



СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

www.zarnitza.ru



ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬНЫЙ КЛАСС

«ЮНЫЙ СЛЕДОВАТЕЛЬ»

С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ОБУЧЕНИЯ



ZARNITZA



РОССИЙСКИЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
«ПЕДАГОГ»

Успехи

Организация экспериментального профильного класса «Юный следователь» с использованием цифровых инновационных технологий обучения направлена на формирование у школьников интереса к изучению работы следователя и следователя-криминалиста, юриспруденции в целом и к предметам правового цикла, на повышение уровня общей правовой грамотности и правовой культуры подрастающего поколения, а также на развитие у учащихся творческого отношения к любому виду деятельности.



ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬНЫЙ КЛАСС «ЮНЫЙ СЛЕДОВАТЕЛЬ»

КЛАСС «ЮНЫЙ СЛЕДОВАТЕЛЬ»

Электрифицированный тестовый интерактивный стенд по криминалистике и следственной деятельности

Информационный учебный стенд

Мультимедийная программа с поддержкой виртуальной реальности «Виртуальный осмотр места происшествия»





Проектор с экраном

Стенд-лента
«Выдающиеся
следователи в российской
и советской истории»

Панорамная трехэлементная
учебная магнитно-маркерная доска
«Почерковедческая экспертиза»
с тематическими магнитами

Манекен с имитаторами
ранений и поражений

МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ ЦИФРОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-ОБУЧАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО КРИМИНАЛИСТИКЕ

Мультимедийные обучающие материалы, фото- и видеоролики, позволяющие проводить обучение по дисциплинам «Следствие» и «Криминалистика», также предназначены для популяризации профессии следователя и ранней профориентации обучающихся.

Мультимедийные цифровые пособия направлены на формирование у школьников интереса к изучению работы следователя и следователя-криминалиста, юриспруденции в целом и к предметам правового цикла, на повышение уровня общей правовой грамотности и правовой культуры подрастающего поколения, а также на развитие у учащихся творческого отношения к любому виду деятельности.



ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬНЫЙ КЛАСС «ЮНЫЙ СЛЕДОВАТЕЛЬ»

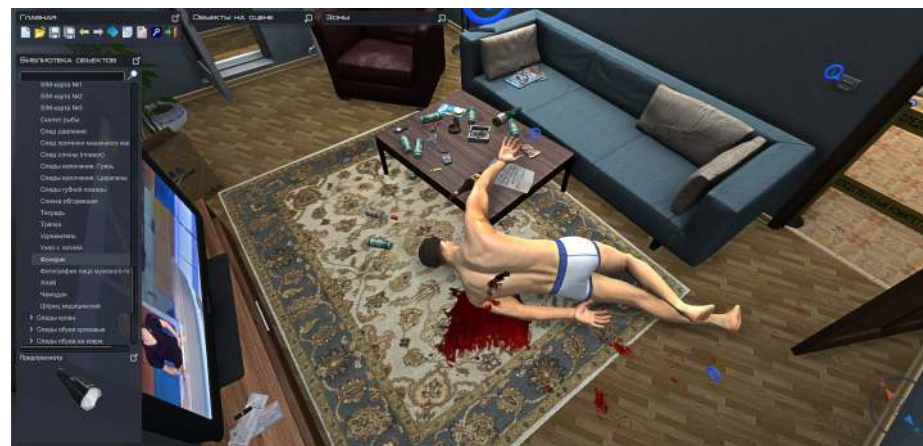
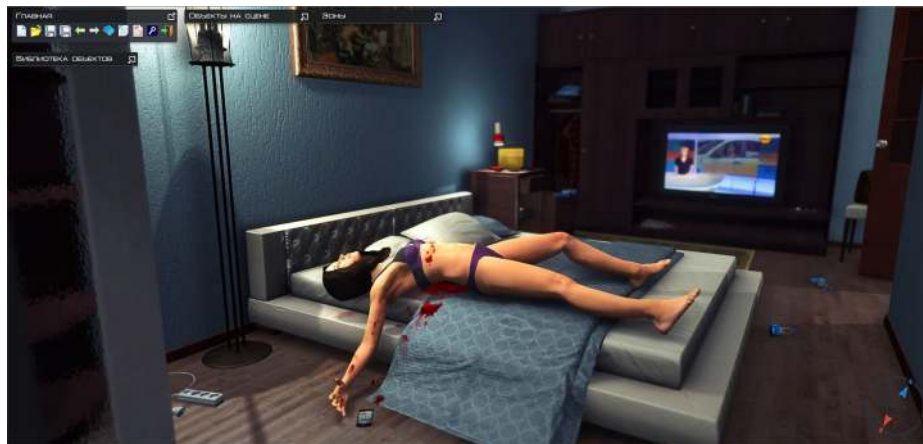
МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ ПРОГРАММА (VR) «ВИРТУАЛЬНЫЙ ОСМОТР МЕСТА ПРОИСШЕСТВИЯ»

Тренажер-симулятор дает возможность:

- создания неповторимых ситуаций, уникальных мест преступлений, учебных криминалистических полигонов
- 20 уникальных мест происшествий («квартира», «здание», «подземный переход», «ж/д пути» и др.), 50 инструментов для обнаружения, изъятия и упаковки улик, библиотека из 500 готовых объектов.

