (г. Тобольска

Технологическая карта урока Интегрированный урок окружающего мира и математики 4 класс

Тема:	Великая война и великая Победа в цифрах	и фактах			
Цель темы:	Рормировать понимание особой роли России в мировой истории, воспитание чувства гордости а национальные свершения, победы; уважительное отношение к истории России, своей семьи, перез исторический и математический материал урока прививать интерес к историческому прошлому страны.				
Освоение содержания темы	Рассказывать о ходе Великой Отечественной войны. Понима Великой Отечественной войне для нашей страны и всего мира.	ть в чём значение Победы в			
Термины и понятия	блокада, город-герой,				
	Планируемые результаты				
Личностные умения	Метапредметные умения	Предметные умения			
-Осознать ценность					
многонационального российского	Понимать учебную задачу урока, отвечать на вопросы,				
общества;	обобщать собственные представления; слушать собеседника и вести диалог, оценивать свои достижения на уроке; вступать в				
- проявлять чувство	речевое общение, пользоваться учебником.				
ответственности и долга перед					
Родиной		работать с учебником, с			
-придерживаться этических норм		моделями изучаемых объектов и явлений			
общения и сотрудничества при		окружающего мира.			
совместной работе над учебной					
задачей;					
-в созданных совместно с педагогом на уроке ситуациях общения и сотрудничества,					

опираясь на общие для всех	
простые правила поведения,	
делать выбор, как себя вести	

Педагогические технологии: информационно-коммуникативные, технология уровней дифференциации, технология деятельностного метода обучения

Методы: проблемно-поисковый, словесный, наглядно-практический

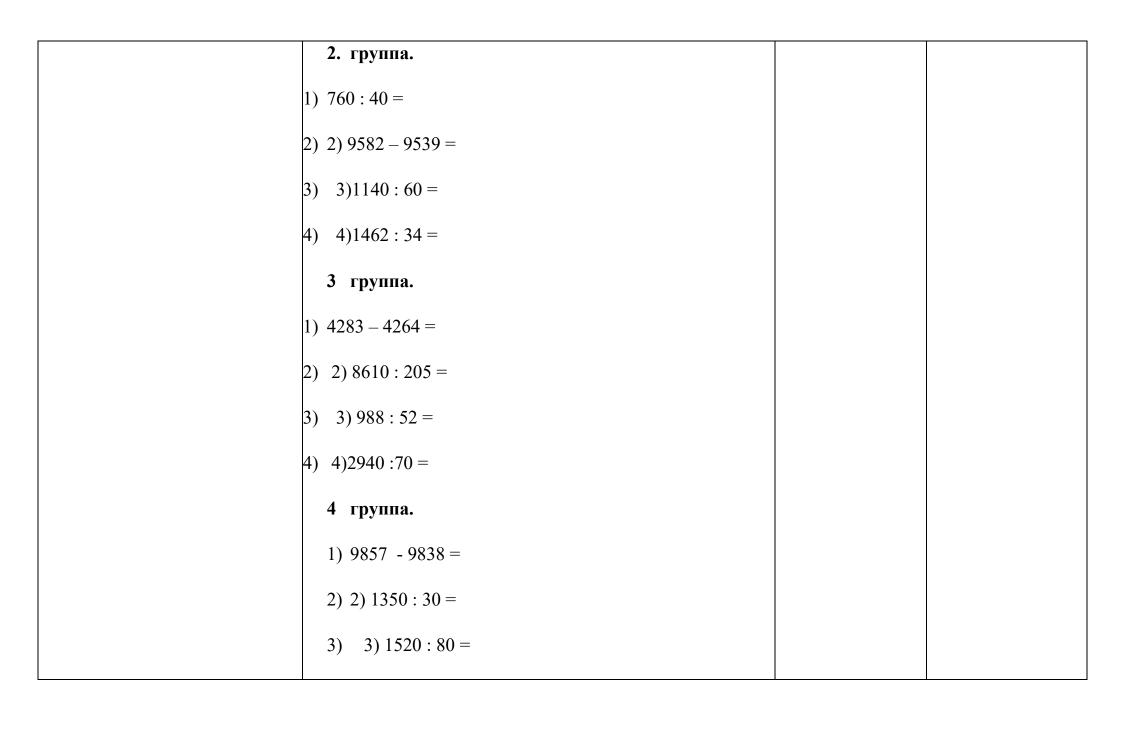
	Организация образовательного пространства	
Межпредметные связи	Формы работы Ресурсы	
Окружающий мир (работа с текстом, поиск информации) Математика Искусство Музыка	Окружающий мир бота с текстом, поиск информации) В парах Математика Учебник Фотографии Карточки со словами Пента времени	
·	Технология изучения темы	
	I этап. Мотивация к деятельности	
Рормирование устойчивого учебно-познавательного интереса к новым общим способам решения задач (личностные УУД)	Школа — это детская страна, где много света и тепла, где много счастья и добра. - Как вы думаете, что надо сделать, чтобы учение было не в тягость, а в радость? - Вот сегодня я вам предлагаю подняться на ещё одну ступень, знаний и преодолеть все трудности, которые встретятся на нашем уроке. - Что возьмём с собой на урок? Слайд 3 Будем работать под девизом: «Ум и сердце в работу вложи, Каждой секуп	3 минуты

