

План:

- 1. Общие положения трасологии, её практическое значение для раскрытия и расследования преступлений.**
- 2. Классификация трасологических следов.**
- 3. Криминалистические правила и процессуальный порядок обнаружения, фиксации и изъятия следов.**

Вопрос 1.

Общие положения
трасологии, ее
практическое значение
для раскрытия и
расследования
преступлений

Трасология

(«trace» -(фран.) след и «logos» - (греч) учение) – это отрасль криминалистической техники, которая изучает закономерности образования материальных следов и разрабатывает научно-технические средства, приемы и методы обнаружения, фиксации, изъятия и исследования этих следов.

Виды следов

- 1. Идеальные следы
преступлений**
- 2. Материальные следы
преступлений**

Материальные следы

- ❖ Следы – предметы;
- ❖ Следы – вещества.
- ❖ Следы – изображения;

Виды объектов, взаимодействующих при образовании следа-отображения:

- 1. Следообразующий**
- 2. Следовоспринимающий**

Вопрос 2.

Классификация трасологических следов

1. ПО СЛЕДООБРАЗУЮЩЕМУ ОБЪЕКТУ

❖ Гомеоскопические (следы рук, ног, зубов, губ человека)



❖ Механогомические (следы обуви, одежды человека)



❖ Механоскопические (следы орудий, инструментов, машин)



❖ Следы транспортных средств



❖ Следы животных



2. По механическому состоянию взаимодействующих объектов в момент следообразования

- *статические следы;*
- *динамические следы;*
- *комбинированные следы.*

3. В зависимости от параметров следа, от характера возникших на объекте изменений

- объемные



- поверхностные



4. В зависимости от места расположения изменений на следовоспринимающем объекте

- *локальные*
- *периферические*

5. В зависимости от степени визуального восприятия

- *Видимые*
- *Маловидимые или слабовидимые*
- *Невидимые*

6. В зависимости от размера следа

- *Макроследы*
- *Микроследы*



СЛЕДЫ РУК

Дактилоскопия

(«dactilos» (греч.) – палец и «scopio» - (греч) смотрю)- подотрасль трасологии, изучающая свойства папиллярных узоров кожи человека, средства и методы их обнаружения, фиксации, изъятия и исследования в целях криминалистической регистрации и идентификации личности по следам, обнаруженным на месте происшествия.

Пальмоскопия

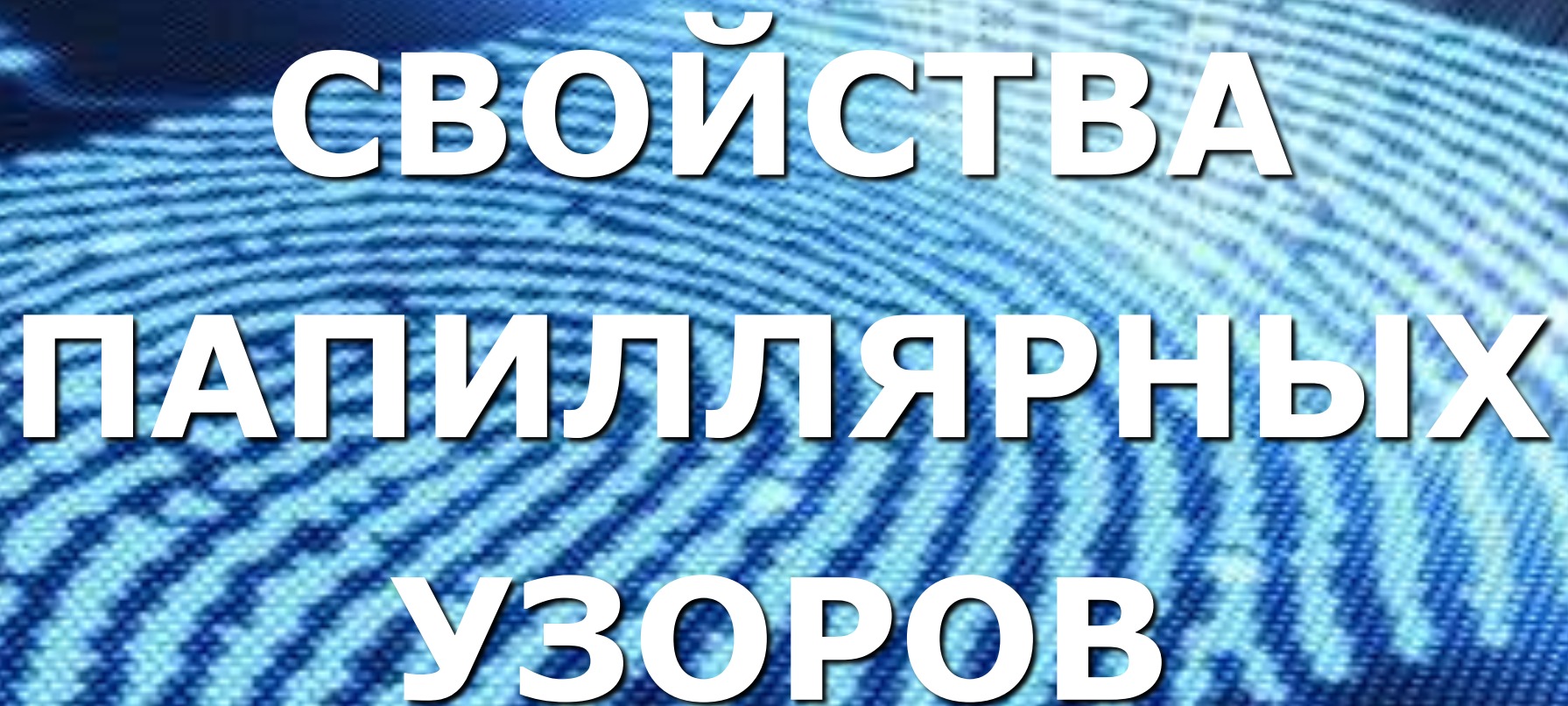
**– исследование
папиллярного
узора ладонной
поверхности
руки.**