Обучающая система позволяет:

- не просто присутствовать в виртуальном пространстве, а участвовать, действовать, получать и совершенствовать навыки работы с криминалистической техникой и инструментами, выдвигать гипотезы и проигрывать версии
- моделировать (создавать) ситуации различного уровня сложности, редактировать их, прикреплять дополнительный контент (фото-, видео-, аудиоматериалы)
- эффективно обучаться: высокая реалистичность виртуального пространства и возможность работы в шлеме виртуальной реальности (Oculus Rift и аналогичных) обеспечивают несравнимое ощущение погруженности и включенности в процесс.



ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬНЫЙ КЛАСС «ЮНЫЙ СЛЕДОВАТЕЛЬ»

МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ ПРОГРАММА (VR) «ВИРТУАЛЬНЫЙ ОБЫСК»

Программа имеет два режима – режим создания виртуального места обыска (выемки) и режим обучения. В данной программе уже имеется разработанная модель места обыска (выемки), готовая к использованию.

В первом режиме преподаватель может использовать имеющуюся в программе модель места обыска (выемки) либо создает собственную виртуальную модель места обыска (выемки), в котором будет проводиться данное следственное действие. В последнем варианте преподаватель размещает в модели разнообразные объекты и следы, создает тайники, добавляет текстовую, аудио-, видеоинформацию. Формирует тестовые задания.

Во втором режиме – режиме обучения – с созданной моделью места обыска (выемки) работают следователи и следователи-криминалисты, обучаясь тактике проведения обыска (выемки).

Особое внимание уделяется обучению эффективному применению криминалистической и иной техники в ходе обыска (выемки). Обучаемые изымают разнообразные следы и объекты, используя специализированное оборудование, проводят поиск тайников, составляют протокол обыска (выемки).



ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬНЫЙ КЛАСС «ЮНЫЙ СЛЕДОВАТЕЛЬ»

МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ ПРОГРАММА ПО СОЗДАНИЮ РЕАЛИСТИЧНЫХ ФОТОРОБОТОВ PhotoRobot v3

Программа «Фоторобот 3» является одним из лучших и крупнейших достижений программного обеспечения подобного плана. Она содержит более 4000 особенностей строения человеческого лица. Просто щёлкая мышью и выбирая части лица, вы легко можете создать любой фоторобот менее чем за 10 минут.

Все отобранные части лица соединяются в единое целое, в результате чего получается фотография человека. Вы можете создавать фоторобот человека любой расы. Создав фотографию, вы легко и быстро отправите её по электронной почте или факсу.



ЭЛЕКТРИФИЦИРОВАННЫЙ ТЕСТОВЫЙ ИНТЕРАКТИВНЫЙ СТЕНД ПО КРИМИНАЛИСТИКЕ И СЛЕДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



Подсветка выбранных элементов стенда

Акустическая система «Виртуальный учитель»

Сенсорные элементы, позволяющие начать обучение по выбранной тематике



Сенсорные элементы со световой индикацией нажатия

Сенсорная панель управления

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬНЫЙ КЛАСС «ЮНЫЙ СЛЕДОВАТЕЛЬ»




УЧЕБНО-ТРЕНИРОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКС ОГНЕВОЙ ПОДГОТОВКИ «Стрелец-1/ПМ»

Учебно-тренировочный комплекс огневой подготовки представляет собой набор технических средств для имитации стрельбы и мониторинга, анализа и архивации результатов. Комплекс включает в себя имитатор оружия, грудную мишень, оптико-электронную систему (ОЭС) для определения оси направления прицеливания с расстояния от имитатора до мишени. Предусмотренная звуковая имитация увеличивает степень реалистичности тренировки и в конечном итоге повышает уровень психологической устойчивости стрелка.

Стрелковый тренажер предназначен для проведения практических занятий по военным и спортивно-стрелковым дисциплинам в образовательных учреждениях, для изучения и совершенствования навыков прицеливания, а также для регулярных тренировочных и экзаменационных занятий специалистов по стрельбе из массогабаритных макетов оружия без расхода боеприпасов по неподвижным мишеням, имитирующим удаление 25 метров для пистолета Макарова.

