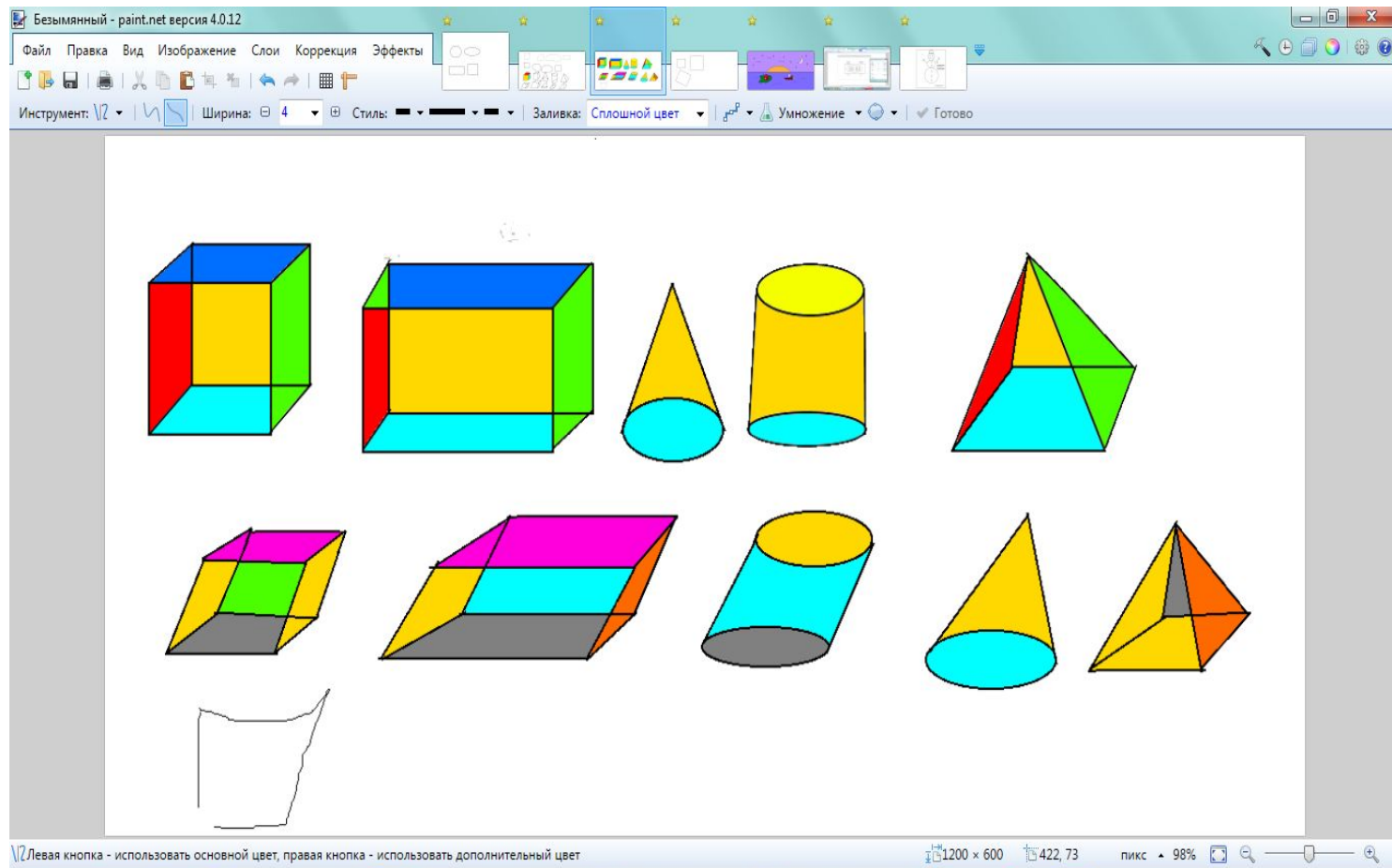


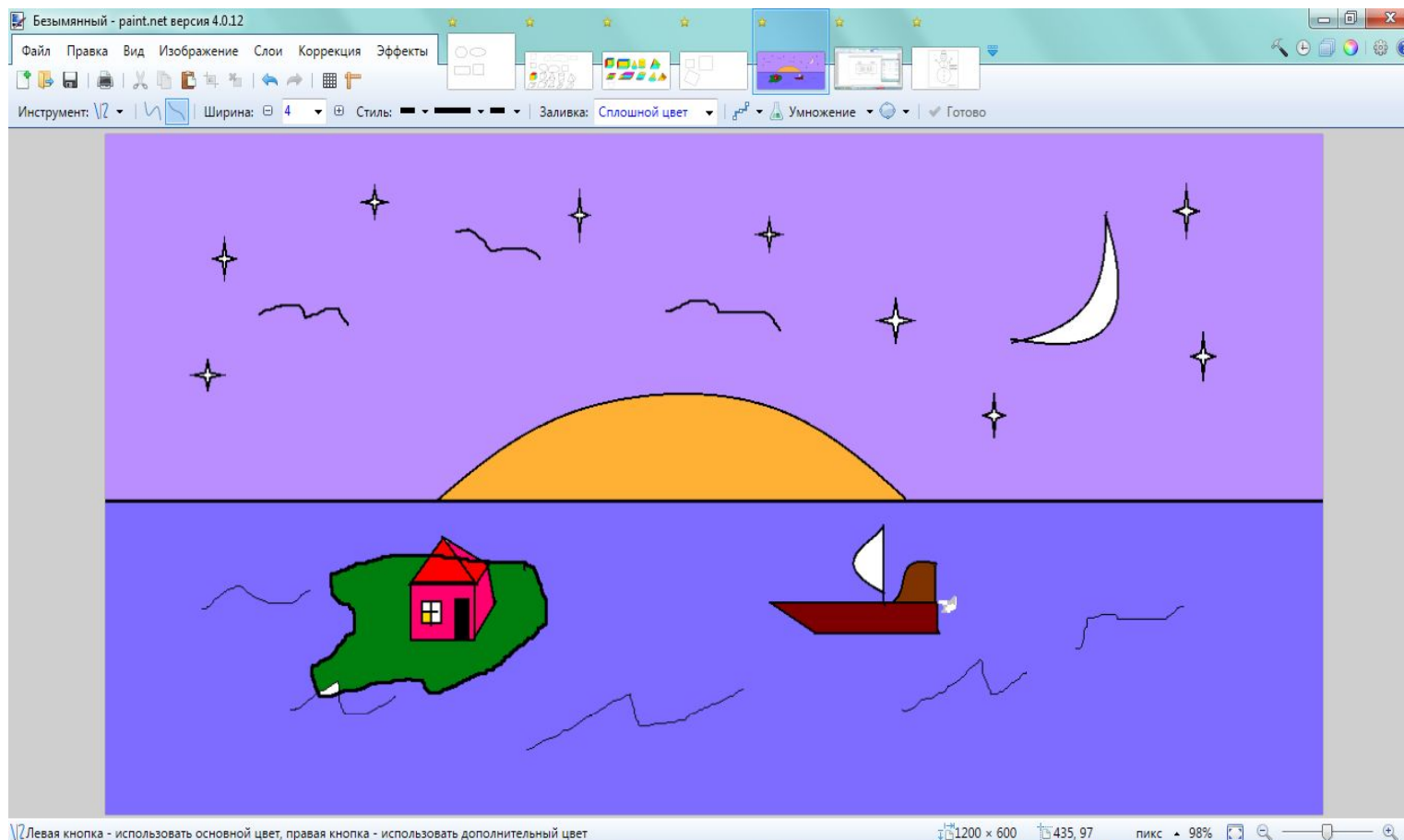
Комплекс лабораторных работ по дисциплине «Технические и аудиовизуальные технологии обучения»

Презентацию подготовил
студент 3 курса
группы ИО-232
Гусейнов П. А.
Преподаватель:
Глушань В.М.

Демонстрация возможностей программы Paint: Фигуры



Демонстрация возможностей программы Paint: Пейзаж



Демонстрация возможностей программы Paint: Print Screen сайта

The image shows a screenshot of a VK social media page. The top navigation bar is blue with the VK logo on the left, a search bar in the center, and a user profile icon on the right. The main content area features a post from the user 'БОРЩ' (BORSH) with a red profile picture. The post text reads: '7 декабря — день любителей поспать. Мой день.' Below the text are icons for likes (9859), comments (882), and shares (371K). Below the post is another post from 'БОРЩ' with the text 'Дома никого нет!' and a video thumbnail. The right sidebar contains several sections: 'iFeed' with categories like 'Лучшее в сфере юмора', 'TOP GIF', 'SMS приколы', and 'Необычное в обычном'; 'Видеозаписи' (2113) with two video thumbnails; and 'Контакты' (1) with a contact card for 'Дмитрий Филатов'.

