Внеурочное мероприятие в рамках рабочей программы

по внеурочной деятельности

«Нижегородский край – край трудовой доблести»

по теме **«Нижний Новгород в годы Великой Отечественной войны»**

Цель: Создать условия для изучения жизни советского тыла в годы Великой Отечественной войны на примере Нижнего Новгорода, его роли как одного из факторов победы над Германией.

Задачи:

- Расширение знаний обучающихся о Великой Отечественной войне;
- Воспитание у обучающихся чувства глубокого уважения и благодарности к трудовому подвигу участников Великой Отечественной войны, ветеранам войны, труженикам тыла, чувства гордости за народ-победитель;
- Воспитание интереса к героическому прошлому своей страны, готовности защищать Родину.

Классы: 7-8 классы

Форма занятия: изучение нового материала с использованием информационных технологий или занятие-экскурсия

Количество часов: 2 часа

Оборудование: занятие может проходить как в условиях школьного кабинета, тогда в качестве наглядного материала используется презентация, так и в условиях экскурсии по Нижегородскому кремлю, начиная от мемориального комплекса и завершающая точка – вечный огонь. Презентация доступна по ссылке: https://cloud.mail.ru/public/n9kQ/hkDpoC62u

Ход занятия:

На рассвете 22 июня 1941 года началась Великая Отечественная война. Долгие 1418 дней и ночей наши деды и прадеды боролись за освобождение Родины от фашизма. Они делали это ради будущих поколений, ради нас.

Война... Это бесстрашие защитников Бреста, это 900 дней блокадного Ленинграда, это клятва панфиловцев: «Ни шагу назад, за нами Москва!», это добытая огнем и кровью победа под Сталинградом, это подвиг героев Курской дуги, это штурм Берлина, это память сердца всего народа.

Звучит песня «Священная война»

Сражаться на фронт отправились 884 тысячи наших земляков, 350 тысяч из них не вернулись... Более 300 человек стали Героями Советского Союза, 600 тысяч удостоены высоких боевых наград.

В первый же день войны 10 тысяч человек пришли в военкоматы Горького и области с просьбой, требованием немедленно отправить их на фронт. Началось формирование отрядов, частей, соединений, которые уходили на самые важные участки фронта: под Москву, к Ленинграду, Смоленску.

С началом войны промышленность Горьковской области, наращивая производственные мощности, быстрыми темпами переходила от производства мирной продукции к выпуску боевой техники и вооружения для Красной Армии. За 1941 - 1943 гг. были пущены в эксплуатацию 22 предприятия, из них 13 эвакуированных.

2 июля 2020 года на территории мемориала «Горьковчане — фронту» в Нижегородском кремле прошла церемония открытия памятника «Горьковчанам — доблестным труженикам тыла». Это событие было приурочено к присвоению Нижнему Новгороду почётного звания «Город трудовой доблести». Автор монумента — скульптор Алексей Щитов.

Мемориал создан на пожертвования городских предприятий и средства благотворителей. Фрагменты композиции отливались в разных городах. На постаменте из тёмного гранита установлена бронзовая скульптурная композиция пожилого мужчины, женщины и мальчика — тех, кто ковал победу страны в тылу Великой Отечественной войны. За их спиной — также бронзовая стела с изображением заводов города Горького на фоне флага, где написано: *«Горьковчанам доблестным труженикам тыла»*.

Какие промышленные предприятия работали в городе войны и какую продукцию выпускали?

Удельный вес машиностроения вырос с 58,3 проц. в 1940 г. до 70,4 проц. в 1943 г., а валовая продукция промышленности за соответствующий период возросла на 90%. Для быстрейшей организации производства новых видов изделий и увеличения количества выпускаемой оборонной продукции, в первые месяцы войны была внедрена широкая кооперация и специализация предприятий области.

Выпуск **средних танков был возложен на завод № 112 «Красное Сормово»** в кооперации с автозаводом, заводом фрезерных станков и др. На базе автозавода, Выксунского завода ДРО и Муромского паровозоремонтного был организован выпуск легких танков Т-60, Т-70 и Т-80. Сборка средних танков началась уже в ноябре 1941 г., и к концу года их было выпущено 173, легких - 1324. В 1943 году в Горьком впервые в мире в ходе модернизации на

заводе «Красное Сормово» внедрили автоматическую сварку. Благодаря этому башня танка стала литой, на ней установили 85-миллиметровую пушку. Танки Т-34 отличались высокой маневренностью, надежной боевой защитой и сильным вооружением и абсолютно превосходили аналогичные машины всех армий мира. Рекордное количество танков (51 сверх запланированной нормы) завод «Красное Сормово» произвел во время Сталинградской битвы.

