

Деньги. В любом уголке страны, у тебя в кармане будет кусочек Перми.

Платформа «Богатство Пармы»

МАДОУ «Центр развития ребенка
детский сад №178» г.Перми
Панкратьева Е.М.,
Балякина Н.В.,
Дудорова Л.М.



Цель: Формирование у детей дошкольного возраста представлений об особенностях производства денежных купюр.

Задачи:

- Познакомить детей с пермской печатной фабрикой, которая производит денежные купюры;
- Дать сведения и расширять представления детей о производстве денежных знаков;
- Закрепить знания детей о денежных знаках, их номинале;
- Продолжать знакомить детей с основами экономической культуры.

В Пермском крае существует проект «Покупай пермское»



**ПОКУПАЙ
ПЕРМСКОЕ**

В этом проекте объединились местные производители, чтобы было больше пермских товаров и услуг, которые нравятся жителям края, и ценятся достоинству российскими и зарубежными покупателями.

Изделия, выпущенные в Прикамье разлетаются по всему миру. Приятно где-нибудь далеко от родного Урала увидеть вещицу родом с Пермского края.



ры, известные на всю страну, производят в Кунгуре.

Пермская компания «Медисорб» выпускает множество лекарств, которые живут в наших домашних аптечках.

Большинство современных российских самолетов поднимают в воздух пермские двигатели.

Один из самых популярных и недорогих стиральных порошков в стране - «Пемос». Его название расшифровывается как «ПЕРмские МОЮщие Средства». Дизайн упаковки коробки для стирального порошка «Пемос» одобрил лично космонавт Алексей Леонов, в 1970-х годах возглавлявший совет директоров акционерного общества.

Пермские пчелы делают правильный мед.



Сясьвенские кастрюли получили признание более чем в 30 странах мира и до сих пор считаются лучшими в России.

Более 60 стран мира печатают свои газеты на бумаге, произведенной соликамском бумажном комбинате.

Каждая четвертая семья России пользуется столовыми приборами из Сясьвы.

Самое популярное моторное масло производят в Перми.

Все банкноты, которые находятся в денежном обращении Российской Федерации, напечатаны именно на пермской фабрике Гознак.



Деньги являются старейшим изобретением человечества без которых существование экономики просто невозможно. Свой жизненный цикл деньги начинают на Гознаке, один из филиалов которых находится в Перми



В светлых просторных помещениях стоят современные печатные машины, создающие автоматизированные условия складирования и хранения.

Особо важной задачей при производстве продукции является контроль качества. Для этого рабочие полностью автоматизированы.

ермский Гознак является одним из
пнейших среди восьми филиалов.
сь производят не только деньги, но
аспорта, дипломы, удостоверения,
и, банковские карты и др.

ри предприятии работает музей,
туп в который разрешен строго по
решениям. В музее представлена
ория фабрики и традиции
атного дела. Об этом рассказывают
ячи фотографий и документов.
нь ценный экспонат - Красное
мя, врученное коллективу после
ны за успешную работу.





Пермский Гознак является закрытым предприятием, устройства сюда на работу кандидаты проходят строгий отбор. Кроме того, принятым сотрудникам необходимо дать подписку о неразглашении информации.

Сейчас на фабрике Гознак работает около двух тысяч человек, многие из них - представители трудовых династий. А это все говорит о сплоченности, опыте и серьезных отношениях к работе в коллективе, что является несомненным залогом успеха предприятия.

Как делают деньги?



