



# ЦИФРОВОЙ УЧЕБНЫЙ КЛАСС ПАТРИОТИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ И НАЧАЛЬНОЙ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ



**ВПЕРВЫЕ**  
в образовательном  
процессе!

«ЗАРНИЦА» – ЭТО ПОЛНЫЙ ЦИКЛ ПРОИЗВОДСТВА – ОТ ИДЕИ ДО ЕЕ РЕАЛИЗАЦИИ!



24 000 м<sup>2</sup>

собственных площадей



6 000

производимых позиций



723

сотрудников компании

Производственное Объединение «Зарница» - динамично развивающаяся многопрофильная компания с пятнадцатилетней историей и традициями. Предприятие занимает лидирующие позиции в сфере производства инновационного учебного оборудования для всех направлений деятельности.

Компания участвует в реализации мероприятий наиболее актуальных федеральных программ, таких как «Развитие образования», подпрограмма «Развитие профессионального образования», приоритетный проект «Цифровая экономика Российской Федерации», а также Федеральная программа первоочередных мер по улучшению условий и охраны труда.

Современное производство и усовершенствованная система контроля качества продукции позволяет удовлетворять все запросы партнеров, а четкое и быстрое выполнение заказов исключает возможность сбоя в поставках. ПО «Зарница» сегодня - компания с репутацией эксперта в сфере решений для обучения специалистов во всех областях.

# УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПО ПАТРИОТИЧЕСКОМУ ВОСПИТАНИЮ И НАЧАЛЬНОЙ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКЕ

Цифровой учебно-тренировочный  
VR-комплекс на базе технологии  
виртуальной реальности  
**«КУРС МОЛОДОГО  
БОЙЦА»**



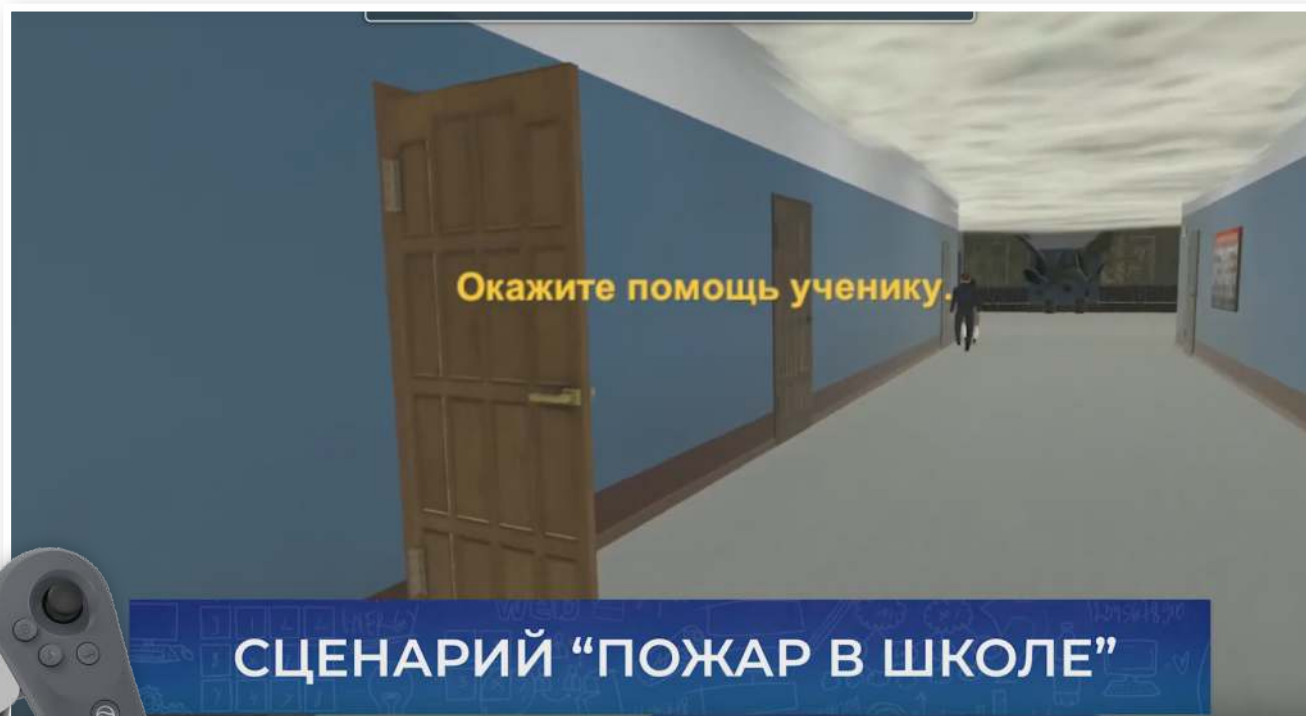
## Виртуальный учебный программный комплекс "Безопасность жизнедеятельности"

Виртуальный учебный программный комплекс "Безопасность жизнедеятельности" реализован в виде самостоятельных интерактивных трехмерных модулей.



