

МВД РОССИИ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Кафедра криминалистики



Лекция по теме № 1
ПРЕДМЕТ, СИСТЕМА И ЗАДАЧИ
НАУКИ КРИМИНАЛИСТИКИ

Рекомендуемая литература:

- 1.Криминалистика. Курс лекций. В 2-х частях. / СПбУ МВД России; сост. Е.В. Кузбагарова и др. – СПб.: 2015 г. Часть 1: Введение в криминалистику, криминалистическая техника. 2015 . 340 с.
- 2.Криминалистика. Курс лекций. В 2-х частях. / СПбУ МВД России; под общ. ред.и др. – СПб.: 2016 г. Часть 2: криминалистическая методика. 2016. 276 с.
3. Криминалистика: учебник / под ред. Челышевой О.В. – СПб.ун-т МВД России. –СПб.: ООО «Р-КОПИ», 2017 г– 580 с.

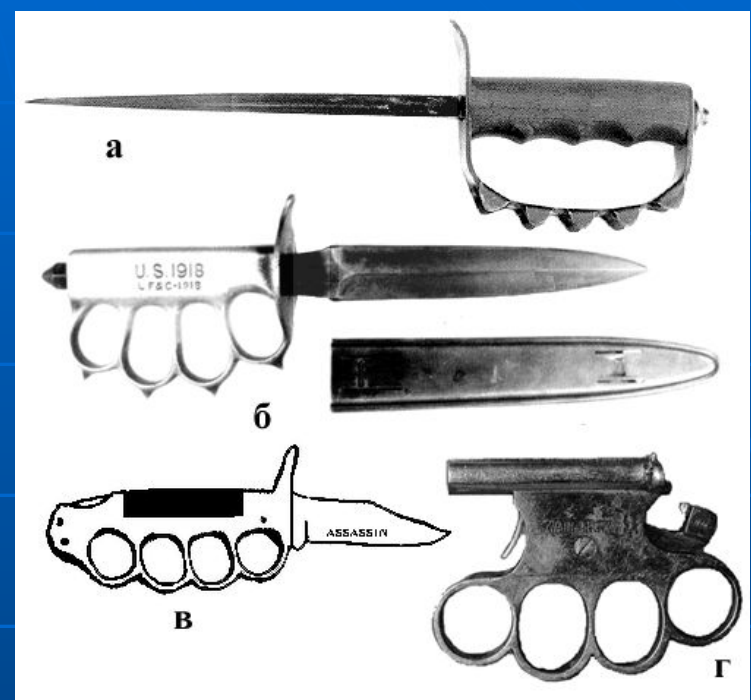
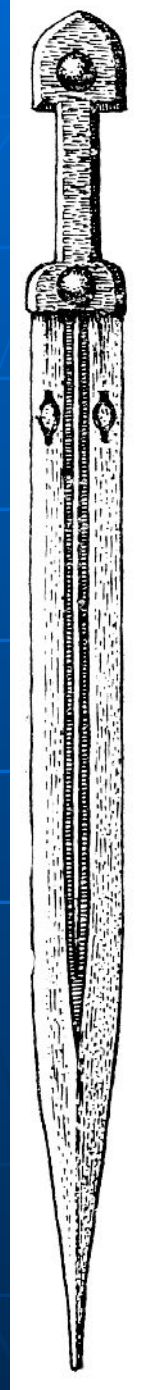


План лекции

1. Понятие и система криминалистического оружейведения
2. Понятие и содержание судебной баллистики
3. Понятие криминалистической взрывотехники и ее содержание
4. Криминалистическое исследование холодного и метательного оружия

The background of the slide is a photograph of a sunset over a vast ocean. The sun is low on the horizon, creating a bright, hazy glow that transitions into a deep blue sky. A faint rainbow is visible in the sky, arching over the horizon. The water in the foreground is dark blue with gentle ripples.

1. Понятие и система криминалистического оружиеведения

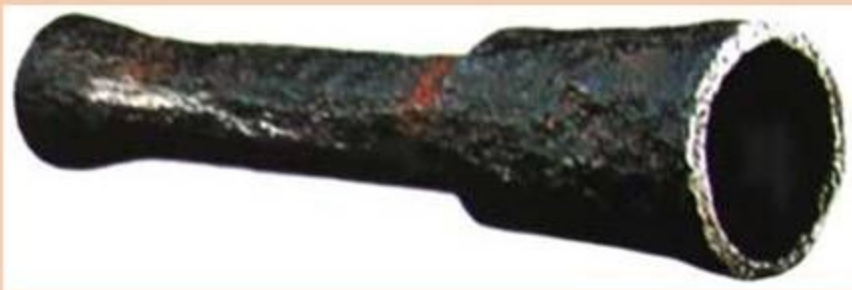


ОРУЖИЕ в криминалистике – это материальное средство, конструктивно, функционально, предназначенное для поражения человека или животного

История появления оружия

- Первобытное общество – дубинка, копье, лук
- Античное время - бронзовые мечи, копья
- Открытие пороха в Китае
- Модфа – образец ручного огнестрельного оружия

Кроманьонцы научились делать множество новых видов оружия. К своим копьям они пригваривали острые наконечники из оленьего рога с надрезанными назад зубцами, чтобы копье глубоко застревало в боку раненого животного. Для того чтобы метать копье как можно дальше, они изобрели специальные металлические устройства. Эти устройства изготовлялись из оленьего рога, а некоторые из них украшались разным узором.



История создания оружия уходит
глубоко в глубь времён.

Древнее огнестрельное оружие.



В 16 веке созданы первые образцы огнестрельного **нарезного оружия** (пицаль, штуцер, мушкеты, пистолеты).



Огнестрельное оружие: 1 — фитильный мушкет 16-17 вв.; 2 — русский кавалерийский пистолет образца 1810; 3 — охотничье курковое ружье начала 20 в.; 4 — трехлинейная магазинная винтовка системы Мосина образца 1891; 5 — револьвер системы Нагана образца 1895; 6 — станковый пулемет системы Максима образца 1910.