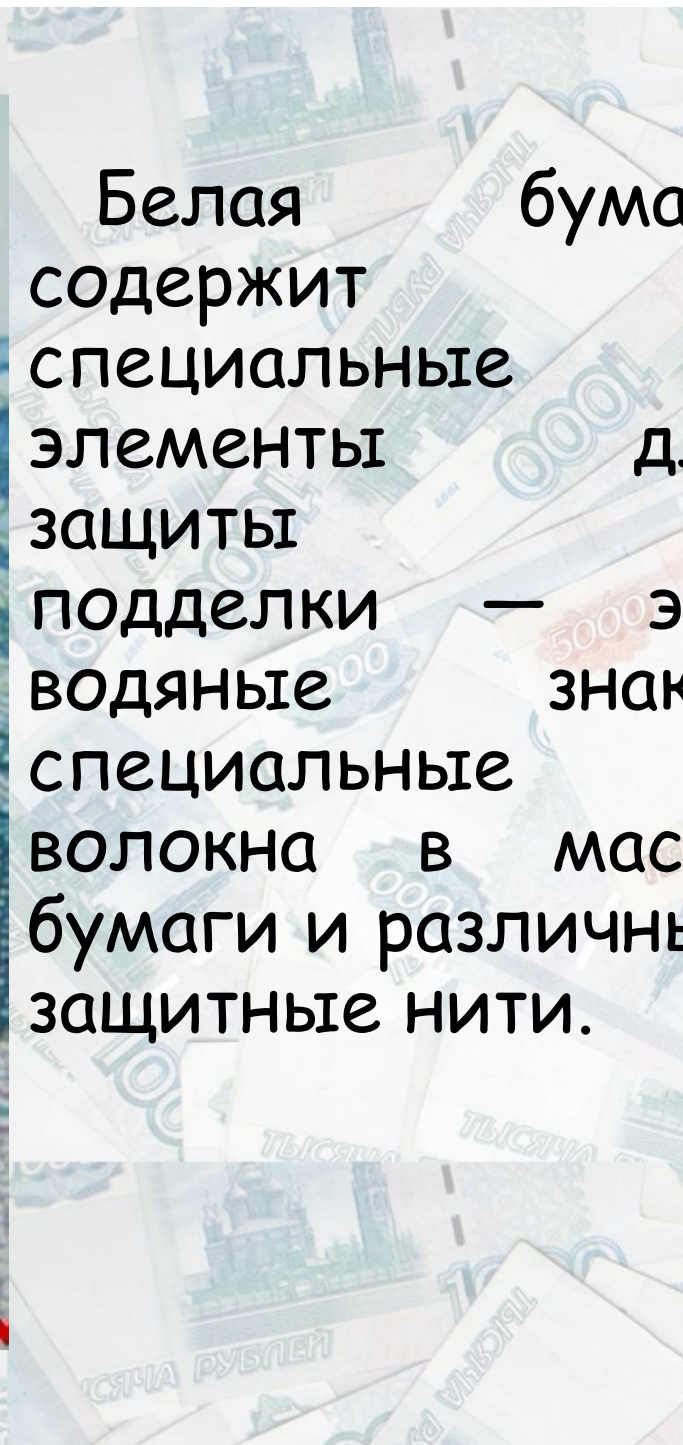
От получения бел
бумаги до готов
банкноты проход
примерно месяц.

За это время бума
подвергается запечат
несколько раз
различных печатни
машинах и последующ
обработке на лини
резки и упаковке готов
продукции.



Полуфабрикат хранится в специальном автоматизированном складе, из которого выдается и принимается продукция одной технологической операции к другой с помощью людей.

На всех производственных участках и в кладовых поддерживается определенная температура и влажность, необходимая для качественной печати и сушки полуфабриката.



Белая бумага
содержит
специальные
элементы
защиты
подделки —
водяные знаки
специальные
волокна в массе
бумаги и различные
защитные нити.