В условиях начавшейся войны перед **Горьковским автозаводом им. Молотова** была поставлена сложная и ответственная задача: в кратчайшие сроки перейти на выпуск легких танков Т-60, выпуск которых продолжался по первую половину 1942 г., далее вместо них было налажено производство легкого танка Т-70, вооруженного 45-миллиметровой пушкой. Завод пережил бомбежки вражеской авиации в 1941—1943 гг., но это не прервало самоотверженный труд заводчан.

В январе 1942 г. **на «Красном Сормове» возобновлено производство подводных лодок**, прекращенное в 1941 г. За годы войны сормовичи сдали флоту 27 подводных лодок типа «М», «С», «Щ» (43,1% от общесоюзного производства).

С первых дней войны над созданием наиболее совершенной конструкции боевых самолетов работал **Горьковский авиационный завод им. С. Орджоникидзе (№ 21)**, где работало КБ под руководством С.А. Лавочкина. В кратчайшие сроки было налажено серийное производство истребителей ЛАГГ-3. В 1941 г. завод № 21 изготовил 1994 истребителя. В 1942 г. завод освоил выпуск истребителей ЛА-5 с двигателем воздушного охлаждения, в 1944 г. параллельно начал выпуск модели ЛА-7. Всего за 1941−1945 годы Горьковский авиазавод выпустил 19 202 самолетов типов ЛаГГ и Ла, то есть каждый третий отечественный истребитель. На базе кооперировавшегося с авиазаводом машиностроительного завода

им. Воробьева в 1941 г. было организовано производство шасси, крыльев, бензобаков, лонжеронов, нервюров для самолетов. Механический цех, кроме того, точил снаряды, литейный — выпускал корпуса мин.

Абсолютный мировой рекорд по выпуску **артиллерийского вооружения принадлежит Горьковскому заводу №2** (ныне машиностроительный завод). Во время войны он дал фронту сто тысяч пушек (всеми остальными заводами СССР было произведено 86 тысяч пушек, на заводах гитлеровской Германии и ее союзников - 104 тысячи). На такие мощности завод вышел за рекордные сроки: до войны предприятие производило по три-четыре пушки ежедневно, а уже через месяц после начала войны - 35 в день, с середины 1942 года - по сто пушек. Мировая военная индустрия не знала ничего подобного. Горьковские пушки во много раз превосходили по мощности зарубежные аналоги, были лучшими по тактико-техническим данным, скорострельности, точности, живучести ствола, легче по весу и дешевле по цене. Шедевром конструкторской мысли мировые авторитеты признали дивизионную пушку ЗИС-3. Это было первое в мире орудие, поставленное на поточное производство и конвейерную сборку.

Коллективы заводов «Двигатель революции», «Красная Этна», автозавода освоили производство 120-миллиметровых минометов. Всего за годы войны было выпущено 43 688 штук минометов различной модификации. Горьковский завод фрезерных станков уже осенью 1941 г. направил на фронт 14 дивизионов реактивной артиллерии (117 установок), а всего за первый год войны изготовил свыше 600 установок М-8. Свыше 30 машиностроительных предприятий области перешли на массовый выпуск корпусов реактивных снарядов для «катюш» (выпущено 1165), мин и гранат. Радиотелефонный завод им. Ленина был крупнейшим поставщиком

переговорных устройств для самолетов, танков и бронепоездов, изготавливал армейско-фронтовые дивизионные радиостанции.

Коллектив завода № 646 «Красный якорь» в годы войны выпускал понтонные якоря для инженерных войск, цепи противоскольжения для автомашин, боеприпасы, укладочные приспособления для горной артиллерии. На заводе вместо ручной сварки была освоена автоматическая сварка по методу Е.О. Патона под слоем флюса. Изменив конструкцию якоря, сократили количество кованых деталей, это позволило увеличить выпуск продукции в 5 раз при снижении ее себестоимости на 35%.