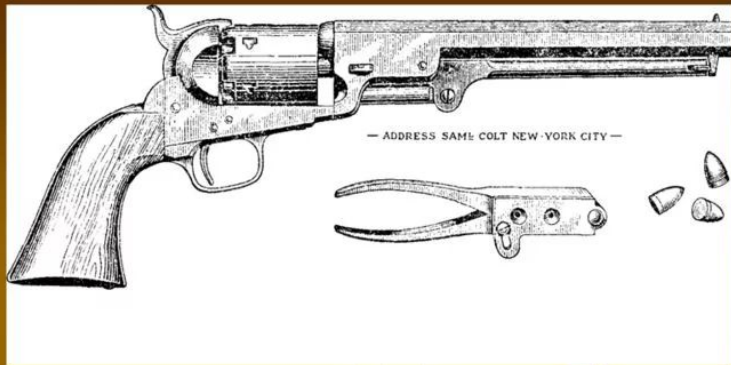
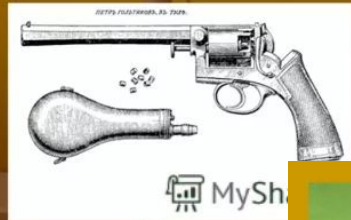
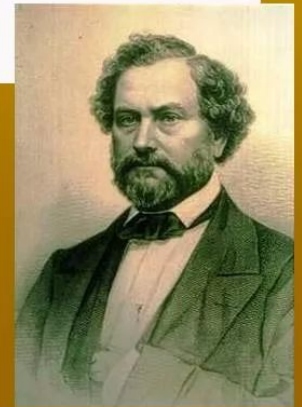


Рис. 5. Капсюльный револьвер Кольта 1851 г., пули к нему и пулелейка.

Рис. 6. Капсюльный самовзводный револьвер Гольтякова 1866 г. Рядом капсюли-воспламенители и пороховница.



Широко стало применяться огнестрельное оружие. В 1835 г. американец Сэмюэл Кольт изобрел **револьвер**, названный его именем. Затем С.Кольт с Э. Русомосновали фабрику автоматического оружия.




КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЕ ОРУЖИЕВЕДЕНИЕ

- это отрасль криминалистической техники, изучающая принципы конструирования, закономерности действия и механизма слеодообразования устройств, конструктивно и функционально предназначенных для поражения (вплоть до уничтожения) человека, животного или других материальных объектов, а также разрабатывающая средства и приемы собирания, оценки и исследования этих следов при раскрытии, расследовании и предупреждении преступлений

СТРУКТУРА ОТРАСЛИ

«КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЕ ОРУЖИЕВЕДЕНИЕ»

- **Общая часть,**
- **Судебная баллистика,**
- **Криминалистическое исследование холодного оружия,**
- **Криминалистическое исследование метательного оружия,**
- **Криминалистическое взрывоведение и пиротехника,**
- **Криминалистическое исследование нетрадиционных объектов, предназначенных для поражения человека, животного или преграды («газовое», электрошоковое, огнеметное оружие и т.п.)**



2. ПОНЯТИЕ И СОДЕРЖАНИЕ СУДЕБНОЙ БАЛЛИСТИКИ

СУДЕБНАЯ БАЛЛИСТИКА

(от греческого «бальо» - бросаю)

**отрасль криминалистического
оружиеведения, изучающая
огнестрельное оружие, явления и
следы, сопутствующие его
действию, боеприпасы и их
компоненты в целях
расследования преступлений,
совершенных с применением
огнестрельного оружия**

ОГНЕСТРЕЛЬНОЕ ОРУЖИЕ –

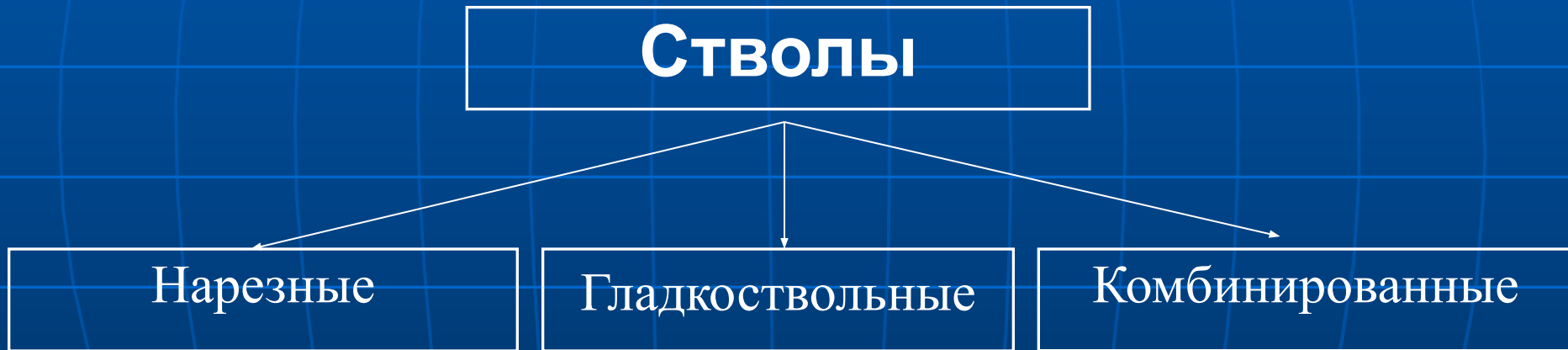
это устройство, конструктивно предназначенное для поражения человека, животного или определенной преграды снарядом (пулей, дробью, картечью), который получает направленное движение за счет энергии термического разложения газообразующего вещества

Критерии огнестрельного оружия

1. **оружейность (целевое назначение);**
2. **огнестрельность;**
3. **надёжность (безопасность безотказность)**

Ствол –

это прямая металлическая трубка, чаще всего стальная, предназначенная для сообщения снаряду необходимой кинетической энергии и для направления его в цель



Калибры нарезных стволов

Калибр, мм	Калибр, сотые дюйма США	Калибр, тысячные доли дюйма
5,6	.22	.220
6,35	.25	.250
7,0	.28	.280
7,62 7,63 7,65	.30	.300
8,0	.32	.320
9,0	.35	.350
9,3	.38	.380
9,5	.38	.380
10,0	.38 .40 .41	.380 .400 .410
11,0	.44	.440
11,43	.45	.450

Калибры гладкоствольных стволов

традиционно обозначаются по четному количеству круглых (шаровых) калиберных пуль, отливаемых из одного английского торгового фунта свинца, равного 453,6 г

Калибр	Международный	СССР-Россия	США
4	—	—	23,62
8	—	—	21,21
10	19,3-19,7	20,0-20,25	19,69-20,13
12	18,2-18,6	18,2-18,75	18,42-18,93
14	17,2-17,6	—	17,6
16	16,8-17,2	17,0-17,25	16,89-17,4
20	15,7-16,1	15,5-15,75	15,62-16,13
24	14,7-15,1	—	14,73
28	13,8-14,2	14,0-14,25	13,84-14,35
32	12,7-13,1	12,5-12,75	12,73
410	10,2-10,6	10,2-10,6	10,41-10,92
9 мм	8,5-8,9	—	9,14