VK

Поиск

Павел

Наверх

БОРЩ

БОРЩ
сегодня в 11:09

7 декабря — день любителей поспать. Мой день.

Нравится 9859 882 371K

БОРЩ

БОРЩ
сегодня в 10:51

Дома никого нет!

Видеозаписи 2113

ПАБЛИЧНЫЕ ИГРЫ | VIU VIU

What's new, Atlas?

Контакты 1

Дмитрий Филатов
ПО ВСЕМ ВОПРОСАМ
Online

22

Вывод по лабораторной работе №1

Графический редактор Paint позволяет:

- создать изображения различных геометрических фигур (применимо на уроках математики, физики, геометрии и т.д.);
- создать красочные открытки с надписями (организация внеклассных мероприятий)

Редактор формул Microsoft Equation 3.0

Пример №1

$$\frac{x^2}{a^2 - 1} + \frac{y^2}{b^2 - 1} = 1$$

Пример №3

$$\begin{cases} \alpha_{11}x_1 + \alpha_{12}x_2 = \beta_1 \\ \alpha_{21}x_1 + \alpha_{22}x_2 = \beta_2 \end{cases}$$

Пример №2

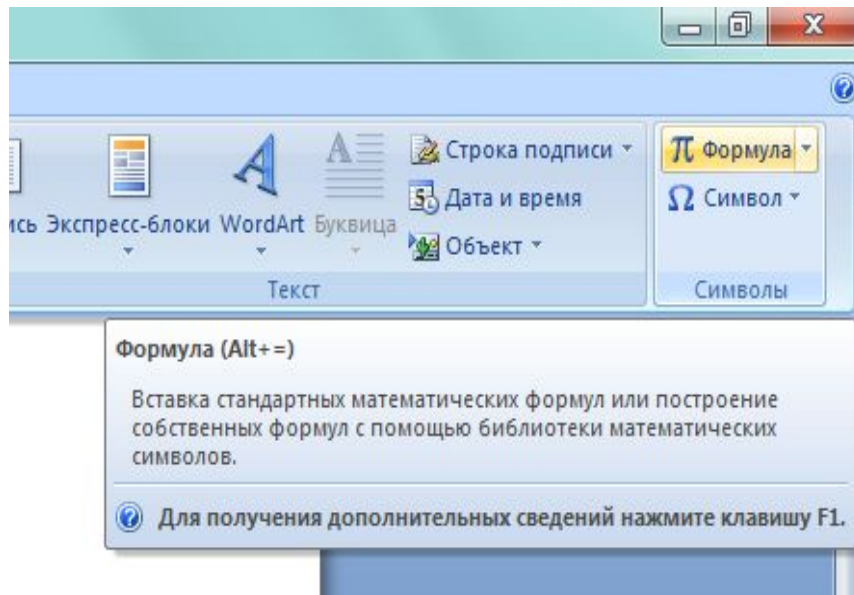
$$\int_a^b f(x) dx$$

Пример №4

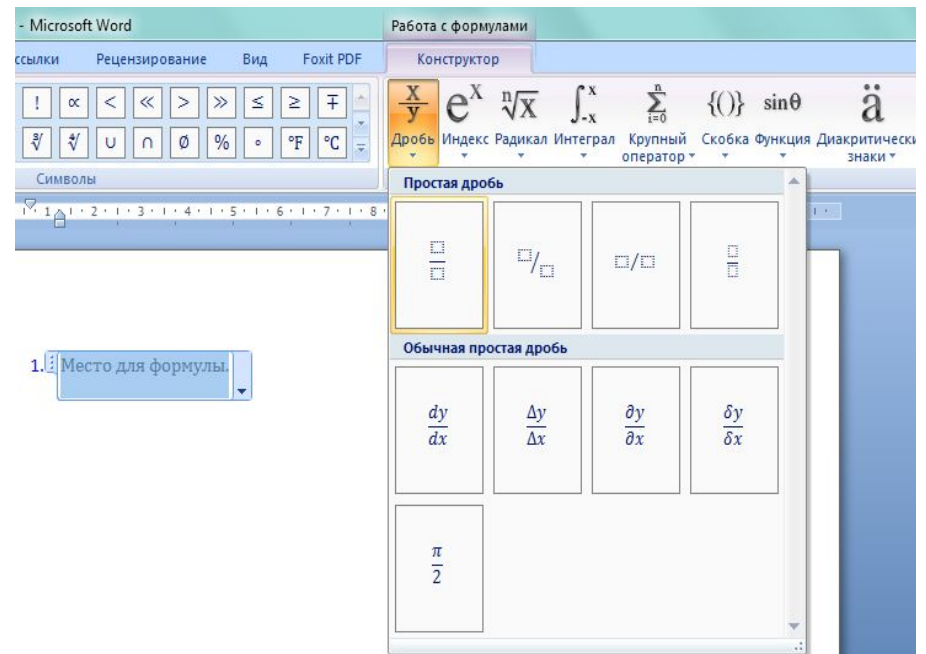
$$f = \overline{\overline{x + y \cdot z}}$$