Пороскопия –

исследование конфигурации и расположения пор, имеющих на гребнях (выступах) папиллярных линий.

Эджеоскопия –

исследование рельефа краев папиллярных линий.



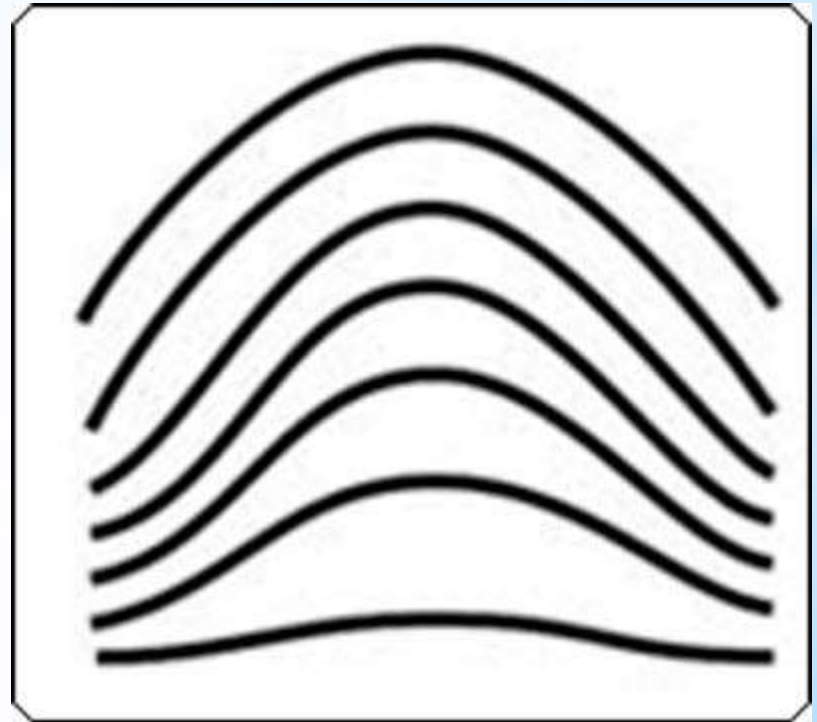
СВОЙСТВА ПАПИЛЛЯРНЫХ УЗОРОВ

- **ИНДИВИДУАЛЬНОСТЬ;**
- **УСТОЙЧИВОСТЬ;**
- **ВОССТАНАВЛИВАЕМОСТЬ;**
- **АДГЕЗИВНОСТЬ.**

ТИПЫ ПАТТИЛЛЯРНЫХ УЗОРОВ

Дуговые

(составляют около 5%,
не имеют дельт).