Следы основного фактора выстрела

Основной фактор выстрела

Повреждения

«Минус»
материала

Сквозные

Слепые каналы
и вмятины

Трещины

Разрывы

Опаления

Стреляные пули

Гильзы со следами от
деталей оружия

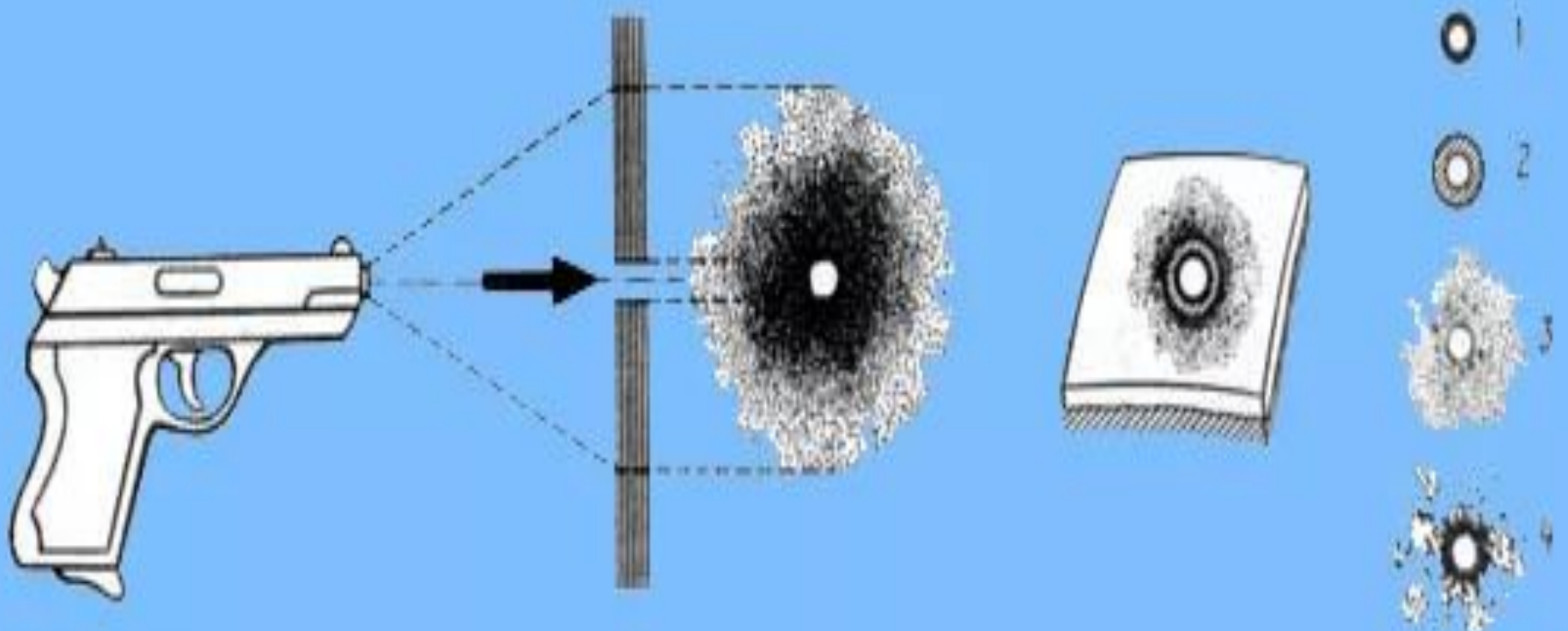
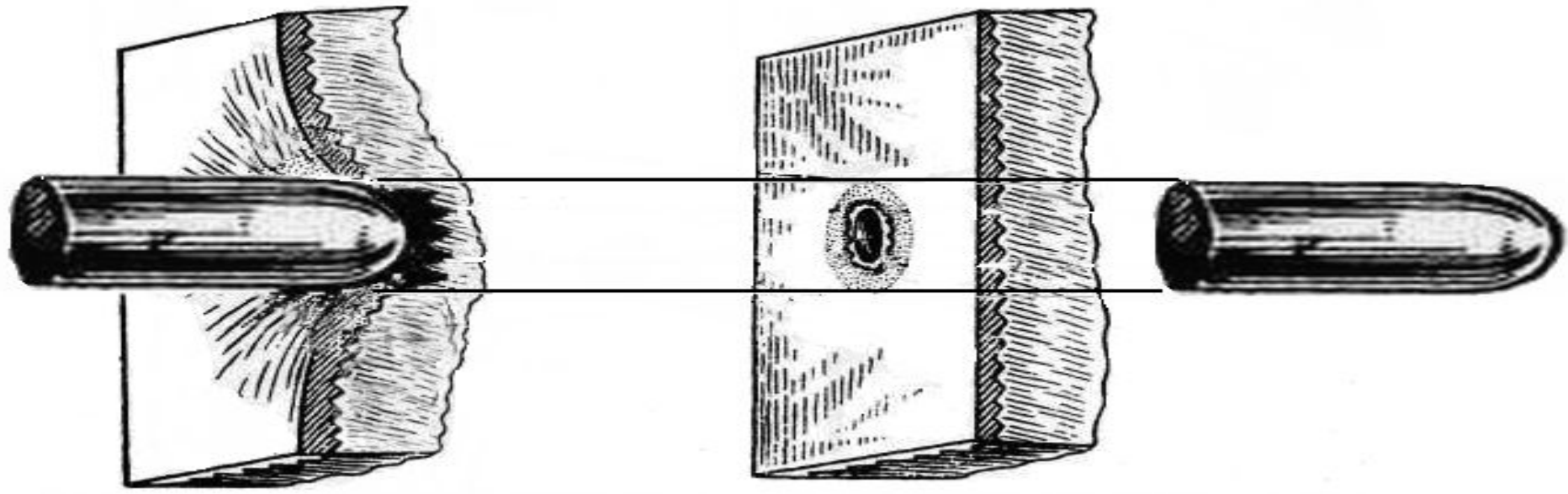
Дробь, пыжи

Копоть на преградах, стенках
канала ствола, иногда на руках
стрелявшего и т. д.

