

**Познавательная программа**  
**«Ульяновский патронный завод: за каждым**  
**выстрелом их труд»**

## Ульяновский патронный завод: за каждым выстрелом их труд

Цель: формирование знаний о деятельности ульяновского патронного завода в годы ВОВ

Ход программы:

Ведущий: Ребята, здравствуйте! Сегодня мы отправимся в увлекательное путешествие назад во времени. Мы узнаем историю одного замечательного места — Ульяновского патронного завода. Он сыграл огромную роль в снабжении армии боеприпасами. Именно здесь сотни женщин, подростков и пожилых людей работали сутками напролёт, создавая оружие для наших бойцов. Здесь трудились настоящие герои, благодаря которым наша страна одержала великую Победу!

Так давайте же приступим!

### *Познавательные факты*

Ведущий: И для начала познакомимся с самыми известными тружениками тыла, работавшими на заводе во времена ВОВ.

Лев Николаевич Кошкин. Главный конструктор завода, создал и внедрил в патронное производство новые станки, увеличившие производительность в десятки раз. Под его руководством весь технологический цикл изготовления гильз был автоматизирован.

Получил награды:

Орден Трудового Красного Знамени (1942) — за образцовое выполнение заданий Правительства по производству и освоению новых видов вооружения;

Орден Красной Звезды (1945) — за вклад в разработку оборудования для производства патронов в условиях войны.

Медаль «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.»

Получил Сталинскую премию второй степени (1943) за первые образцы роторных автоматов для производства патронов.

Михаил Иванович Лимасов. Старейший токарь на Земле, проработавший на Ульяновском патронном заводе более 80 лет, занесён в Книгу рекордов Гиннесса. Один из лучших токарей предприятия. За изготовление сложнейших деталей для технологических линий, которые не имели аналогов в мире, Лев Кошкин объявил молодому токарю благодарность. Получил медаль «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.»

Таисия Уварина была награждена орденом «Знак Почёта». Бригада 20-летней комсомолки в годы войны выпускала столько продукции, сколько в 1940 году — 100 рабочих. В состав бригады входили девять человек, бригадиру было 20 лет, остальным — 16–17 лет. После окончания войны переходящее Красное Знамя завода осталось у бригады навечно.

Иван Кузьмичёв и Александр Звягин. Разработали технологию, сберегающую латунь, в результате за год сэкономили 2300 тонн дорогостоящей латуни.

Также в военные годы инженером на заводе работал известный учёный Андрей Дмитриевич Сахаров – лауреат Нобелевской премии и Государственной премии СССР.

Вы прослушали информацию про тружеников завода, а теперь выполните задание

*Задание:*

*Соотнесите ФИО тружеников и краткий факт из биографии.*

Таисия Уварина	Бригадир, чья бригада из 9 человек в годы войны выпускала столько продукции, сколько в 1940 году — 100 рабочих.
Иван Кузьмичев и Александр Звягин	Разработка технологии, сберегающей латунь (до 2300 тонн в год)
Лев Николаевич Кошкин	Главный конструктор завода. Создал и внедрил в патронное производство новые станки, увеличившие производительность в десятки раз
Михаил Иванович Лимасов	В Книге рекордов Гиннеса, как старейший токарь на Земле, проработавший 80 лет
Андрей Дмитриевич Сахаров	Известный учёный, лауреат Нобелевской премии

Вед.: Лимасов и Кошкин трудились как коллеги: Кошкин воплощал идеи в чертежах, Лимасов — в металле.

*Задание:* Вам тоже дан чертёж, попробуйте создать данную фигуру самостоятельно.

**\*Пример:** <https://dzen.ru/a/XvONeaVGDUhql92n>

Вед.: С началом войны выпуск военных изделий увеличивался ежемесячно, были введены почасовые, суточные и декадные графики. Многие рабочие выполняли по 3-4 нормы в смену. Действительно, работать нужно было быстро.

Давайте проверим какие вы быстрые. Для этого немного поиграем.