## Программа «VR ОБЖ»

Основа программы - игровые сценарии в виртуальной реальности, где дети научатся правильно действовать в определенных опасных ситуациях.



Программа «VR ОБЖ» является первым успешным примером применения практико-ориентированных тренажёрных систем виртуальной реальности и тенденции усиления практической части обучения ОБЖ.

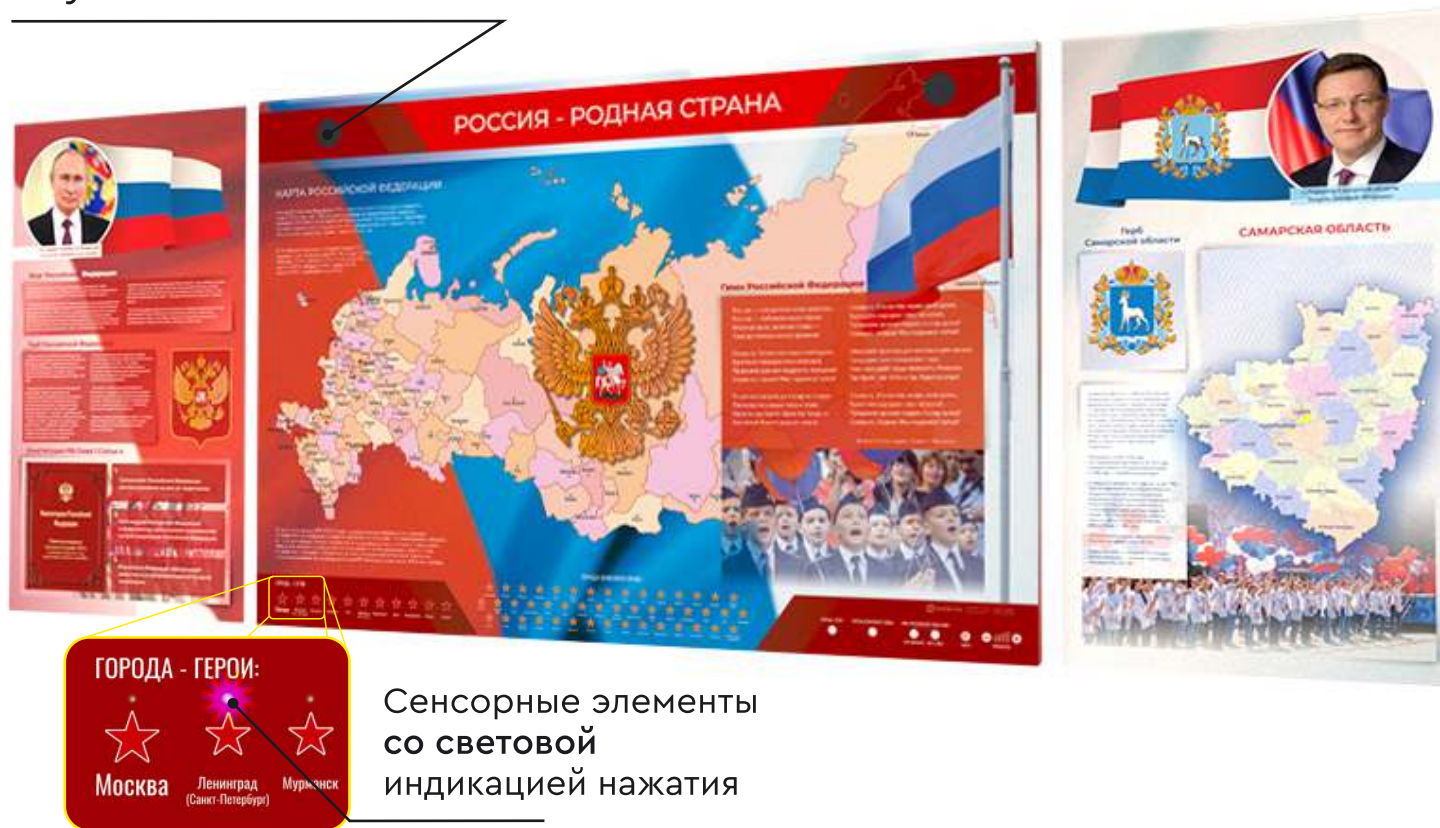
# УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПО ПАТРИОТИЧЕСКОМУ ВОСПИТАНИЮ И НАЧАЛЬНОЙ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКЕ

## Интерактивный обучающий комплект стендов "Россия – родная страна"

Электрифицированный стенд «Россия – родная страна» содержит карту РФ с описанием, расположенными на ней городами-героями и городами воинской славы, позволяет прослушивать гимн (с текстом и без текста), прослушивать информацию о городах-героях РФ, одновременно подсвечивая их на карте светодиодами. А также, по желанию заказчика, гимн региона.