Следы дополнительного фактора выстрела

Дополнительный фактор выстрела





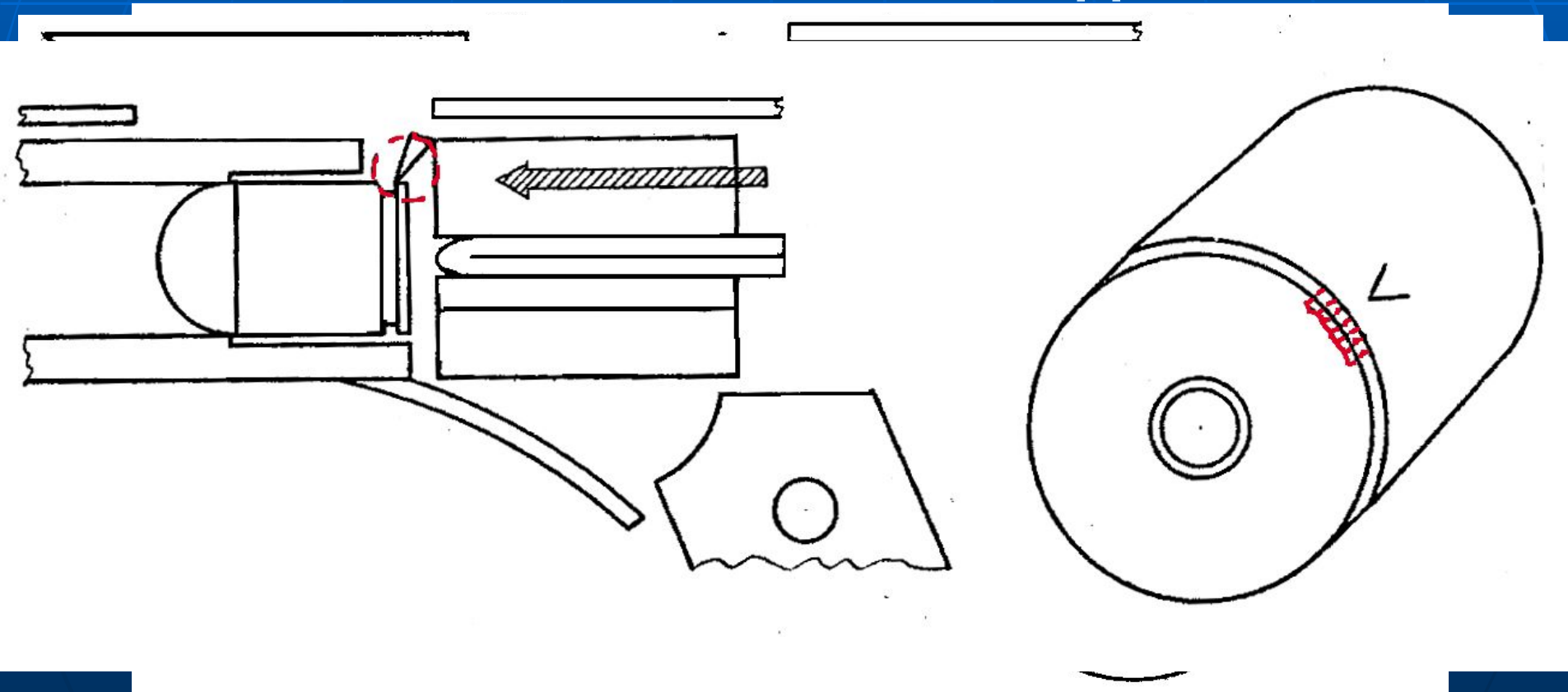
**Схема образования входной
огнестрельной раны и «штанцмарки» при
выстреле в упор**



Механизм образования следов на гильзе

ГИЛЬЗЕ

ЗАРЯЖАНИЕ – след:

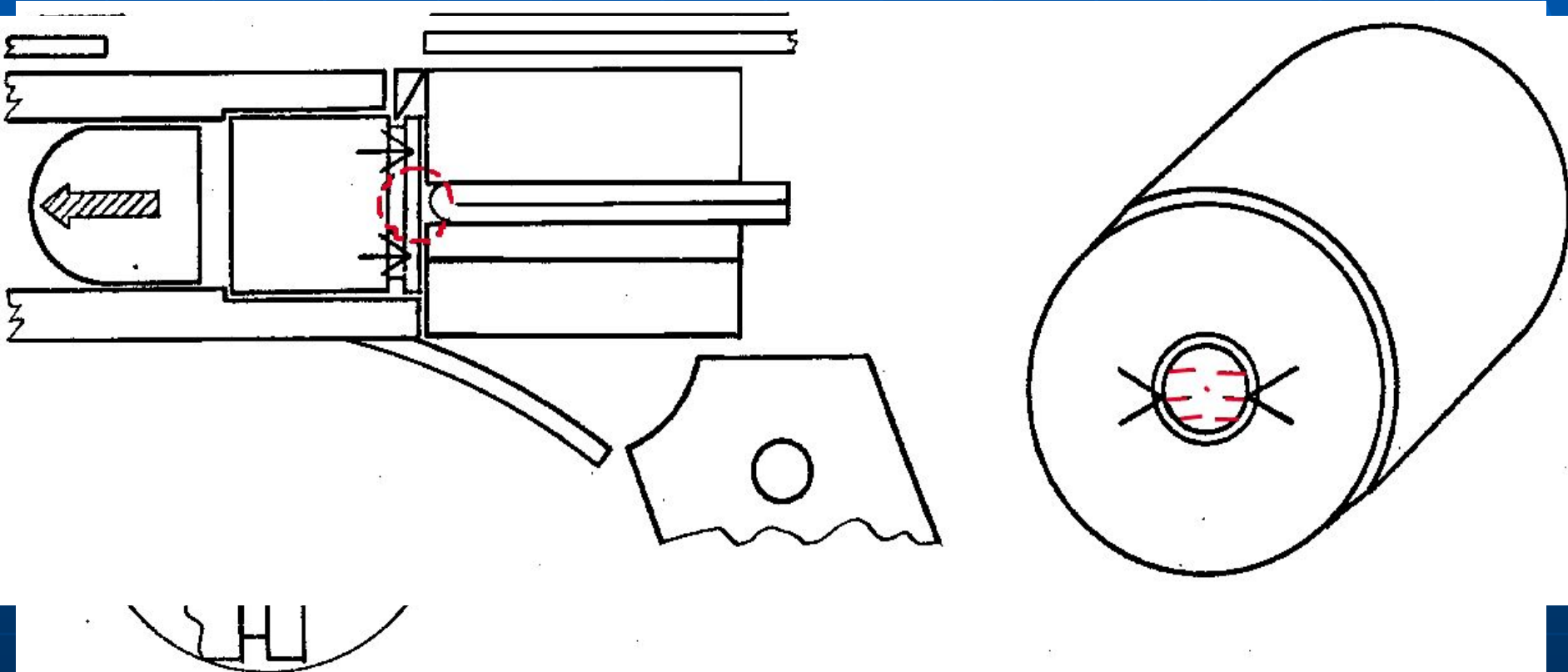


Первый след от пули в патроннике
Нижней части затвора

Механизм образования следов на гильзе

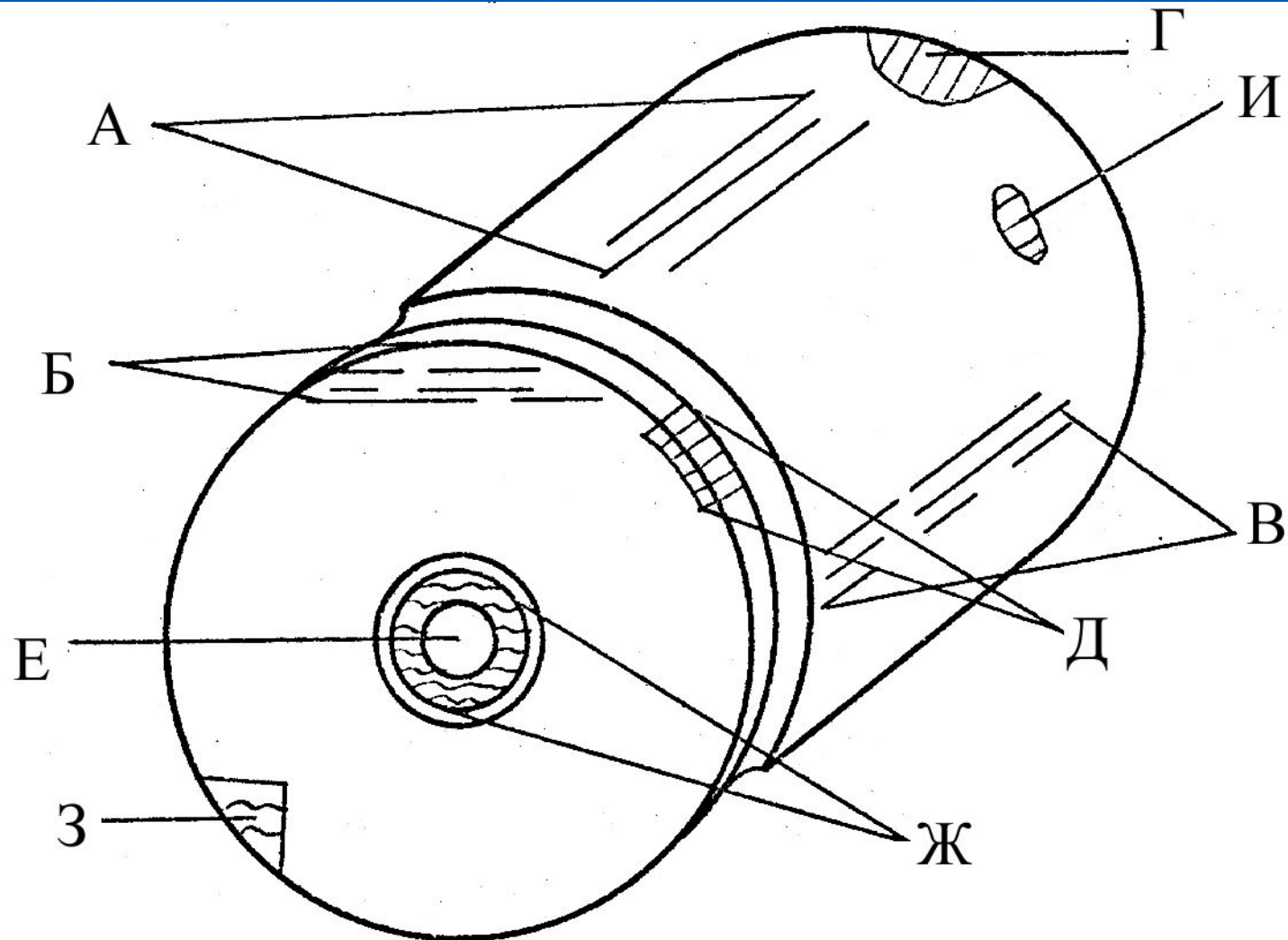
ГИЛЬЗЕ

ВЫСТРЕЛ – след:

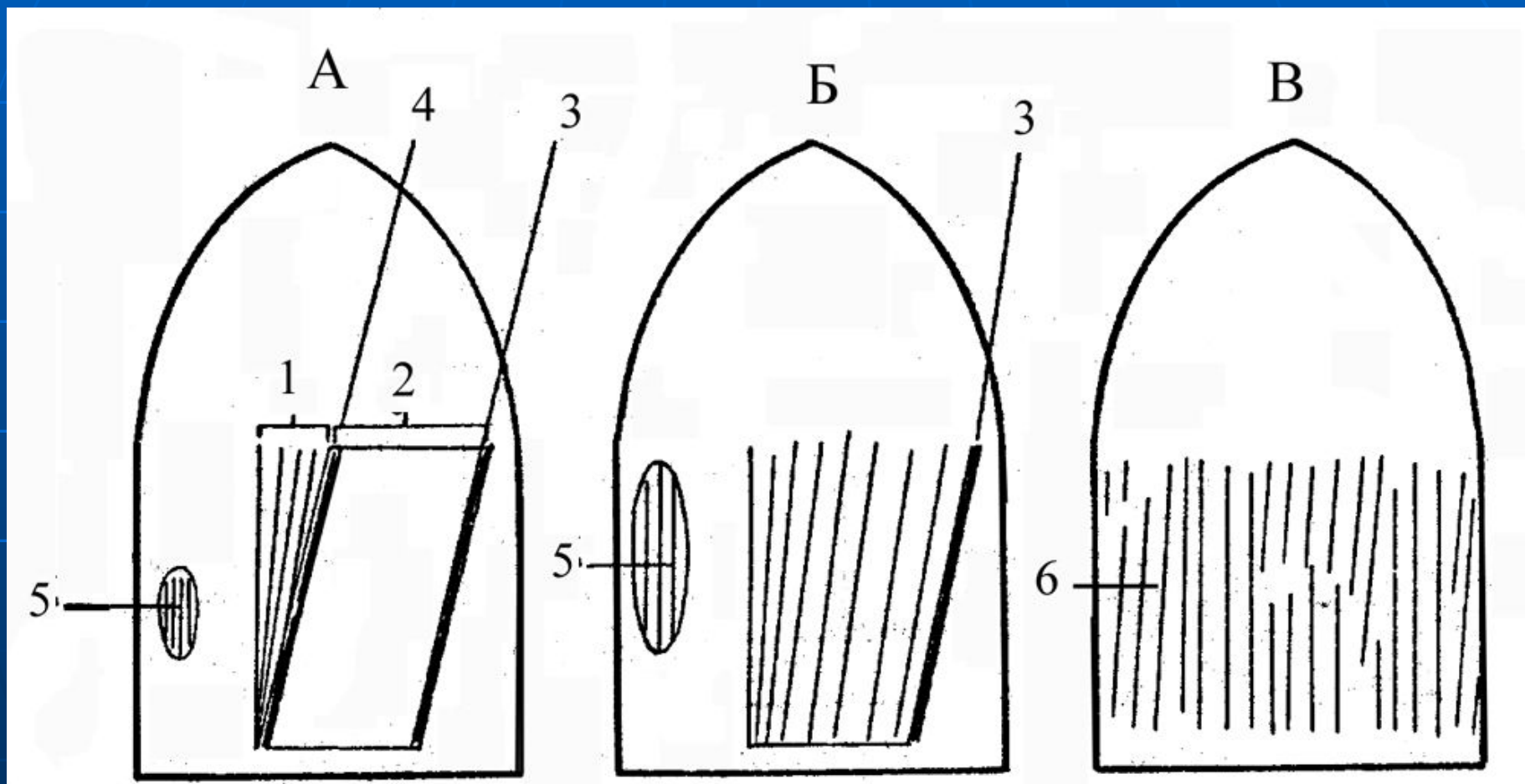


ПаБрџжаого упора


Механизм образования следов на гильзе



Механизм образования следов на пуле



В ТРЕТИЙ ЭТАП ПЕРВИЧНЫЕ СЛЕДЫ



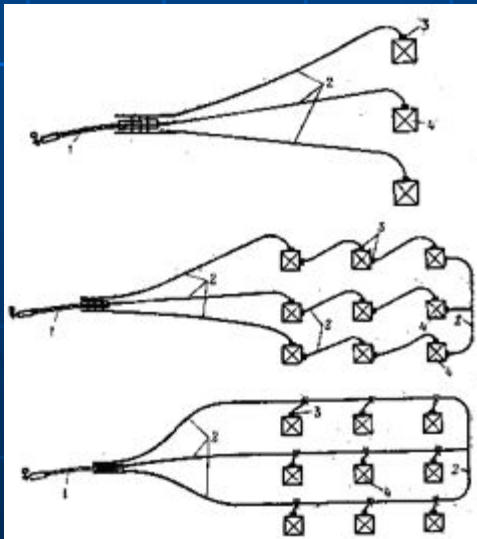
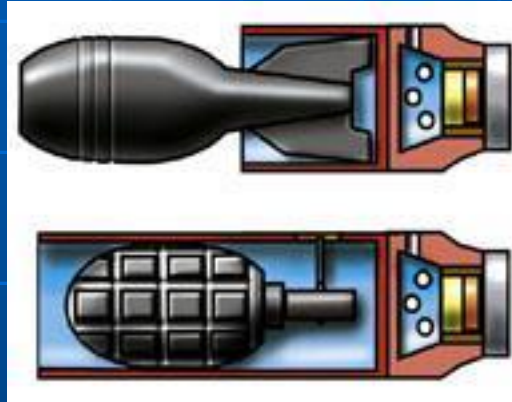
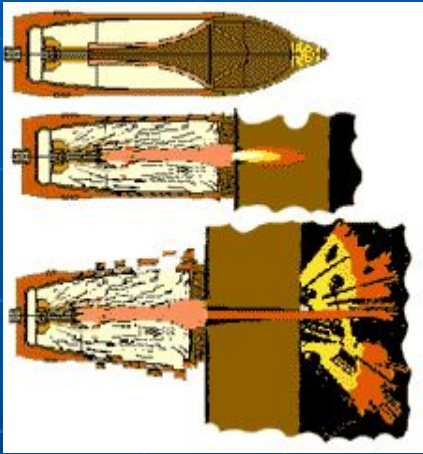
**3. ПОНЯТИЕ
КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЙ
ВЗРЫВОТЕХНИКИ
И ЕЕ СОДЕРЖАНИЕ**

Криминалистическая взрывотехника - это частное криминалистическое учение изучающее закономерности возникновения, преобразования и использования криминалистической информации о ВВ, ВУ, их имитирующих предметах, связанных с ними лицах и объектах и на этой основе разрабатывающая научно-технические средства, приемы и методики поиска, обследования, обезвреживания, осмотра, фиксации, изъятия и исследования данных объектов и следов их применения в целях раскрытия и расследования преступлений.

Взрывчатые вещества - это химические соединения, механические смеси или сплавы веществ, изготовленные промышленным, кустарным или самодельным способом, которые по своей природе, состоянию и фактическому использованию способны и предназначены под воздействием внешнего источника энергии к взрывчатому превращению (взрыву).

Взрывные устройства – это изделия однократного применения, в конструкции которых предусмотрено создание поражающих факторов или выполнение полезной работы за счет использования энергии химического взрыва заряда ВВ или взрывоспособной смеси

По степени опасности при обращении, хранении и транспортировке все взрывоопасные объекты, с которыми приходится сталкиваться работникам правоохранительных органов, можно подразделить на **десять основных групп**:



I - неразорвавшиеся мины и снаряды, другие боеприпасы ствольной артиллерии, прошедшие канал ствола орудия; самодельные, кустарные и промышленно изготовленные ВУ, находящиеся на боевом взводе или в боевом положении, подготовленные к взрыву скрытые заряды с линиями управления;



II - боеприпасы, самодельные, кустарные и промышленно изготовленные ВУ, имеющие видимые трещины, другие механические повреждения или сильно коррозионный металлический корпус;



