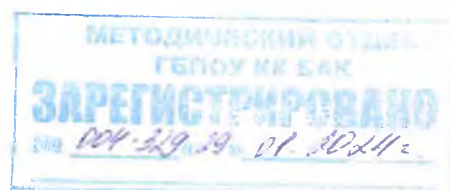


**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И  
МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ  
«БРЮХОВЕЦКИЙ АГРАРНЫЙ КОЛЛЕДЖ»**



**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА  
проведения экономической викторины  
«Определение подлинности и платежности  
денежных знаков Банка России»**

по МДК 05.01 «Выполнение работ по профессии кассир»  
специальность: 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)



Автор: Левченко Е.Н.,  
Преподаватель экономических и бухгалтерский дисциплин


ст. Брюховецкая, 2024 г.

Рассмотрено УМО ЭБД

Протокол № 3 от 18. Октября 2023 г.

Председатель УМО ЭБД

 Рыженко М.А.

Автор методической разработки: Е.Н. Левченко преподаватель  
экономических и бухгалтерских дисциплин 

## Содержание

|  |    |
|--|----|
| Введение.....  | 4  |
| 1. Подготовка к проведению экономической викторины ..... | 6  |
| 1.1 Подготовка преподавателя .....                       | 6  |
| 1.2 Подготовка обучающихся .....                         | 6  |
| 2. Методика проведения экономической викторины .....     | 6  |
| Заключение.....  | 18 |
| Литература.....  | 19 |

## **Введение.**

Игровые технологии относятся к педагогическим технологиям на основе активизации и интенсификации деятельности обучающихся.

Особенностью игровых технологий является то, что вслед за дошкольным возрастом, где игровая деятельность является ведущей, все следующие возрастные периоды со своими ведущими видами деятельности не вытесняют игру, а продолжают включать ее в процесс.

«Деловая игра» используется для решения комплексных задач усвоения нового материала, закрепления материала, развития творческих способностей, формирования умений и навыков, такая игра дает возможность обучающимся понять и изучить учебный материал с различных позиций.

Игра – это вид деятельности в условиях ситуаций, направленных на воссоздание и усвоение общественного опыта, в котором складывается и совершенствуется самоуправление поведением. Игра, как ученье и труд, является одним из основных видов деятельности человека.

В структуру игры как деятельности органично входит целеполагание, планирование, реализация цели, анализ результатов. Мотивация игровой деятельности обеспечивается ее добровольностью, возможностями выбора и элементами соревнования, удовлетворения потребности в самоутверждении, самореализации.

Данная тема останется всегда актуальной, так как наличные деньги всегда были, есть и остаются одним из самых надежных платежных инструментов и останутся одним из основных средств финансовых расчетов. Знание элементов подлинности памятных банкнот Банка России позволит исключить прием денежных знаков, имеющих признаки подделки.

**Цель:** изучение средств защиты памятных банкнот Банка России.

### **Задачи:**

1. Познакомиться с историей возникновения памятных банкнот Банка России.
2. Изучить признаки подлинности и платежеспособности памятных банкнот.
3. Провести сравнительную характеристику между тремя памятными

банкнотами.

**Оборудование:**

1. Телевизор.
2. Ноутбук (программное обеспечение Word, PowerPoint).
3. Мультимедийная презентация.

**Участники викторины:**

1. Формируются две команды.
2. Два ведущих – преподаватель и обучающийся.

# **1. ПОДГОТОВКА К ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ВИКТОРИНЕ**

## **1.1 Подготовка преподавателя**

- Группу необходимо заранее оповестить о проведении и дате открытого внеклассного мероприятия.

- Обучающимся необходимо напомнить, что они должны иметь опрятный внешний вид.

- Предупредить обучающихся о том, что на викторине будут присутствовать гости.

- Мотивировать обучающихся на то, чтобы на викторине проявляли активность.

- Интерактивная доска и ноутбук должны быть включены заранее. На экране авторская презентация преподавателя, первый слайд которой демонстрирует тему внеклассного мероприятия.

## **1.2 Подготовка студентов**

Необходимо сформировать команды. Заранее команды выбирают себе название, девиз. Команды выбирают капитана. Преподаватель контролирует ход подготовки команд к конкурсу, консультирует участников предстоящей интеллектуальной игры.

## 2. МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ВЕКТОРИНЫ

Преподаватель за 10-15 минут до начала викторины подготавливает рабочее место:

- наличие материалов по викторине.
- проверяет работу компьютера, телевизора.