*Игра «Шустрые заводчане»*

Для разминки организуется подвижная игра типа «ловишки»:

С помощью считалочки выбирается 2 ловишки. Они становятся в центре. Дети стоят в одной стороне. По сигналу дети перебегают на другую сторону, а ловишки стараются их поймать. Пойманный становится ловишкой.

или

По сигналу дети бегают врассыпную, а ловишка старается поймать как можно больше игроков.

Вед.: Ульяновский патронный завод им. Володарского внёс значительный вклад в победу в Великой Отечественной войне. Это было единственное предприятие в СССР, которое производило патроны для крупнокалиберного стрелкового оружия.

Общее количество патронов, изготовленных на заводе – более 5 миллиардов из 21 миллиарда патронов, изготовленных по всему Союзу. За военные годы завод выпустил продукции по объёму равному 24 годам до войны. Каждый четвертый патрон для фронта во время Великой Отечественной Войны был изготовлен на Ульяновском патронном заводе №3 им. Володарского.

Завод выпускал боеприпасы для такого вооружения как: пистолеты ТТ, винтовки Мосина, пулемёты ДШК, противотанковые ружья.

Выполните следующее задание.

**Задание:** Соотнесите картинки патронов с картинками оружия. Вам в этом поможет описание.

 <p>Пистолет Тульский Токарева (ТТ)</p>	 <p>Винтовка Мосина</p>	 <p>Пулемет Дегтярева Шпагина Крупнокалибер- ный (ДШК)</p>	 <p>Противотанко- вое ружьё</p>
 <p>Патроны для оружия, которое состоит из пяти основных частей: ствол, затвор, ствольная коробка, спусковой механизм, магазин. Слева на рукояти есть петля для крепления оружия</p>	 <p>Применялись для оружия, у которого ствол нарезной, с четырьмя нарезами прямоугольной формы. В задней части ствола расположен патронник с гладкими стенками, над которым находится заводское клеймо. Ложа прямая, изготовлена из древесины берёзы или ореха. Есть ствольная накладка, которая защищает руку стрелка от ожогов.</p>	 <p>Использовались для оружия длиной — 162,5 см, длина ствола — 107 см. Ствол несъёмный, оребранный для лучшего охлаждения, оснащён дульным тормозом. Питание осуществляется из металлической</p>	 <p>Применялись для оружия, калибр которого больше, чем у обычного стрелкового оружия. Длинный ствол. Для повышения манёвренности снижают вес оружия, вводят рукоятки переноски, делают</p>

<p>в кобуре (на ремне или цепи). Прицельные приспособления состоят из мушки, выполненной заодно с затвором, и целика, впрессованного в паз типа «ласточкин хвост» в задней части затвора.</p> <p>Применение: Типовое стрелковое личное оружие советских офицеров в годы Великой Отечественной Войны 1941–1945 годов.</p>	<p>Прицельные приспособления состоят из прицела и мушки.</p> <p>Применение: Во время Великой Отечественной войны была основным стрелковым оружием Советской армии.</p>	<p>ленты ёмкостью 50 патронов, которая подаётся в механизм справа налево.</p> <p>Прицел — открытый, на станке также имелись крепления для зенитного ракурсного прицела.</p> <p>Применение: Использовался для защиты войск от авиации противника. Также применялся в качестве оружия поддержки пехоты — для борьбы с легкобронированной техникой (БТР, БМП) и живой силой противника, находящейся в укрытиях, на расстоянии до 3500 метров.</p>	<p>быстроразборными.</p> <p>Применение: Для борьбы с легкобронированными целями, а также для стрельбы по амбразурам долговременных огневых точек, пулемётным точкам, низколетящим самолётам.</p>
--	--	--	--

Вы справились с заданием, а теперь проверим вашу внимательность.

**Задание:** На время составьте как можно больше слов из слова ПИСТОЛЕТ

**Вед.:** Более 1500 рабочих завода с начала войны ушли на фронт и работать приходилось женщинам, подросткам 14-16 лет и сельчанам без опыта.

**Конкурс «Самый быстрый сборщик боеприпасов»**

Участвуют по одному игроку от отряда. Каждому игроку выдают пустые коробки. Перед ними на полу пластиковые яйца, символизирующие патроны. По команде игроки должны собрать максимальное количество яиц в свою коробку. Побеждает команда, участник которой собрал больше предметов.