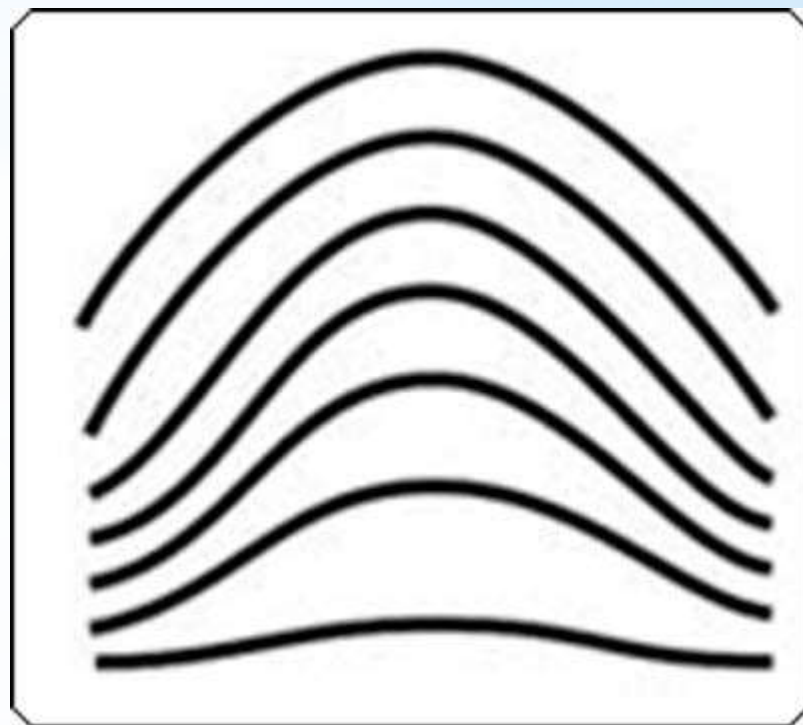


Виды дуговых:

- ✓ **простые;**
- ✓ **шатровые;**
- ✓ **пирамидальные;**
- ✓ **с неопределенным центром;**
- ✓ **ложнопетлевые.**

Петлевые

**(составляют около 65%,
имеют одну дельту).**



Виды петлевых:

- ✓ **простые;**
- ✓ **замкнутые;**
- ✓ **изогнутые;**
- ✓ **параллельные;**
- ✓ **двойные;**
- ✓ **ложнозавитковые.**

Завитковые

**(составляют около 30%,
имеют две и более дельты).**



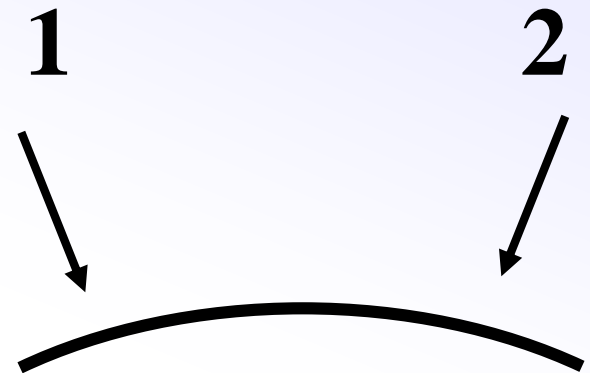
Виды завитковых:

- ✓ **простые;**
- ✓ **петли – клубки;**
- ✓ **петли – спирали;**
- ✓ **улитка;**
- ✓ **спиралевидные.**

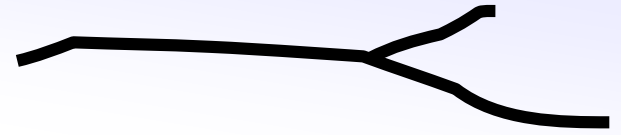
Частные признаки папиллярных узоров:

*1. начало
папиллярной линии*

*2. конец
папиллярной линии*



3. «крючок»



***4. обрывок линии
(прерыв)***



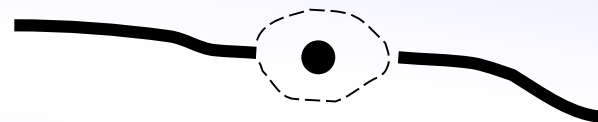
5. «глазок»



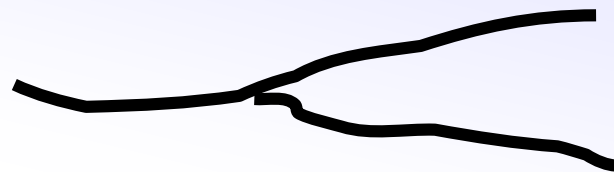
6. «островок»



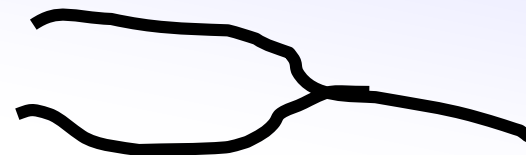
7. «точка»



