



Комитет по науке и высшей школе Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Невский машиностроительный техникум»
(СПб ГБПОУ «НМТ»)

Презентация

«Признаки подлинности денежных купюр Банка России»

МДК 05.01 Выполнение работ по профессии «Кассир»

для специальности СПО 38.02.01

Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

Преподаватель:

Еремина Н.А.



Признаки подлинности банкнот Банка России



Путь к бумажным деньгам

- XIII век - слово «рубль» упоминается в летописях.
- В 1654 году – первые российские монеты со словом «Рубль» и двуглавым орлом.
- Петра I была - денежная реформа.
- 1769 год - Первые русские **бумажные деньги** выпущены в при Екатерине II



Цель:

- Научиться определять подлинность банкнот Банка России.





Банкноты Банка России

1. Скрытые радужные полосы
2. Микротекст
3. Ныряющая металлизированная нить
4. Цветопеременная краска
5. Защитные волокна
6. Рельефное изображение
7. Скрытое изображение
8. Водяной знак
9. Микротекст



Признаки подлинности банкнот:

1. Скрытые радужные полосы.



2. Микроперфорация



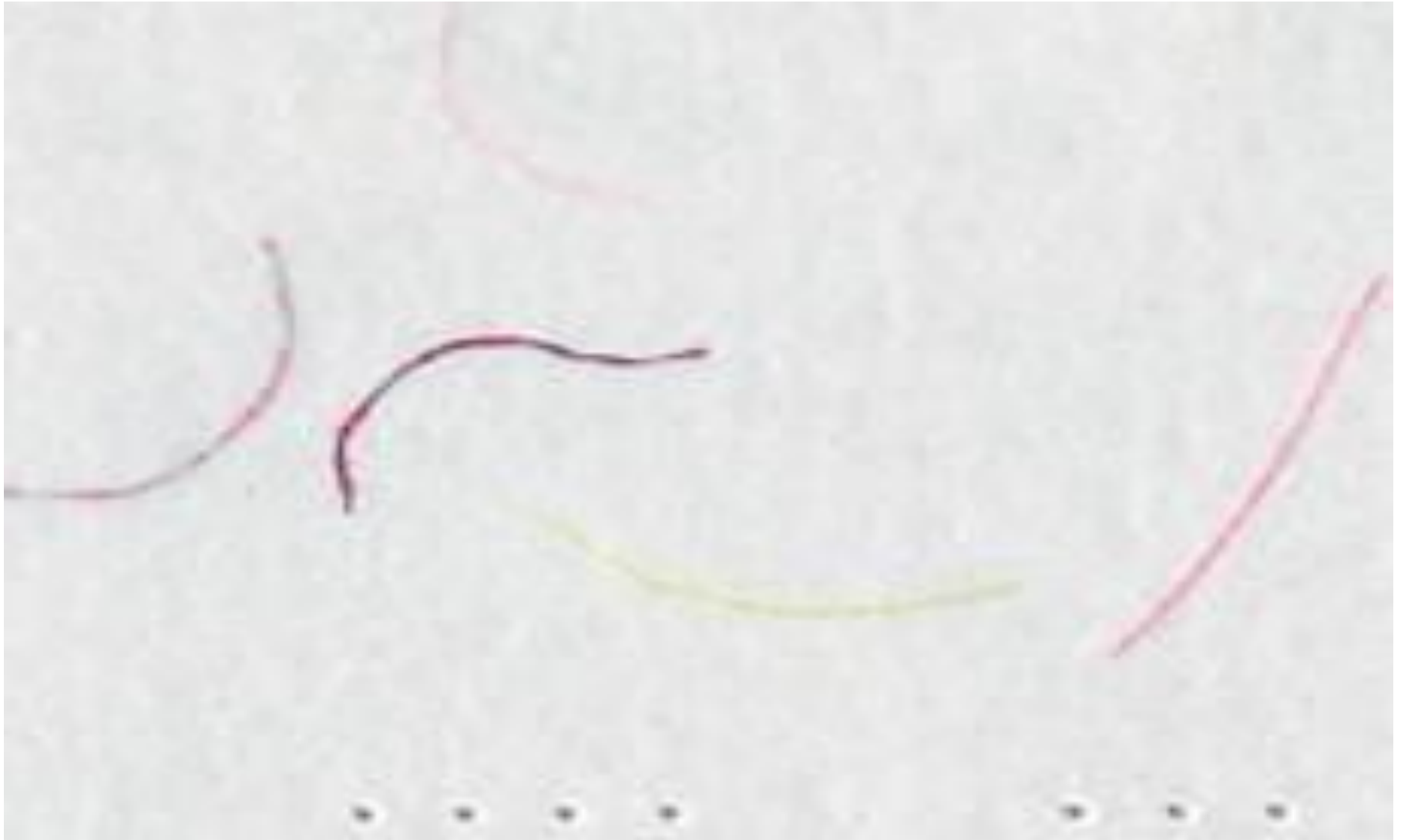
3. Ныряющая металлизированная нить.