### Ход мероприятия:

#### 1. Презентация (Признаки подлинности денежных купюр Банка России)

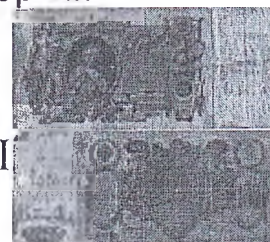


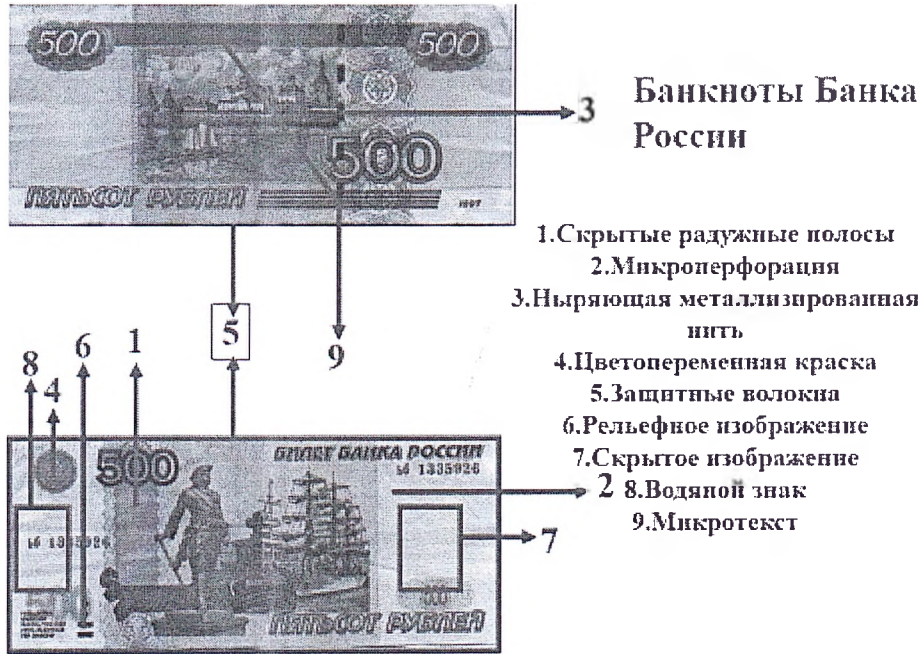
## Признаки подлинности банкнот Банка России



### 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





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

При наклоне появляются голубые и желтые полосы.

При УФ-свете появляются красные и зеленые полосы.

При наклоне купюры блестящая полоса перемещается вверх и вниз.

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

На просвет просматривается водяной знак (портрет Ярослава Мудрого).

При увеличении можно увидеть строки с микротекстом.

При увеличении можно рассмотреть мелкие графические объекты здания.

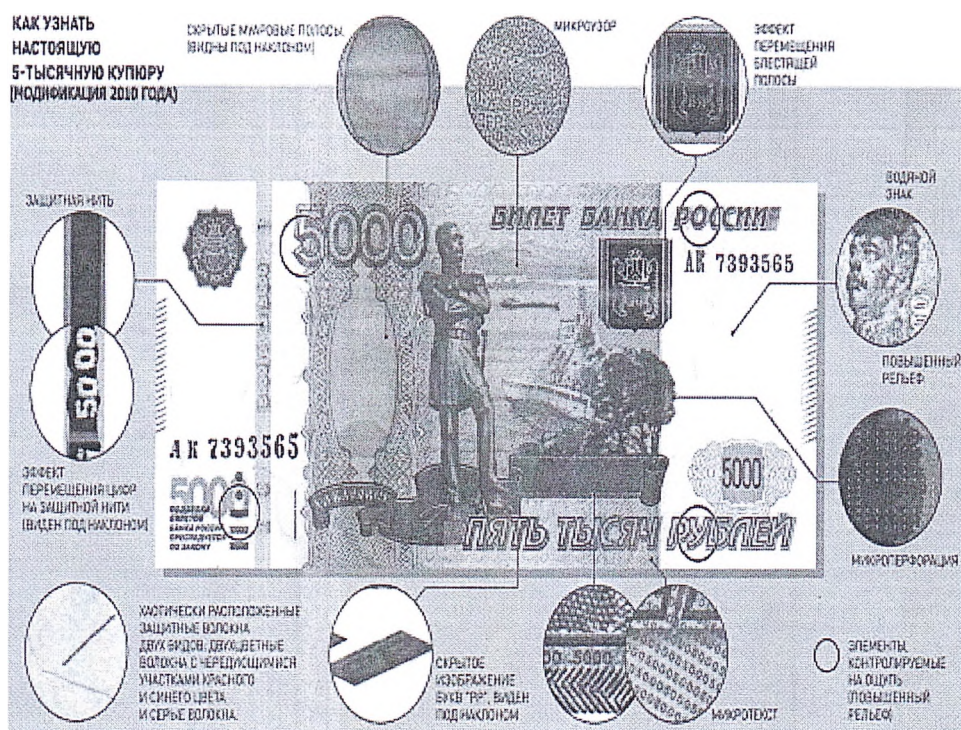
Купюры имеют увеличенный рельеф-метка для людей с ослабленным зрением.