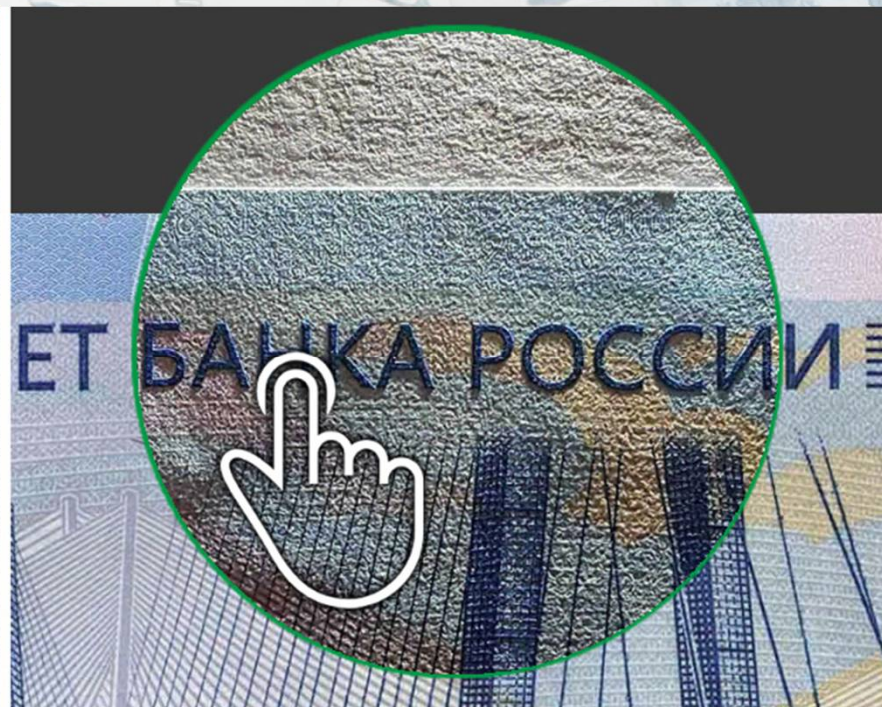


Первая технологических операций по производству банкнотной продукции — орловская печать. Бумага на машине запечатывается сразу с двух сторон, обеспечивая, таким образом, хорошую совместимость печатных изображений с лицевой и обратной стороной, это один из признаков подлинности банкноты.

Стоит добавить, что один раз на такой машине можно напечатать до различных красок.



Далее
технологической
цепочке происходит
трафаретная, а затем
металлографская печать.
Металлографская печать
(или печать с гравюрой)
является разновидностью
глубокой печати.
Металлографской
печатью бумага
запечатывается с двух
сторон последовательно.



Металлографская печать воспроизводит самые яркие изображения на банкноте. Одним из признаков такой печати является рельефность (тактильность), поскольку на печатный лист оказывается большое давление — десятки тонн на полосу контакта в 1 сантиметр.

Обучиться профессиям — печатник орловской и металлографской печати можно только на Гознаке.



Следующий этап новенькой пятитысячной купюры — микроперфорация. Отверстия в виде номинала (в нашем случае это 5000) прожигают лазером специальной машиной — наличие этих небольших по величине отверстий является одним из признаков подлинности банкноты.

Последний этап печатного производства — нумерация. Печатная машина запечатывает уникальные номера на каждую из банкнот.





Затем наступает очередь послепечатной обработки — листы разрезаются на экземпляры, а экземпляры формируются в пачки, обандероливаются и упаковываются в термоусадочную пленку.





«Гознак» — предприятие повышенной секретности. Для постороннему человеку попасть туда, не проходя через строгий многоступенчатый контроль, практически невозможно.

А всё потому, что подделка денежных знаков — это преступление.

И все эти меры производства направлены на защиту от подделки.

КАК ОТЛИЧИТЬ НАСТОЯЩУЮ КУПЮРУ ОТ ПОДДЕЛЬНОЙ



- 1** Скрытые радужные полосы. На полях заметны тонкие косые штрихи
- 2** Краска. При наклоне полосы меняют цвет
- 3** При наклоне купюры на защитной линии появляется либо изображение чисел «1000», либо радужный блеск
- 4** Полоса на гербе Ярославля перемещается при наклоне
- 5** Текст «Билет банка России» рельефен
- 6** Защитная нить. Она проходит поперёк всей купюры. На свету сливается в одну темную полосу.
- 7** При просвете виден портрет Ярослава Мудрого
- 8** Водяной знак. Рядом с портретом находится водяной знак «1000»
- 9** При просвете повторяющиеся числа «1000» выглядят светлыми на тёмном фоне.