Размещенный на стене комплект стендов «Россия – родная страна» станет гордостью образовательного или дошкольного учреждения. Благодаря ему ученики познакомятся со всеми главными атрибутами своего государства: флагом, гербом страны и региона, в котором живут, текстом гимна, городами-героями России. Постоянно находясь перед глазами учеников, композиция из трех стендов, будет способствовать лучшему усвоению знаний о нашей Родине и патриотическому воспитанию.

### Акустическая голосовая система



Сенсорные элементы со световой индикацией нажатия

# УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПО ПАТРИОТИЧЕСКОМУ ВОСПИТАНИЮ И НАЧАЛЬНОЙ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКЕ



Стенд "Строевая подготовка"



Стенд "Воинские звания и знаки различия военнослужащих Российской Федерации"



Стенд "Общевоинские уставы вооруженных сил Российской Федерации"

## Интерактивный беспроводной лазерный стрелковый тренажер "Штурмовик-2"

(мультимедийная система, массогабаритные макеты оружия)



Стенд-тренажер по сборке-разборке автомата Калашникова АК-74М



## Виртуальный комплекс с технологией дополненной реальности



Виртуальный комплекс предназначен для ознакомления учащихся с различными видами военной техники при помощи технологии дополненной реальности.

## Автотренажер "КамАЗ-Мастер-01" (оригинальная панель приборов автомобиля КамАЗ)



Интерактивный велотренажер  
"Пилот-1" на основе системы  
виртуальной реальности  
(ЖК-дисплей 42")



**B2088**

Электрифицированный стенд-тренажер "Остановка кровотечения"

На стенде-тренажере изображена артериальная сеть человека с обозначением мест возможного кровотечения вследствие различных травм, точек пережатия артерий для быстрой остановки кровотечения и областей наложения жгутов.

**B2088**

Электрифицированный стенд-тренажер "Травматизм и меры оказания первой помощи"

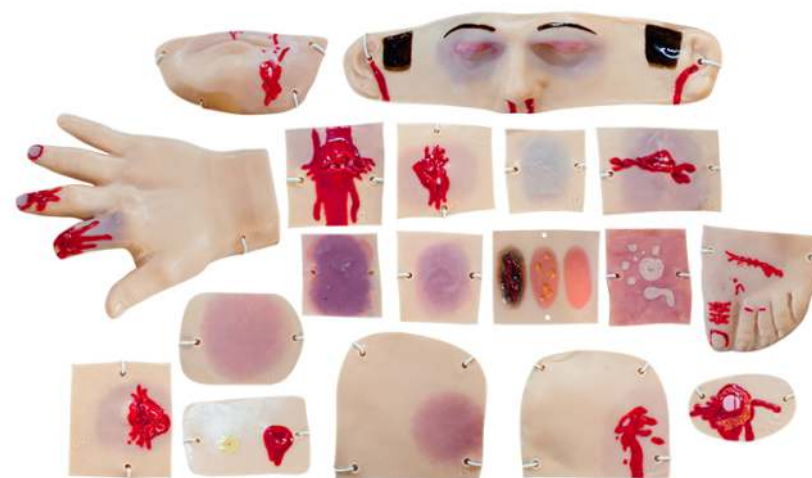


Электрифицированный стенд-тренажер представляет собой информационную панель с отдельной секционной световой индикацией. На стенде-тренажере размещены секции с изображениями травм различной степени тяжести.

В конструкции учебного оборудования интегрированы высокочувствительные сенсоры для управления стендом при помощи интерактивного воздействия приемопередающих устройств во время обучающего процесса и проведения тестовых заданий.



Тренажер-манекен пострадавшего "Искандер" для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей



Имитаторы ранений и поражений (18 ран)



## Интерактивный тренажер "Первичные средства пожаротушения" МКШ VR

Интерактивный тренажер "Первичные средства пожаротушения" МКШ VR предназначен для приобретения и поддержания надлежащего уровня профессиональной подготовки в вопросах правильных приемов и способов работы с огнетушителями, обучения методике и алгоритмам действий при выполнении различных упражнений при работе с огнетушителями. Тренажер обеспечивает безопасную практическую подготовку обучающихся к работе с огнетушителями, с соблюдением требований охраны труда, без риска ущерба их здоровью и без загрязнения окружающей среды.

# УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



# ZARNITZA

Адрес: г. Казань, ул. Рахимова, дом 8,

тел. (800) 775-37-97

[www.zarnitza.ru](http://www.zarnitza.ru)