Против источника света наблюдается число «1000», выполненное розовыми параллельными рядами микроотверстий.

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

[vk.com/ideasbusiness](http://vk.com/ideasbusiness)





## 2. Викторина (Признаки подлинности денежных купюр Банка России.)

Сначала разберемся с определениями. Подлинность – свойство по значению

прилагательного подлинный, то есть то, что характеризует оригинал.

Платежеспособными являются банкноты и монета Банка России, имеющие силу законного средства наличного платежа на территории Российской Федерации (в

том числе изымаемые из обращения), не содержащие признаков подделки, без

повреждений или имеющие повреждения следующего характера:

1. Банкноты Банка России: загрязненные, изношенные, надорванные; имеющие потертости, небольшие отверстия, проколы, посторонние надписи, пятна, оттиски штампов; утратившие углы, края.

2. Монета Банка России, имеющая мелкие механические повреждения.

Проблема связана с тем, что злоумышленники подделывают купюры, и предотвратить это можно лишь внимательно изучая элементы признаков подлинности, а Банк России, в свою очередь, регулярно модифицирует банкноты, с

целью защиты от мошенников, изменяя и добавляя новые признаки платежеспособности и подлинности. Рассчитана на 45 минут.

### Участники викторины:

1. Формируются две команды.
2. Ведущий – обучающийся и преподаватель.

### Задания для команд:

1 команда

Найдите элементы защиты и определите их способы

| Технологические средства |  |
|--------------------------|--|
| Наименование             |  |
| Бесцветное теснение      |  |
| Защитная нить            |  |
| Микроперфорация          |  |
| Водяной знак             |  |

**Задание №2.** Вставьте пропущенные слова в нижеприведенные утверждения:

- 1 При рассмотрении банкноты на просвет на купонных полях видны .....
- 2 На орнаментальной ленте банкнот при горизонтальном их расположении на уровне глаз под острым углом падающего света видны .....
- 3 В верхней и нижней части орнаментальной ленты на лицевой стороне банкноты расположены строки с .....
- 4 Тонкие штрихи по краям купонных полей банкноты, метка для людей с ослабленным зрением и текст «БИЛЕТ БАНКА РОССИИ» имеют ....., воспринимаемый на ощупь.
- 5 При рассмотрении банкноты против источника света наблюдается число, выполненное абсолютно ровными рядами ....., неосязаемыми на ощупь.

**Задание 3** Для каждого понятия, приведенного в левом столбце таблицы, подберите его определение из правого столбца:

| Понятия            | Определения  |
|--------------------|--|
| 1 Магнитная краска | А На фрагменте защитной нити, выходящей на поверхность бумаги на лицевой стороне банкноты в окне фигурной формы, при наклоне банкноты наблюдаются либо повторяющиеся изображения чисел «1000», разделенные ромбами, либо блеск без изображения |
| 2 Защитная         | Б На однотонном поле зеленого цвета при наклоне банкноты   |

|                   |  |
|-------------------|--|
| нить              | появляются голубые и желтые полосы, которые выглядят продолжением цветных полос, наблюдаемых постоянно на более темном участке в нижней части поля   |
| 3 Радужные блики  | В Яркая блестящая горизонтальная полоса, видимая под прямым углом зрения в середине герба г. Ярославля, при наклоне банкноты перемещается от середины изображения герба вверх или вниз   |
| 4 Муаровые полосы | Г В бумагу банкноты внедрена металлическая полоска, которая видна на оборотной стороне банкноты в виде повторяющихся чисел, разделенных ромбами. При рассматривании банкноты на просвет числа и ромбы выглядят светлыми на темном фоне |