Лидером пушечного производства оставался **Горьковский завод № 92** (машиностроительный завод «Новое Сормово»), где с 1934 г. работало артиллерийское КБ во главе с В.Г. Грабиным. За первые 2,5 года войны здесь были спроектированы 27 образцов различных орудий. Выпущенная заводом пушка ЗИС-2 своим снарядом пробивала тогдашние немецкие танки насквозь. В феврале 1942 г. на вооружение была принята 76-мм дивизионная пушка ЗИС-3. Легкая и маневренная, простая в обслуживании, безотказная в бою и на марше, она получила большое признание в армии. Используемая в качестве вооружения самоходных артиллерийских установок СУ-76 и СУ-76М, она считалась одной из лучших дивизионных пушек, грозой вражеской пехоты и танков. Кроме того, заводом выпускались и другие артсистемы: 76-мм танковая пушка Ф-32 для тяжелого танка КВ; более мощная пушка Ф-34 для танка БТ-7, а затем Т-34; тумбовые 76-мм пушки зенитной компоновки, с круговым обстрелом; Ф-35 для подводных лодок; Ф-36 для военных транспортов. Всего до конца войны завод № 92 изготовил и поставил фронту порядка 101 673 пушки (23,9% от общесоюзного производства) — больше, чем все страны гитлеровской коалиции вместе с Германией.

Задачам фронта была подчинена работа предприятий легкой и местной промышленности области. В короткий срок коллективы фабрик освоили изготовление обмундирования, армейской обуви, палаток, парашютов, спецукупорки и другой продукции, необходимой фронту.

Активно в годы войны развивалось движение двухсотников, зародившееся в предвоенном Горьком и распространившееся на всю территорию СССР (его инициатор — Ф.М. Букин, работавший на машиностроительном заводе). Особый размах оно получило на Горьковском автозаводе, «Красном Сормове» и авиационном заводе. Также развивалось и стахановское движение, одним из зачинателей которого был автозаводец А.Х. Бусыгин (поначалу движение называлось стахановско-бусыгинским).

Горьковчане принимали активное участие в сдаче крови для переливания раненым воинам. В донорском движении активное участие принимали работники ГАЗа, заводов «Красное Сормово», имени С. Орджоникидзе, «Красная Этна» и др. Всего за годы войны на фронт было отправлено 92 202 литра крови.

Принятые меры позволили резко увеличить темпы выпуска вооружения и боевой техники для Красной Армии. Если в 1941 г. было изготовлено 1527 пушек, то за 11 месяцев 1943 г. их выпуск составил 25 506; самолетов-истребителей, соответственно, 2208 и 4210; танков средних в 1940 г. не производилось, а за 11 месяцев 1943 г. их было выпущено 2682; танков легких и самоходных установок в 1940 г. не производилось, а за 11 месяцев 1943 г. выпущено 3562 штуки; минометов 120-мм до войны не выпускалось, а за 11 месяцев 1943 г. их изготовлено 4008 штук; радиостанций в 1940 г. изготовили 4994, а за 11 месяцев 1943 г. в 8 раз больше. За 1942—1943 гг. было переведено на поточный метод производства более 230 изделий, в том числе легкий танк,

бронемашина, миномет, реактивные снаряды, моторы, частично - самолеты, средние танки, пушки, установки реактивных снарядов.

На завершающем этапе войны горьковская промышленность оставалась важнейшим арсеналом страны. Выпуск продукции для фронта на ряде заводов увеличился в 4-5 раз, а по некоторым предприятиям - в 10 и более раз. «Красное Сормово» стало выпускать продукции для фронта больше в 5,5 раза. В начале 1945 года сормовичи отправили на фронт танк под номером 10000. На предприятиях Дзержинска выпуск продукции к концу войны увеличился в 3,5 раза, на Борском стекольном заводе - в 5,5.

Огромный вклад в разработку и совершенствование вооружения внесли конструкторы В. Г. Грабин, С. А. Лавочкин. За успешную разработку конструкции легкого танка коллективу конструкторов автозавода во главе с А. А. Липгартом и Н.А. Астровым дважды присваивалась Сталинская премия, за разработку проектов боевого корабля в 1942 г. была присуждена Сталинская премия коллективу конструкторов ЦКБ 18.