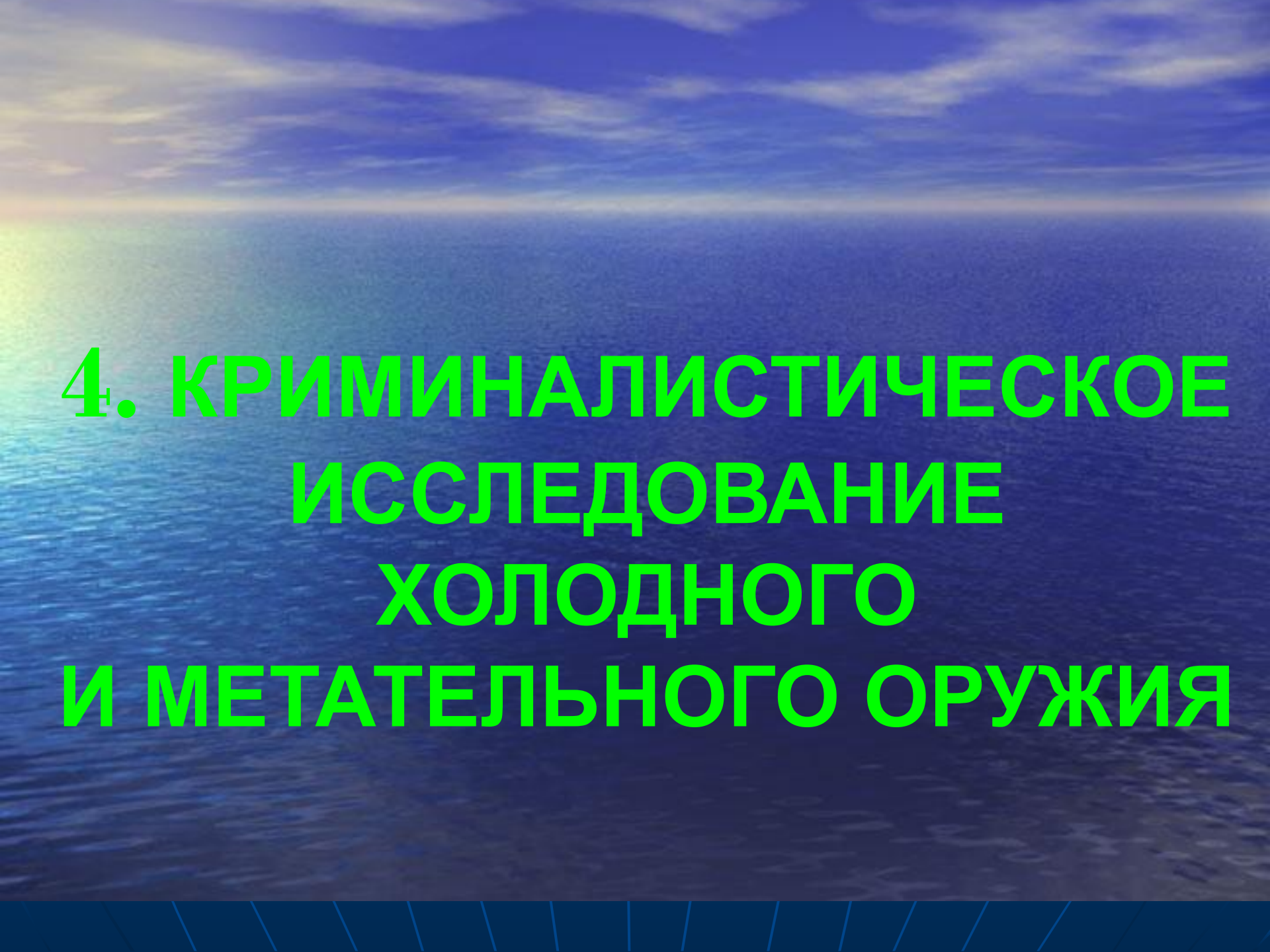
г. Волгодонск
Воронка, образовавшаяся
после взрыва



Остатки автомобиля
со взрывчаткой



Последствия взрыва и действия ударной волны



4. КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ХОЛОДНОГО И МЕТАТЕЛЬНОГО ОРУЖИЯ

ХОЛОДНОЕ ОРУЖИЕ –

это устройство, конструктивно предназначенное для нанесения серьезных телесных повреждений человеку или животному с помощью мускульной силы человека в ближнем бою

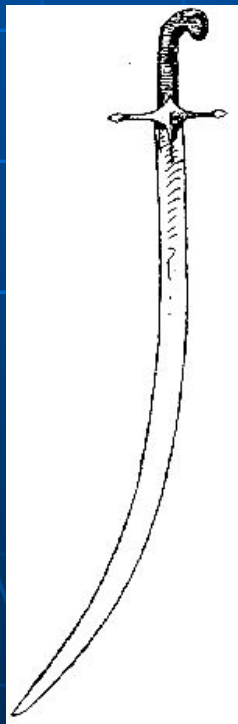
Критерии относимости предмета к холодному оружию

- 1. Целевое назначение – поражение человека или животного;**
- 2. Конструктивный принцип действия - использование мускульной силы человека и конструктивных особенностей предмета**