***8. раздвоение
напиллярной линии
(«вилка»)***



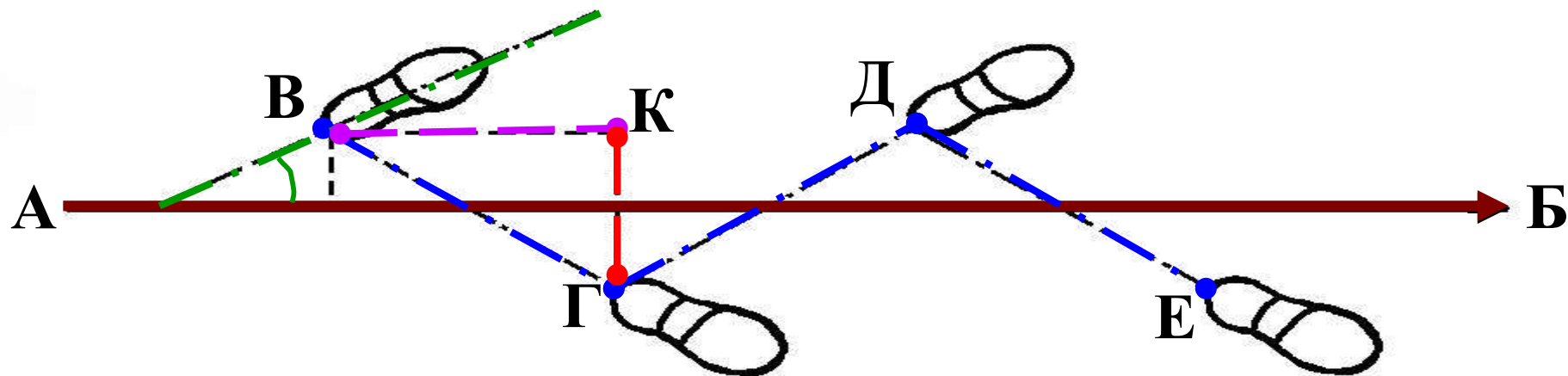
***9. слияние
напиллярных линий***





СЛЕДЫ
НОГ

Следы ног человека -
отображение внешнего
строения ступней босых
ног, ног в носках (чулках)
и подошв обуви.



Дорожка следов:

АБ- линия направления движения;

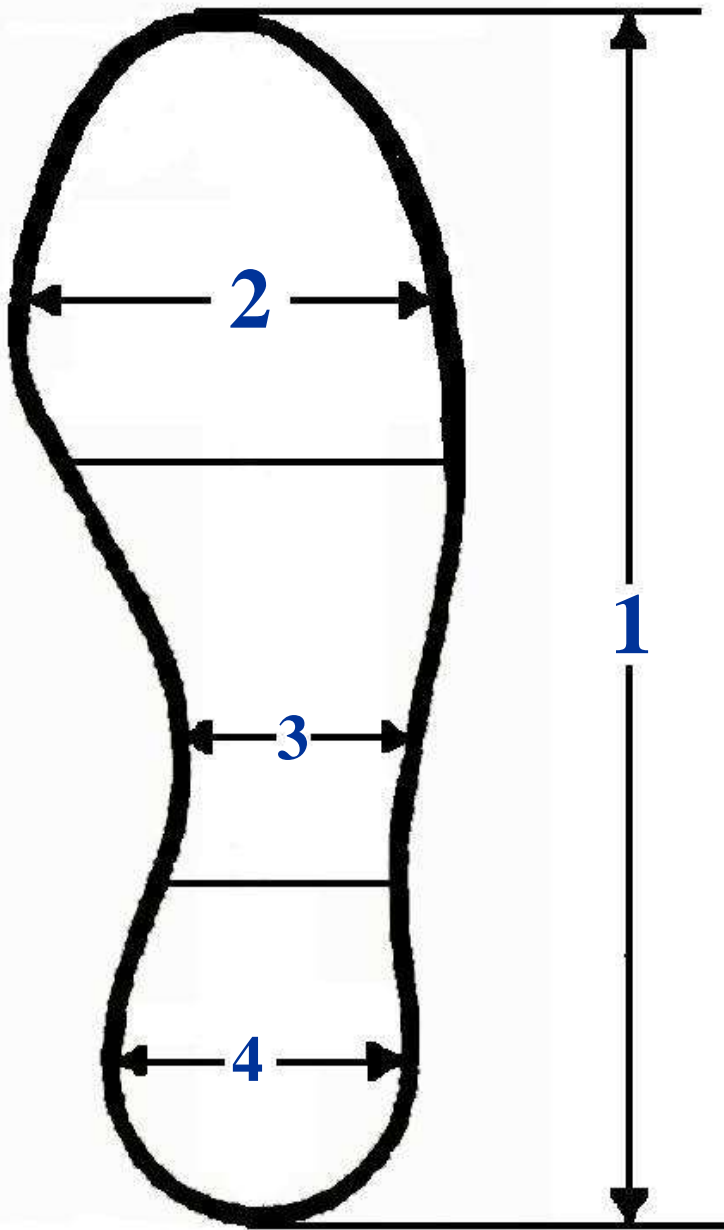
ВГДЕ- линия ходьбы;

ВАБ- угол разворота стопы;

ВК- длина шага;

КГ- ширина шага.