	в труде дорожи! Думай сам и слушай соседа. Вспоминай, сравнивай и обобщай».
	- Одна хорошая минута
	Сделала одно хорошее дело,
	Десять хороших минут
	Сделали десять хороших дел.
	А сколько хороших дел
	Можно сделать за целый урок? (40)
	Эмоциональный настрой
	Сегодня у нас необычный урок – у нас сегодня присутствует очень много
	гостей на уроке
	Сегодня мы будем работать в группах. Для того, чтобы урок прошёл эффект вы должны работать быстро и слаженно.
	При работе в группах
	Допускается обсуждение, но не допускаются подсказки. Правильные ответы,
	точные расчеты помогут вам сделать новые открытия. В конце урока вы
	каждый оцените свою работу на уроке с помощь листа самооценки.
Цель	Проблемная ситуация

Актуализация знаний	Чтобы узнать тему сегодняшнего урока, я предлагаю выпо. задание.	лнить первое з	Открываем тетради ваписываем число, классная работа Работа в парах
	II этап. Учебно-познавательная деятельность	<u> </u>	
Последовательность изучения	Обучающие и развивающие задания и упражнения на знание «З», понимание «П», умения «У» про	(критерии ди	ские задания иагностики – пособа действия)

-в диалоге с учителем и другими учащимися учиться вырабатывать критерии оценки и определять степень успешности выполнения своей работы и работы всех, исходя из имеющихся критериев Коммуникативные: -обмениваются мнениями; -умеют слушать друг друга, -доносить свою позицию до	Задание 2. Расставьте	историче их в тетра верить про мы узнае у вас пол	ские даты дь в 1 стро авильност м о каком училась на	в порядк оку через ъ выполно с событии	е возрастодну клетения, пере	ания . ку. еверните ойдет	что изучали раньше. Провести аналогии с другими войнами	1 – 2 минуты
других: -оформлять свои мысли в устной и письменной речи	1237 B. O.	1242 B	1380 O	1480 Й	1612 H	1812 A		
(выражение решения учебной задачи в общепринятых формах) с учётом своих учебных речевых	Мы с	вами, реб	<u> </u> бята, пото	мки тех ге	роев: сол	дат и		
ситуаций; - доносить свою позицию до	забывать эт Родины. Со Победа, по	ги страшн егодня на	ые, тяжёл уроке мы	ые годы в узнаем, с	истории колько ст	нашей	Актуализация знаний. Вспомнить ,почему войну	ПОБЕДА,ВОВ, цифры, факты- эти слова появляются
других: высказывать свою точку зрения и пытаться её обосновать, приводя аргументы;		е слово у	вас вызва.	по грусть?	Война –	какие	называют отечественной	на доске) (боль, потеря близкого человека,
-слушать других, пытаться принимать другую точку зрения,	U _{ТО Т}	о такое фа Сакое циф					Глоссарий по теме	горе, разрушение) (действительное, невымышленное
быть готовым изменить свою		дня на уро	оке попро	буем с пов	иощью ци	іфр		происшествие или событие)