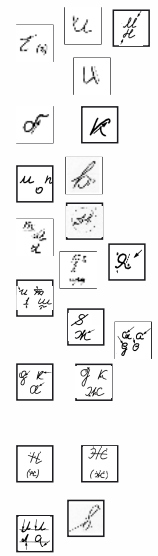
МАГНИТНО-МАРКЕРНАЯ ДОСКА «ПОЧЕРКОВЕДЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА»

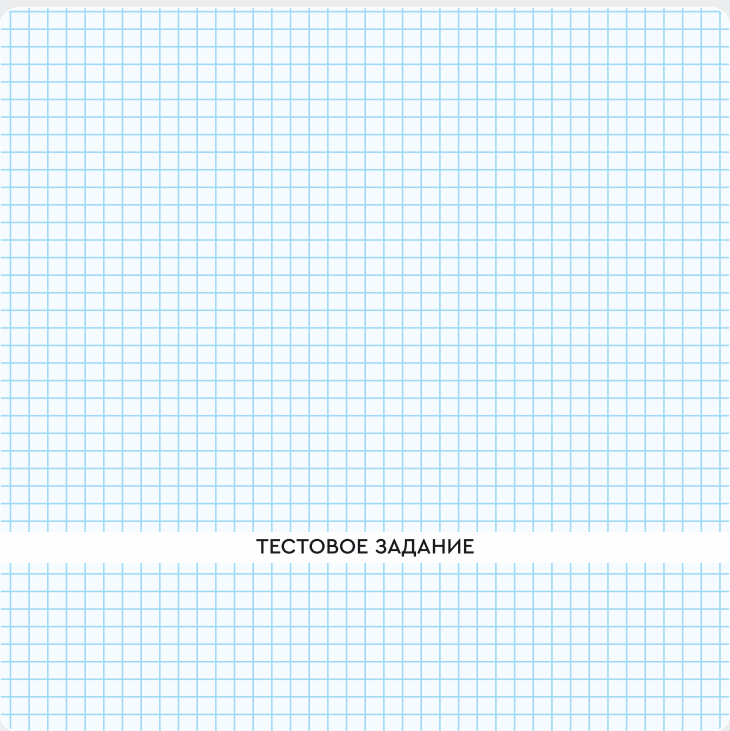


ПОЧЕРКОВЕДЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

МЕСТО ДЛЯ
ХРАНЕНИЯ МАГНИТОВ

ОБРАЗЦЫ ПОЧЕРКА





ТЕСТОВОЕ ЗАДАНИЕ

ПРИЗНАКИ, ОТРАЖАЮЩИЕ СТЕПЕНЬ И ХАРАКТЕР СФОРМИРОВАННОСТИ ПИСЬМЕНЬ-ДВИГАТЕЛЬНОГО НАВЫКА

ВЫРАБОТКА ПОЧЕРКА

наличие заглавной буквы

наличие прописной буквы

наличие строчной буквы

КООРДИНАЦИЯ ДВИЖЕНИЙ ПРИ ПИСЬМЕ

высота

ширина

наклон

ТЕМП (СКОРОСТЬ) ДВИЖЕНИЙ ПРИ ПИСЬМЕ

быстрый

средний

медленный

СПОСОБНОСТЬ (СТРОЕНИЕ) ПОЧЕРКА

расширенный

узкий

уравновешенный

ПРИЗНАКИ, ОТРАЖАЮЩИЕ ПРОСТРАНСТВЕННУЮ ОРИЕНТАЦИЮ ФРАГМЕНТОВ РУКОПИСИ И ДВИЖЕНИЙ (ТОПОГРАФИЧЕСКИЕ)

РАЗМЕЩЕНИЕ САМОСТЕЯТЕЛЬНЫХ ФРАГМЕНТОВ ДОКУМЕНТОВ

НАЛИЧИЕ ПОСЛЕДОВ: ИХ РАСПОЛОЖЕНИЕ, РАЗМЕР И ФОРМА, ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ

НАЛИЧИЕ КОСЫХ ИЛИ НЕКОСЫХ СТРОК

РАЗМЕР ИНТЕРВАЛОВ МЕЖДУ СЛОВАМИ

РАЗМЕЩЕНИЕ ДЛИННЫХ ГИСМА ОТНОСИТЕЛЬНО БЛАНКОВОЙ СТРОКИ (ГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ)

ПОСЛОЖЕНИЕ СТРОК ОТНОСИТЕЛЬНО ГОРИЗОНТАЛЬНОСТИ СРЕДНЕГО ЛИНЕЙКА ИЛИ РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДПИСА В СТРОКЕ