4. Цветопеременная краска



5. Защитные волокна

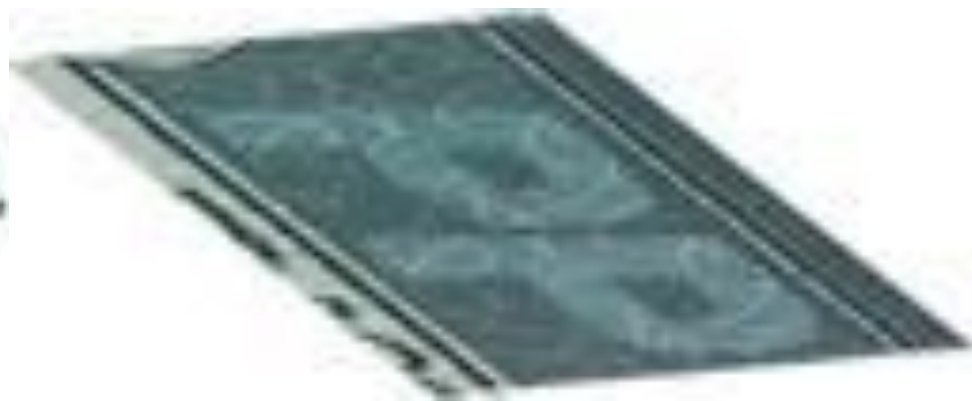


6. Рельефное изображение

БИЛЕТ БАНКА РОССИИ



7. Скрытое изображение



8. Водяной знак



9.Микротекст. Микротекст состоит из букв "ЦБР" и цифрового обозначения номинала.



ВНИМАНИЕ: для надежного определения подлинности банкнот необходимо проверить не менее трех защитных признаков!



При наклоне появляются голубые и желтые полосы.

1

При УФ-свете появляются красные и зеленые полосы.



1

При наклоне купюры блестящая полоса перемещается вверх и вниз.



2

При наклоне купюры в «витражном окне» (окно фигурной формы) появляется изображение чисел «1000» или радужный блеск.



3



На просвет просматривается водяной знак (портрет Ярослава Мудрого).



4

При увеличении можно рассмотреть мелкие графические объекты здания.



6

При увеличении можно увидеть строки с микротекстом.



5

Купюры имеют увеличенный рельеф-метка для людей с ослабленным зрением.

РОССИЯ



7

Против источника света наблюдается число «1000», выполненное ровными параллельными рядами микротоверстий.



8

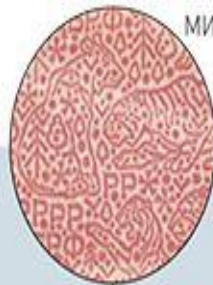
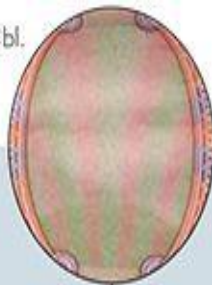
Тысячерублевые купюры подделывают чаще других. В первые три месяца 2012 года изъяли из обращения 14,699 фальшивых тысячерублевок.

vk.com/ideasbusiness

По итогам 2011 года в Уральском федеральном округе было обнаружено 3,080 фальшивых денежных знаков.

**КАК УЗНАТЬ
НАСТОЯЩУЮ
5-ТЫСЯЧНУЮ КУПЮРУ
(МОДИФИКАЦИЯ 2010 ГОДА)**

СКРЫТЫЕ МУАРОВЫЕ ПОЛОСЫ.
(ВИДНЫ ПОД НАКЛОНОМ)

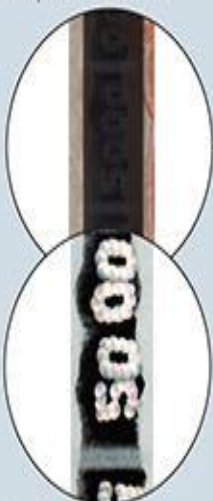


МИКРОУЗОР

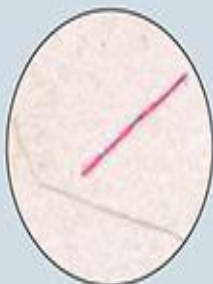


ЭФФЕКТ
ПЕРЕМЕЩЕНИЯ
БЛЕСТЯЩЕЙ
ПОЛОСЫ

ЗАЩИТНАЯ НИТЬ



ЭФФЕКТ
ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ЦИФР
НА ЗАЩИТНОЙ НИТИ
(ВИДЕН ПОД НАКЛОНОМ)



ХАОТИЧЕСКИ РАСПОЛОЖЕННЫЕ
ЗАЩИТНЫЕ ВОЛОКНА
ДВУХ ВИДОВ: ДВУХЦВЕТНЫЕ
ВОЛОКНА С ЧЕРЕДУЮЩИМИСЯ
УЧАСТКАМИ КРАСНОГО
И СИНЕГО ЦВЕТА
И СЕРЫЕ ВОЛОКНА.



СКРЫТОЕ
ИЗОБРАЖЕНИЕ
БУКВ "PP", ВИДЕН
ПОД НАКЛОНОМ



МИКРОТЕКСТ

ВОДЯНОЙ
ЗНАК



ПОВЫШЕННЫЙ
РЕЛЬЕФ



МИКРОПЕРФОРАЦИЯ

ЭЛЕМЕНТЫ,
КОНТРОЛИРУЕМЫЕ
НА ОЩУПЬ
(ПОВЫШЕННЫЙ
РЕЛЬЕФ)



Вывод

- ❖ Трудно подделать - легко проверить.
- ❖ Знать и уметь определять подлинность.
- ❖ Проверять три защитных признака.

ВНИМАНИЕ ФАЛЬШИВКА!

Ответственность за изготовление, хранение, перевозку
и сбыт поддельных денег предусмотрена ст. 186 Уголовного кодекса РФ



На подлинной купюре
при наклоне герб
меняет цвет.

**ОБНАРУЖИЛ,
ЗВОНИ!**

02



На подлинной купюре при наклоне видны радужные полосы

Спасибо за внимание!!!