Задание 4 Тест (выберите правильный вариант ответа)

1. Волокна в бумаге, на которой изготавливаются банкноты Банка России, имеют цвета:

- А) синий и красный
- Б) красный и зеленый
- В) синий и зеленый

2. Количество знаков, из которых состоит серийный номер банкноты:

- А) 10
- Б) 7
- В) 9

3. Способ нанесения основного рисунка на банкноту Банка России:

- А) офсетная печать
- Б) высокая печать
- В) металлографическая печать

4. Изменение цвета типографской краски при рассмотрении банкноты под углом

(банкнота номиналом 1000 руб. модификация 2010 г.) происходит:

- А) с малинового на золотисто-зеленый
- Б) с зеленого на коричневый
- В) не происходит

5. На водяных знаках банкнот Банка России изображается:

- А) портрет и число
- Б) здание Банка России
- В) портрет президента страны, нанесенного на банкноту

6. Внедренная в бумагу защитная полоска видна:

- А) только при использовании специального оборудования
  - Б) невооруженным глазом (металлизированная нить ныряющего типа)
  - В) только на просвет
7. Бумага, на которой печатают банкноты Банка России, имеет:
- А) хлопковую основу
  - Б) древесно-шелковую основу
  - В) уплотненную бумажную основу
8. Поверхность банкнот Банка России:
- А) рельефна на ощупь, особенно, например, в области номинала
  - Б) имеет незначительный рельеф в виде скопления краски на границах рисунка как брак при производстве
  - В) гладкая, не имеется неровностей на поверхности
9. На защитной нити в банкноте 2010 года номиналом 1000 рублей:
- А) напечатана надпись «ЦБР...» с указанием номинала банкноты цифрами
  - Б) напечатана надпись «ЦБР ...» с указанием года выпуска
  - В) видны повторяющиеся числа «1000», разделенные ромбами
10. В ультрафиолетовых лучах защитная нить:
- А) имеет красное свечение
  - Б) имеет зеленое свечение
  - В) не имеет свечение
11. Серийные номера на банкнотах Банка России выполнены следующим способом печати:
- А) офсетным
  - Б) высоким
  - В) металлографическим
12. В зависимости от угла наклона банкноты (1000 руб. 2010 г.) герб г. Ярославля, расположенный на лицевой стороне,
- А) меняет свой цвет с зеленого на желтый
  - Б) остается неизменным
  - В) яркая блестящая горизонтальная полоса, видимая под прямым углом зрения в середине герба г. Ярославля, при наклоне банкноты перемещается от середины изображения герба вверх или вниз.

## 2 Команда

**Задание №1.** Найдите элементы защиты и определите их способы.

| Технологические средства              |          |
|---------------------------------------|----------|
| Наименование                          | Описание |
| Цветопеременная краска                |          |
| Муаровая полоса                       |          |
| Глубокая печать                       |          |
| Метка для людей с ослабленным зрением |          |

**Задание №2.** Вставьте пропущенные слова в нижеприведенные утверждения:

- 1 При рассмотрении банкноты на просвет на купонных полях видны .....
- 2 На орнаментальной ленте банкнот при горизонтальном их расположении на уровне глаз под острым углом падающего света видны .....
- 3 В верхней и нижней части орнаментальной ленты на лицевой стороне банкноты расположены строки с .....
- 4 Тонкие штрихи по краям купонных полей банкноты, метка для людей с ослабленным зрением и текст «БИЛЕТ БАНКА РОССИИ» имеют ....., воспринимаемый на ощупь.
- 5 При рассмотрении банкноты против источника света наблюдается число, выполненное абсолютно ровными рядами ....., неосязаемыми на ощупь.