точку зрения;	проследить за некоторыми событиями и фактами самой		(Знак,
- читать про себя тексты	жесткой войны в истории человечества.		обозначающий число).
учебников и при этом ставить	Кто сможет сформулировать тему урока?		1 – 2 минуты
вопросы к тексту и искать	Какие учебные задачи мы поставим?		Великая
ответы, проверять себя, отделять	Б		отечественная война и Великая
новое от известного,			победа в цифрах и фактах»
выделять главное, составлять			
план;	<u>Задание № 3</u> Объединитесь в группы(по четыре),	Установление межпредметных	Работа в группах. звучит
- договариваться с людьми:	распределите между собой примеры, решите их и впишите	связей: история	песня «Священная
выполняя различные роли в	ответы в соответствующие окошечки.	(история семьи), математика,	война» 2 минуты
группе, сотрудничать в	Если группа вильно выполнила задание, ответы 2 строки и		
совместном решении проблемы	4	искусство.	
(задачи).	строки совпадут.		
	Вычислите в столбик, впишите ответ в нужную		Группы находят значение
	строку.		2 минуты
	1. группа.		
	1) 570:30=		на доске
	2) 1025 : 25 =		появляются значимые
	3) 50804 – 50785 =		события ВОВ,
			учитель
	4) 1312 : 32 =		вывешивает их на
			доске). 1941 и т.д.,



4) 4) 2340: 52 = 5 группа. 1) 8546 – 8527 = 2) 1408 : 32 = 3) 3) 874 : 46 = 4) 3080 : 70 = Какой результат получили группы? 22 июня сентябрь 9 мая июль июль 1941 1941 – 1942 – 1941 – 1945 феврал август апрель 1942 ь 1943 1944 Стали Победа Нападен Битва за Блокад в ВОВ Москву нградс a ие Ленинг немецки кая х войск битва рада на Сов. Союз III этап. Интеллектуально преобразовательная деятельность

Цель

Познавательные:

осуществляют логические действия, поиск необходимой информации; моделируют и преобразовывают модели разных типов (схемы, знаки); осознанно и произвольно строят речевое высказывание.

Регулятивные:

осуществляют контроль, коррекцию, оценку; принимают и сохраняют цели и задачи учебной деятельности.

Коммуникативные:

выражают свои мысли с достаточной полнотой и точностью; формулируют и аргументируют своё мнение и позиции в коммуникации; учитывают разные мнения, координируют в сотрудничестве разные позиции.

Личностные:

осуществляют смыслообразование;

Задания:

необходимо решить задачу, вставить необходимые числовые данные в текст т найти дополнительную и информацию в учебнике окружающего мира . Каждая группа рассказывает информацию всему классу.

Задача 1 (НАЧАЛО ВОВ)22 июня 1941 года без объявления войны немецкие войска напали на Советский Союз.

Враг продвинулся вглубь страны на 600 км. Красная Армия понесла огромные потери и людьми, и техникой. Советские войска, получив подкрепление, отбросили врага назад, немецкие войска оказались на отметке 350 км от границы. На сколько км были отброшены враги советскими войсками в 1941 году?

600 - 350 = 250 km.

Задача 2. (БИТВА ЗА МОСКВУ). Очень трудными для нашего народа были лето и осень первого года войны. Несмотря на героическое сопротивление, враг всё же продвигался дальше и дальше вглубь нашей страны, приближаясь к её столице — Москве.

От общего количества военной силы Германии на Москву нацеливалось 1700 танков, 1800 танс. человек, около 14 000 миномётов и других орудий, 1390 самолётов. Выбери нужную информацию и ответь на вопрос: сколько

10 минут

ПРОВЕРКА

<u>1 группа</u>

выступают!!!

ВЫВЕШИВАЕ

<u>М</u>

на доску
исторические

факты.

ПРОВЕРКА
2 группа
выступают!!!
ВЫВЕШИВАЕ
М
на доску
исторические
факты.

оценивают усваиваемое содержание с нравственно — этической точки зрения; осознают ответственность за общее дело

единиц боевой техники было направлено германскими войсками для битвы за Москву?

 $1700 + 14\ 000 + 1390 = 17\ 090\ (ед.)$

Задача 3. (СТАЛИНГРАДСКАЯ БИТВА)Сталинградская битва — самое кровопролитное сражение в истории человечества. 200 дней длилась оборона Сталинграда (сейчас город Волгоград). Сражение на Мамаевом кургане, пропитанной кровью высоте, было необычайно беспощадным. Высота переходила несколько раз от одной стороны к другой. Исход Сталинградской битвы вызвал замешательство в рядах врага и стал переломным моментом в ходе Великой Отечественной Войны. В честь этого сраженияна Мамаевом кургане был возведен памятник — ансамбль «Героям Сталинградской битвы»

Мамаев курган — главная высота России. Находится он в Волгограде (в годы войны Сталинград). Во время Сталинградской битвы здесь проходили одни из самых страшных боёв. Центральная фигура — «Родина-мать» входит в число 7 чудес света. Выполнив действие примера, мы узнаем высоту главного памятника города. Она составляет ______ метра.