Или какую-то другую вариацию игры.

А теперь вспомним о чём мы сегодня узнали и ответим на вопросы викторины:

**Викторина (Информация для отрядов)**

**Вопрос 1:** Что делал Ульяновский патронный завод во время войны?

- А. Изготавливал детали для машин
- В. Варил сталь



С. Создавал новые автоматы и пулемёты

Д. Делал патроны

**Вопрос 2:** Сколько патронов сделал завод за всю войну?

А. Больше пяти тысяч

В. Больше пятнадцати миллионов

С. Больше ста миллионов

Д. Больше пяти миллиардов

**Вопрос 3:** Почему завод смог много производить даже в тяжёлые времена?

А. Было много станков-автоматов

В. Использовали секретные материалы

С. Привезли инструменты из-за границы

Д. Работал один большой мастер

**Вопрос 4:**

Кто разработал способ экономить латунь?

А. Лев Кошкин

В. Иван Кузьмичев и Александр Звягин

С. Андрей Сахаров

Д. Михаил Лимасов

**Вопрос 5:**

Какой знаменитый учёный работал на заводе?

А. Николай Семёнов

В. Дмитрий Менделеев

С. Андрей Сахаров

Д. Константин Циолковский

**Вопрос 6:**

За что наградили завод орденом Красного Знамени?

А. За создание лучших патронов в СССР

В. За образцовое выполнение заданий правительства по производству и освоению новых видов вооружения

С. За помощь другим странам

Д. За победу в ВОВ

**Вопрос 7:**

Куда отправляли большую часть сделанных патронов?

А. В западные части нашей страны

В. На северные рубежи

С. На южные территории

Д. В европейские страны

**Вопрос 8:** Чем знаменит Михаил Лимасов?

А. Работал дольше всех на свете

В. Сделал больше всего патронов во время войны

- С. Изобрёл двигатель, который без остановки работал 80 лет
- Д. Создал самый мощный мотор

**Вопрос 9:** Кто создавал и ставил новые станки на заводе?

- А. Мария Попова
- В. Василий Иванов
- С. Лев Кошкин
- Д. Пётр Фёдоров

**Вопрос 10:** Чем знаменита бригада Таисии Увариной?

- А. Работала с 1940 года
- В. Состояла всего из трёх человек
- С. Изготовила новые станки Льва Кошкина
- Д. Выпускали продукцию сверх нормы

**Вопрос 11:** Какие награды получил коллектив завода за успехи в производстве?

- А. Орден Ленина
- В. Медаль «За отвагу»
- С. Золотые звезды Героев Советского Союза
- Д. Все вышеперечисленные варианты

**Вопрос 12:** Какие виды вооружений обеспечивал завод своими боеприпасами?

- А. Пулемёт Дегтярева и винтовка Токарева
- В. Ружьё Мосина и пистолет Макарова
- С. Противотанковое ружье и пулемет ДШК
- Д. Винтовка Бердана и автомат Калашникова

**Вопрос 13:** Сколько работников ушло с завода на фронт в военные годы?

- А. Более 1500 человек
- В. 5 миллиардов человек
- С. 2300 человек
- Д. Более 3000 человек

**Вопрос 14:** Кому Лев Кошкин объявил благодарность?

- А. Бригада Таисии Увариной
- В. Иван Кузьмичев и Александр Звягин
- С. Андрей Сахаров
- Д. Михаил Лимасов

Подведение итогов:

Дорогие ребята, наше мероприятие подошло к концу.

Сегодня мы узнали много интересного о патронном заводе имени Володарского и людях, чьи судьбы связаны с его историей. Вспомним главное: Ульяновский патронный завод сыграл важную роль в победе нашей страны, выпустив огромные объемы патронов, спасавших жизнь нашим бойцам на фронте. Герои завода, такие как

Иван Кузьмичёв, Михаил Лимасов и Таисия Уварина, показали настоящий подвиг, работая днём и ночью ради общей победы.