**Задание 3** Для каждого понятия, приведенного в левом столбце таблицы, подберите его определение из правого столбца:

| Понятия            | Определения  |
|--------------------|--|
| 1 Магнитная краска | А На фрагменте защитной нити, выходящей на поверхность бумаги на лицевой стороне банкноты в окне фигурной формы, при наклоне банкноты наблюдаются либо повторяющиеся изображения чисел «1000», разделенные ромбами, либо блеск без изображения |
| 2 Защитная нить    | Б На однотонном поле зеленого цвета при наклоне банкноты появляются голубые и желтые полосы, которые выглядят продолжением цветных полос, наблюдаемых постоянно на более темном участке в нижней части поля                                    |
| 3 Радужные блики   | В Яркая блестящая горизонтальная полоса, видимая под прямым углом зрения в середине герба г. Ярославля, при  |

|                   |  |
|-------------------|--|
|                   | наклоне банкноты перемещается от середины изображения герба вверх или вниз   |
| 4 Муаровые полосы | Г В бумагу банкноты внедрена металлическая полоска, которая видна на оборотной стороне банкноты в виде повторяющихся чисел, разделенных ромбами. При рассматривании банкноты на просвет числа и ромбы выглядят светлыми на темном фоне |

Задание 4 Тест (выберите правильный вариант ответа)

1. Волокна в бумаге, на которой изготавливаются банкноты Банка России, имеют цвета:

- А) синий и красный
- Б) красный и зеленый
- В) синий и зеленый

2. Количество знаков, из которых состоит серийный номер банкноты:

- А) 10
- Б) 7
- В) 9

3. Способ нанесения основного рисунка на банкноту Банка России:

- А) офсетная печать
- Б) высокая печать
- В) металлографическая печать

4. Изменение цвета типографской краски при рассмотрении банкноты под углом

(банкнота номиналом 1000 руб. модификация 2010 г.) происходит:

- А) с малинового на золотисто-зеленый
- Б) с зеленого на коричневый
- В) не происходит

5. На водяных знаках банкнот Банка России изображается:

- А) портрет и число
- Б) здание Банка России
- В) портрет президента страны, нанесенного на банкноту

6. Внедренная в бумагу защитная полоска видна:

- А) только при использовании специального оборудования
- Б) невооруженным глазом (металлизированная нить ныряющего типа)
- В) только на просвет

7. Бумага, на которой печатают банкноты Банка России, имеет:

- А) хлопковую основу
- Б) древесно-шелковую основу
- В) уплотненную бумажную основу

8. Поверхность банкнот Банка России:

А) рельефна на ощупь, особенно, например, в области номинала

Б) имеет незначительный рельеф в виде скопления краски на границах рисунка как

брак при производстве

В) гладкая, не имеется неровностей на поверхности

9. На защитной нити в банкноте 2010 года номиналом 1000 рублей:

А) напечатана надпись «ЦБР...» с указанием номинала банкноты цифрами

Б) напечатана надпись «ЦБР ...» с указанием года выпуска

В) видны повторяющиеся числа «1000», разделенные ромбами

10. В ультрафиолетовых лучах защитная нить:

А) имеет красное свечение

Б) имеет зеленое свечение

В) не имеет свечение

11. Серийные номера на банкнотах Банка России выполнены следующим способом

печати:

А) офсетным

Б) высоким

В) металлографическим

12. В зависимости от угла наклона банкноты (1000 руб. 2010 г.) герб г.

Ярославля,

расположенный на лицевой стороне,

А) меняет свой цвет с зеленого на желтый

Б) остается неизменным

В) яркая блестящая горизонтальная полоса, видимая под прямым углом зрения в

середине герба г. Ярославля, при наклоне банкноты перемещается от середины

изображения герба вверх или вниз

## Заключение

Экономическая викторина «Определение подлинности и платежности денежных знаков Банка России» представляет собой практический интерес. Обучающиеся показали хорошее знание в области определения подлинности и платежности денежных знаков, справились с конкурсным заданием. Даже трудно выделить какую-либо из команд, потому что каждая команда является достойной. Интересны конкурсные задания, которые заставляли обучающихся думать, давать ответы, перебрав в памяти много информации, связанной с бухгалтерским учётом. Следует сказать, что все этапы конкурсных заданий интересны, обучающиеся тщательно готовились не только к домашним заданиям викторины, но и в целом по бухгалтерскому учету и отчетности.

Такие мероприятия следует проводить чаще, вовлекать все группы. Это подстегивает обучающихся к лучшему усвоению бухгалтерского учета и способствует духу соревнования между обучающимися и между группами, способствует дружбе на отделении.



### **Список использованной литературы:**

- 1) В.В.Авдошин Определение подлинности и платежеспособности денежных знаков (Москва 2019 год, методическое пособие)
- 2) Положение банка России от 24.04.2008г. №318-П «О порядке ведения кассовых операций и правилах хранения, перевозки и инкассации банкнот и монеты Банка России в кредитных организациях на территории РФ»
- 3) [www.cbr.ru](http://www.cbr.ru)