След обуви



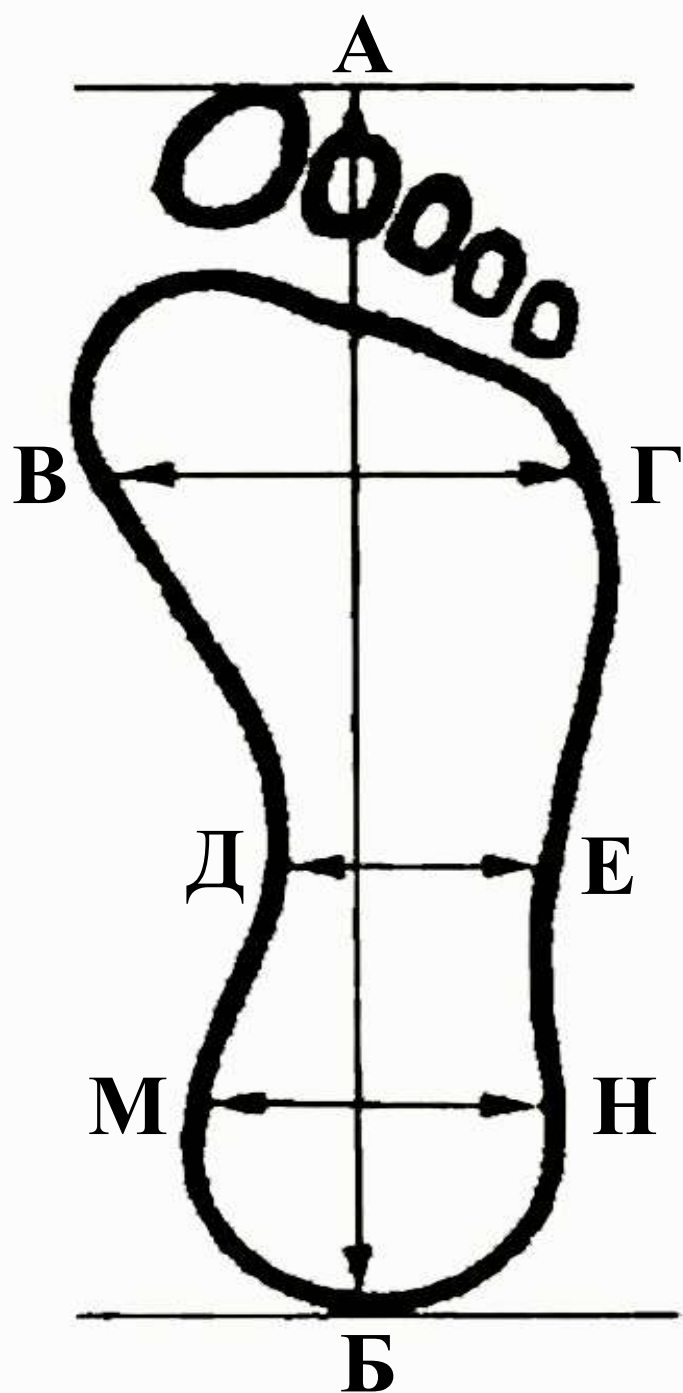
1- длина следа
подошвы;

2- ширина отображения
подметочной части;

3- ширина отображения
промежуточной части;

4- ширина отображения
каблука.

След босой НОГИ



АБ- общая длина следа;

ВГ- ширина отпечатка
плюсневой части;

ДЕ- ширина отпечатка
свода;

МН- ширина отпечатка
пятки.

Вопрос 3.

Криминалистические
правила и
процессуальный порядок
обнаружения, фиксации
и изъятия следов

Методы обнаружения и осмотра следов

- визуальное наблюдение;
- наблюдения с помощью оптических приборов и специального освещения;
- наблюдения в зонах инфракрасных и ультрафиолетовых лучей;
- физический и химический.

Способы фиксации следов:

- 1. подробное описание в протоколе следственного осмотра;*
- 2. фотографирование;*
- 3. составление схем, чертежей, зарисовок;*