318 m 46 cm + 24 m 38 cm - 240 m 84 cm = 10200 (102 metpa)

Задача 4.(БЛОКАДА ЛЕНИНГРАДА)Много горьких чисел описывают эту войну, но Ленинградская блокада стала одним из страшнейших моментов ВОВ.

Ещё в сентябре 1941 года Гитлер решил стереть этот город с лица

3 группа
выступает
ВЫВЕШИВАЕ
М
на доску
исторические
факты.
(Слайд
памятник)

4 группа выступает

(Вывешивае

тся карточка 125

r) – слайд

земли. Вот что говорил главный фашист: «Этот город надо уморить голодом. блокадного хлеба

Перерезать все пути подвода, чтобы туда мышь не смогла проскочить. Нещадно бомбить с воздуха и тогда город рухнет, как переспелый плод». Но Ленинград выстоял 900 трудных, мучительных дней.

Во время блокады ежедневная норма хлеба для рабочих составляла всего 250 г, для служащих, иждив'енцев и детей — в два раза меньше. Сколько грамм составляла норма хлеба для нерабочего населения? (125 г) Какую часть буханки хлеба весом 1 кг составляет эта норма? (восьмую)

1) 250 : 2 =125 (г) — норма хлеба на ребенка.

2) 1000:125=8 (p)

Ответ: 125 г. составляют 8 часть от буханки хлеба.

Этот кусочек хлеба так и называли «восьмушка». Одна такая "восьмушка" была дневным рационом ленинградцев в самые тяжелые дни блокады этого города. *(слайд 10)*

2. Разрезаем хлеб на 8 частей. Показывает учитель 1/8.

Да, действительно, такой кусочек спасал жизнь людям. Такая простая обыкновенная дробь, а какое имеет значение.

- Также нельзя забыть, что ваши сверстники, жившие в блокадном Ленинграде, несмотря на все жизненные трудности, голод и холод, учились в школе, ставили перед собой цели и считали, что этим они приблизят победу.

Задача 5. <u>(2 минуты)</u> (Ц	ЕНА		
ПОБЕДЫ)Брест	Москва	Берлин	<u>ПРОВЕРКА</u>
Расстояние от Бреста до	Москвы 1000 км. От Мос	сквы до Берлина на 600 км.	5 группа
больше. Советские солда	аты, освобождая свою Род	дину, километр за	выступает!!!
километром перебежкам	и и по-пластунски за 4 го	да преодолели	ВЫВЕШИВАЕМ!!
расстояние от Бреста до	Берлина. Чему равно расс	стояние от Бреста до	<u>!</u>
Берлина? 2600 км			
Вывод: Победа нашему	народу досталась дорогой	й ценой. На защиту Родины	
поднялись все: и мужчин	ны, и женщины, и старикі	и, и молодежь, все нации и	
народности страны. Неві	иданная стойкость и геро	изм на полях сражений,	Фонограмма
мужественная борьба пар	ртизан и подпольщиков з	а линией фронта, почти	«Журавли»
круглосуточный, неустан	нный труд в тылу — вот ч	нем была завоевана эта	
победа.			
	IV этап. Самоорганиза		
Учитель показывае	ет на слайде треугольнин	ки. Назовите геометрические	
фигуры. Какие виды трез	угольников вы знаете?		Минуты
- Как вы думаете	е, какое отношение име	ет треугольник к событиям	Примеры
BOB?			предлагаются
- Треугольники зн	ают и военные годы. Во	время войны письма писали	разного уровня
на обычном листочке и	сворачивали треугольни	ком. Такое письмо пришло и	сложности. Первая

вам. Чтобы его прочитать, вы должны решить примеры.	группа	детей	В
5500:100+945 (1000)	ответе	получ	нают
36000:1000+964	1000,	вторая –	400,
942+580:10	третья	группа –	18)
634+36600:100			
5000:100+350 (400)			
200+(370-170)			
3600x0+400			
265x0+400			
3654:3654+17 (18)			
17+362:362			
18000:1000x1			
9x2-360x0			
А наши уважаемые гости тоже без дела не останутся.			
Учитель: В годы войны было полностью разрушено 1710 городов и посёлков, 70 тысяч сёл и деревень. Сожжено и разрушено 6 миллионов зданий. Остались без крова над головой почти 25 миллионов человек. Страна потеряла 30% национального богатства. И 27 миллионов погибших			
Вы представляете, что это такое. Если по каждому погибшему в стране объявить минуту молчания, страна будет молчать			