ПРИЗНАКИ, ОТРАЖАЮЩИЕ СТРУКТУРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВИЖЕНИЙ

ПРЕОБЛАДАЮЩАЯ ФОРМА ДВИЖЕНИЙ

прямая

косая

горизонтальная

НАКЛОН

прямой

косой

РАЗГОН

малый (поперек строчки)

большой (поперек размашистый)

РАЗМЕР

малый

большой

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬНЫЙ КЛАСС «ЮНЫЙ СЛЕДОВАТЕЛЬ»

КЕЙС СЛЕДОВАТЕЛЯ-КРИМИНАЛИСТА

Унифицированный криминалистический чемодан для осмотра места происшествия «Криминалист» предназначен для осмотров мест происшествий и других процессуальных действий. Кейс укомплектован техническими средствами для фиксации обстановки места происшествия, выявления, изъятия и упаковки следов и других вещественных доказательств, проведения предварительных исследований на месте происшествия.



ИНФОРМАЦИОННЫЕ СТЕНДЫ

ВЫДАЮЩИЕСЯ СЛЕДОВАТЕЛИ В РОССИЙСКОЙ И СОВЕТСКОЙ ИСТОРИИ



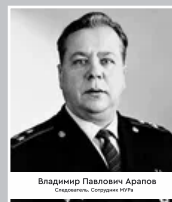
Николай Алексеевич Соколов
Специальность: криминалист. Дата рождения: 1870. Место рождения: село в Вологодской губернии.



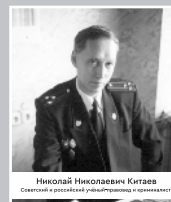
Аркадий Францизович Кошко
Криминалист. Дата рождения: 1888.



Иван Дмитриевич Путилин
Первый начальник собственной лаборатории «Специальное».



Владимир Павлович Арапов
Специальность: следователь. Дата рождения: 1894.



Николай Николаевич Киселев
Специальность: криминалист. Дата рождения: 1901.



Валентин Евсеевич Абрамович
Специальность: следователь. Дата рождения: 1901.



Анурак Хадриевич Юдин
Специальность: следователь. Дата рождения: 1901.

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПО СЛЕДАМ НА ГИЛЬЗЕ И ПУЛЕ

При расследовании преступлений, связанных с применением стрелкового оружия, в число обстоятельств, подлежащих установлению, входит определение системы, модели и образца оружия. Это имеет доказательственное значение, а также способствует сужению круга оперативно-розыскных действий. Определение вида, модели, образца оружия по стреляной гильзе осуществляется посредством установления вида патрона, частью которого она являлась, и по результатам сравнения показателей угловых величин взаиморасположения следов выстрела-бойка-отражателя, поскольку каждой модели оружия присуще определенное положение этих деталей.

<p>Механизм образования следов на гильзе</p> <p>заряжание, выстрел, извлечение стреляной гильзы</p> <p>Следы на гильзе при заряжании</p> <p>Следы на гильзе после выстрела</p> <p>Следы на гильзе при извлечении</p>	<p>Механизм образования следов на пуле</p> <p>заряжание, выстрел, встреча с преградой</p> <p>Следы на пуле: первичные, вторичные</p> <p>Первичные</p> <p>Вторичные</p>	<p>Методика исследования</p> <p>Оружия и его частей</p> <p>Гильзы до и после стрельбы</p> <p>Пули до и после стрельбы</p>
---	---	--

КОНТРОЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА. СЛЕДЫ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

<p>Контрольные устройства</p> <p>Средства обнаружения следов</p> <p>осветительные приборы</p> <p>поисковые приборы</p> <p>оптические приборы</p> <p>химические вещества, реагенты</p> <p>Средства фиксации</p> <p>фотографические средства</p> <p>измерительные средства</p> <p>материалы для изготовления копий</p>	<p>Передвижная лаборатория</p> <p>Преимущества:</p> <ul style="list-style-type: none"> • мобильность • получение результатов экспертизы в сжатые сроки • работа в разных погодных условиях 	<p>Следы транспортных средств</p> <p>Следы, оставленные ходовой частью и выступающими частями, отделившиеся узлы и детали, различные материально-фиксированные изменения на дороге.</p> <p>Следы-отображения</p> <p>ходовой части</p> <p>выступающих частей</p> <ul style="list-style-type: none"> • качения • скольжения • объемные • поверхностные <p>Следы-предметы</p> <p>Следы вещества</p>
---	--	---

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬНЫЙ КЛАСС «ЮНЫЙ СЛЕДОВАТЕЛЬ»





ZARNITZA



8 (800) 775-37-97



zakaz@zrnc.ru

www.zarnitza.ru