В Нижегородском кремле был открыт 8 мая 1965 года памятный комплекс в честь горьковчан, погибших в годы Великой Отечественной войны. Это произошло в 20-ю годовщину Победы над немецко-фашистскими захватчиками. На одной из плит выбит текст: «„Из поколения в поколение будут передаваться слова о тех, кто в годину грозных испытаний защищал Советскую Родину с оружием в руках, так и о тех, кто ковал оружие, кто строил танки и самолёты, кто варил сталь для снарядов, кто своими трудовыми подвигами был достоин воинской доблести бойцов“. „Правда“, 8 июня 1942 г.». На другой гранитной плите выбиты слова: «Поставлено фронту 2 360 танков, 1 500 самолётов, 9 000 самоходных установок, 10 000 миномётов. Предприятия города выпускали боевые машины „Катюша“ и другую военную технику».

На гранитной стеле выбиты слова: «Вечная слава горьковчанам, павшим в боях за свободу и независимость нашей Родины». На другой стороне стелы золотом написаны имена горьковчан – Героев Советского Союза, погибших на фронте. На боковой стеле выбиты в граните стихи поэта В. Половинкина, обращенные к живым. Они полны торжественности и скорби:

Товарищи, помните жизнь отстоявших,

Они сберегли нам и солнце, и радость,

За честь, за свободу, за Родину павших

Навеки считайте идущими рядом.

18 октября 1941 года, в дни обороны Москвы, было принято решение о строительстве оборонительных сооружений западнее г. Горького. Опасность наступления гитлеровцев на г. Горький была серьезной. Меры по созданию оборонительного пояса укреплений для защиты города были и нужными, и своевременными. Предстояло на подступах к Горькому построить Горьковский оборонительный обвод, а также оборонительные рубежи по правому, на отдельных участках – по левому берегу Волги, по правому берегу Оки с обводом для обороны г. Мурома. Вокруг города развернулось строительство оборонительного рубежа. За два месяца было выполнено 12 миллионов кубометров земляных работ. При строительстве оборонительного рубежа потребовалось заготовить около 100 тысяч кубометров камня, 300 тысяч кубометров леса. Практически все население города и области было мобилизовано на строительство оборонительного рубежа. Разрешалось мобилизовать и студентов всех вузов, учащихся старших курсов техникумов и учеников 9 – 10 классов средних школ. Рубеж строила вся область, работало

свыше полумиллиона человек. Работы пришлись в основном на осень и зиму 1941-1942 гг.

Нашу экскурсию мы заканчиваем на мемориальной площади, где 9 мая 1970 года был установлен танк Т-34, построенный сормовичами в дни войны и прошедший с боями по многим фронтовым дорогам. Авторы мемориала архитекторы С.А. Тимофеев, Б.С. Нелюбин, В.Я. Ковалев; художники В.В. Любимов, Э.Э. Ламстер, Н.П. Топупов, А.М. Швайкин. Комплекс стоит высоко над простором Волги, у Часовой башни Кремля:

Всю ночь, всю ночь до встречи дня

Здесь служба Вечного огня.

Здесь памятью озарено

Огня бессонного окно.

Одно окно на город весь!

В нем вечно горестная весть.

Она встает, как боль, как суд,

Пусть поколения уйдут,

Но не погаснет в толще лет

Того огня бессмертный свет.

Ю. Адрианов «Огонь Часовой горы».

Семьдесят восемь лет прошло с тех пор. Вклад горьковского тыла в кузницу Победы — это более 100 тысяч орудий, более 38 тысячи танков, более 16 тысяч самолетов, 22 подводные лодки, свыше 43 тысяч минометов, 9 тысяч самоходных установок. Более 350 тысяч нижегородцев не вернулись с полей тех сражений — погибли, пропали без вести или умерли от ран в госпиталях. Нет семьи, которая в годы военного лихолетья не испытала бы горечи утрат. Это люди, выстоявшие в смертной схватке с фашизмом, показавшие всему миру беспримерную силу воли и духа. События того времени стали историей.

И сегодня мы не просто отдаем дань памяти всем этим людям. День Победы — это огромное событие для всех нас, живущих сегодня на земле. Потому что не будь той далекой Победы — не было бы и нас, потомков славных героев, выстоявших в той кровопролитной войне.

Мы — нижегородцы вместе со всем российским народом свято чтим память о погибших в сражениях, склоняем голову перед героическими защитниками Отечества и проявившими невиданную трудовую доблесть тружениками тыла.