V этап. Контроль деятельности ученика	
Проверка	
Какой ответ получился в примере у 1 ряда? 1000	
- Какой ответ получился в примере у 2 ряда? 400	
- Какой ответ получился в примере у 3 ряда? 18	3 минуты
	Вывешивается на
Сложите полученные ответы. Какое число получилось? (1418) Как вы думаете, связано ли это число с	доску – 1418 дней.
Великой Отечественной войной? Столько дней длилась Великая Отечественная война.	почти 52 года
- Какой ответ у гостей?	
А сейчас разверните свои конверты. Поставьте слова в нужном порядке. Давайте озвучим, что у нас	
получилось?	
Вечная память героям!	
V D. I	
V этап. Рефлексия деятельности	T
Победители за храбрость и героизм при защите своей земли и освобождении всего человечества от фашизма, были отмечены орденами и медалями. Каждый пятый защитник, воевавший на полях Великой Отечественной войны, отмечен наградой. Всего же звание Героя Советского Союза присвоено 11 681 воину, а 2 532 человека являются полными кавалерами ордена Славы. Я надеюсь, что каждый из вас будет помнить о тех, кто отдал жизнь за наше с вами счастье давайте почтим память погибших минутой молчания.	
VI этап. Рефлексия	
Оцените свою работу на уроке	
1. Приготовил рабочее место и начал урок со звонком.	
2. Работал устно.	
3. Следил за осанкой	

4. Выполнил план – задание урока (решил все задачи и примеры).	
5. Соблюдал культуру речи и поведения	
Салют-рефлексия у каждого на парте искорки 3 цветов (желтые, зеленые, красные) – дети выбирают и	На доске
вывешивают на доску.	появляется
Зеленый - всё удалось, трудностей не возникло	салют
Желтый – не всё удалось, были затруднения, но они решились в ходе урока	Звучит
Красный – многое не удалось, следует повторить ряд тем.	фонограмма
Плохое всегда сменяется хорошим. Тяжёлая, кровопролитная, жестокая война закончилась победой советской армии. 9 мая 1945 года был объявлен днём победы!	песни «День Победы»
V. ИТОГ УРОКА	
Вот такой сегодня получился урок из фактов и цифр о войне. А отрывок из стихотворения Эдуарда Асадова	Звучит
пусть подведёт итог нашему счёту.	фонограмма
	песни
День Победы. И в огнях салюта	«Журавли» Стих
Будто гром: — запомните навек,	читает
Что в сражениях каждую минуту,	подготовленный
Да, буквально каждую минуту	ученик
Погибало десять человек!	
На восьми фронтах моей Отчизны	
Уносил войны водоворот	
Каждую минуту десять жизней,	
Значит, каждый час уже шестьсот!	
И вот так четыре горьких года,	
День за днем — невероятный счет!	

Ради нашей чести и свободы Всё сумел и одолел народ. (Звучит музыка «День Победы») УРОК Окончен. Спасибо за урок.

Приложение 1

22 июня 1941	сентябрь 1941 –	июль 1942 –	июль 1941 –	9 мая 1945
	апрель 1942	февраль 1943	август 1944	
Нападение	Битва за Москву	Сталинградская	Блокада	Победа в ВОВ
немецких войск		битва	Ленинграда	
на Сов. Союз				
Враг продвинулся	17 090 единиц	Мамаев курган –	125 г – норма	Советские
вглубь страны на	боевой техники	главная высота	хлеба на ребенка,	солдаты,
600 км. Но в 1941	было направлено	России.	это 8 часть от	освобождая свою
года был отброшен	германскими	Центральная фигура	буханки хлеба.	Родину, километр
на 250 км назад,	войсками для	– «Родина-мать», её		за километром
впереди	битвы за Москву.	высота составляет		перебежками и по-
предстояла битва	С большими	102 метра.		пластунски за 4
за Москву.	потерями столицу			года преодолели
	отстояли, враг был			расстояние от
	отброшен.			Бреста до Берлина
				в 2600 км.