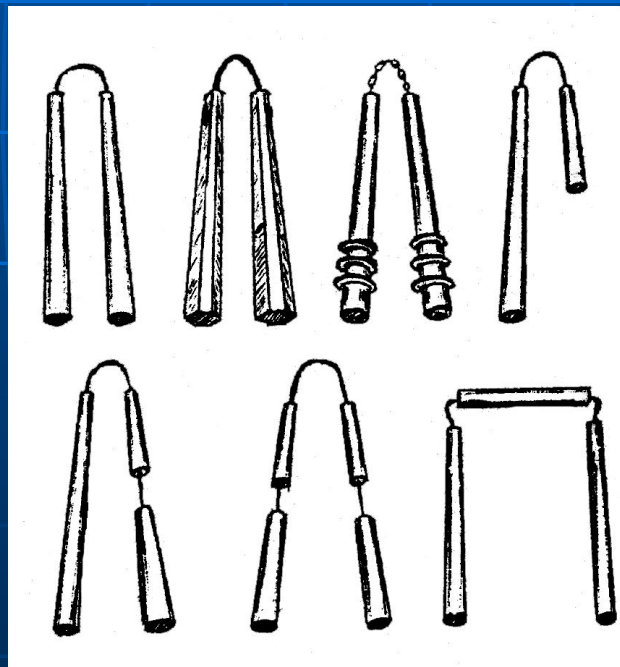
Классификация холодного оружия

По конструктивному устройству

Клинковое



Неклинковое



Комбинированное



Классификация клинкового холодного оружия

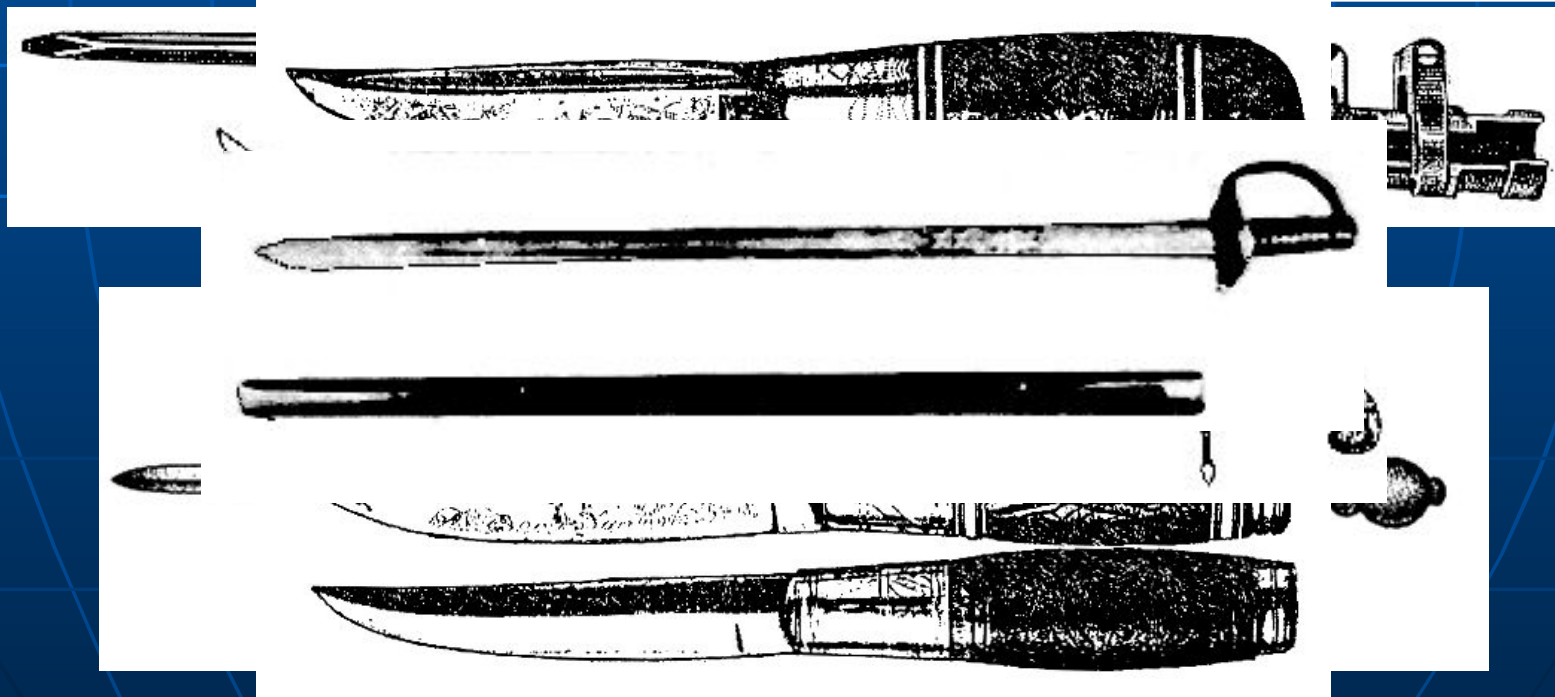
По способу действия

Колющее

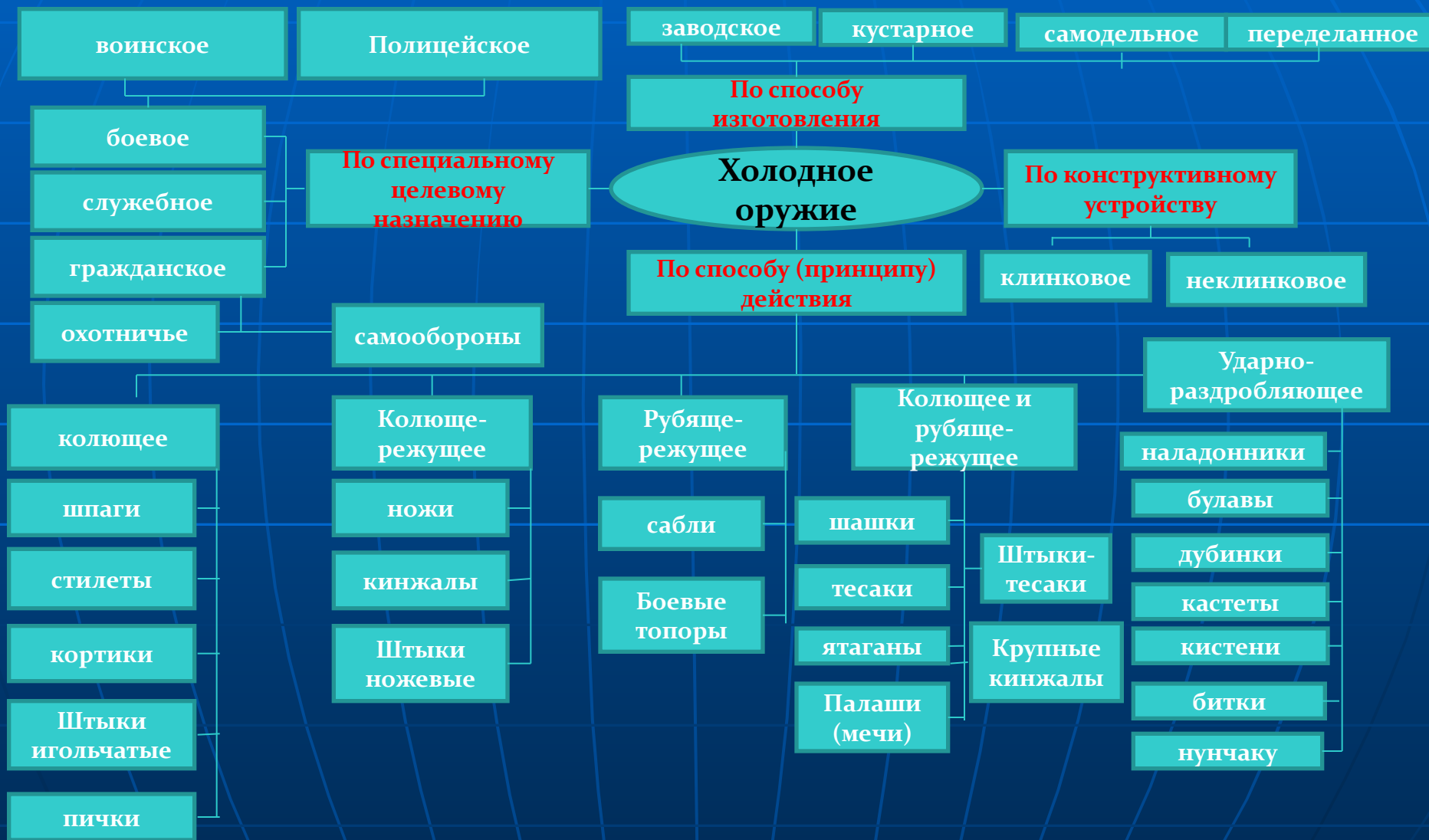
Колюще-
режущее

Рубяще-
режущее

Колюще-
рубяще-
режущее



Классификация холодного оружия



Спасибо!



Презентацию разработала: Лейнова О. С.

Презентация рассмотрена на заседании кафедры
криминалистики
(протокол № 5 от 16.01.2018 г.)