Этапы создания формулы

1. На панели инструментов находим непосредственно редактор:



2. Выбираем один из предлагаемых шаблонов...



3. Вводим в него требуемые значения. Формула готова!

Черновки - Microsoft Word

Работа с формулами

Конструктор

Ссылки Рассылки Рецензирование Вид Foxit PDF

Символы

Верхние и нижние индексы

Обычные Верхний индекс Нижние индексы

1.
$$\frac{(a+b)+(a+b)}{(c-d)} = \frac{(a+b)^2}{(c-d)}$$



Microsoft Equation
3.0

Вывод по лабораторной работе N°2

РЕДАКТОР ФОРМУЛ MICROSOFT EQUATION 3.0 ПОЗВОЛЯЕТ:

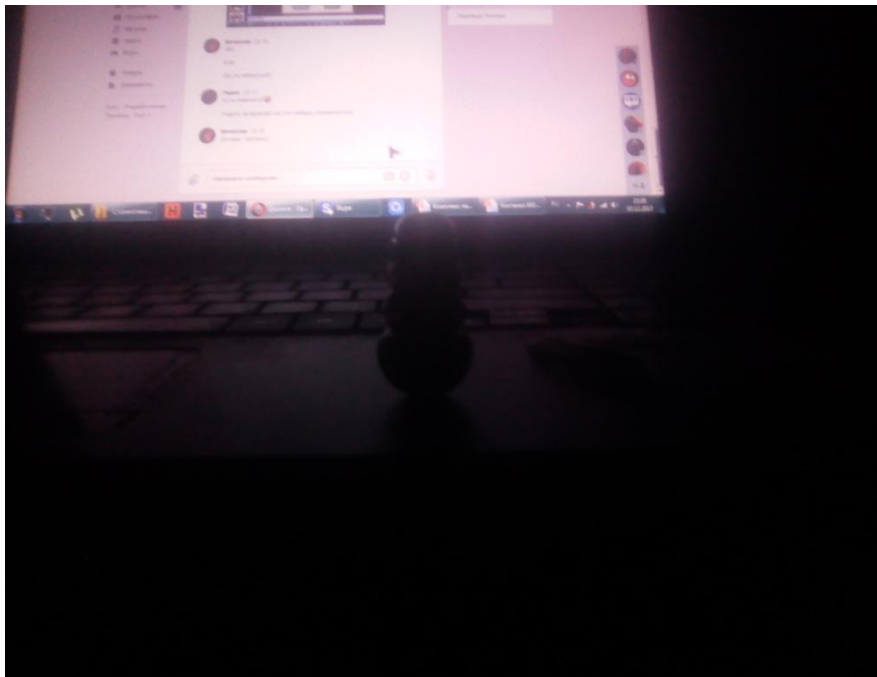
- БЕЗ ОСОБОГО ТРУДА ВВОДИТЬ В ТЕКСТ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТА ФОРМУЛЫ САМЫХ РАЗНЫХ КОНФИГУРАЦИЙ;
- ЭКОНОМИТЬ ВРЕМЯ УЧИТЕЛЯ ПРИ СОСТАВЛЕНИИ ФОРМУЛЫ;
- ЭФФЕКТИВНО ОРГАНИЗОВАТЬ СВОЮ РАБОТУ

Съемка объектов с помощью цифрового аппарата



Фотографии сделаны в
дневное время без
использования
фотовспышки

Съемка объектов с помощью цифрового аппарата

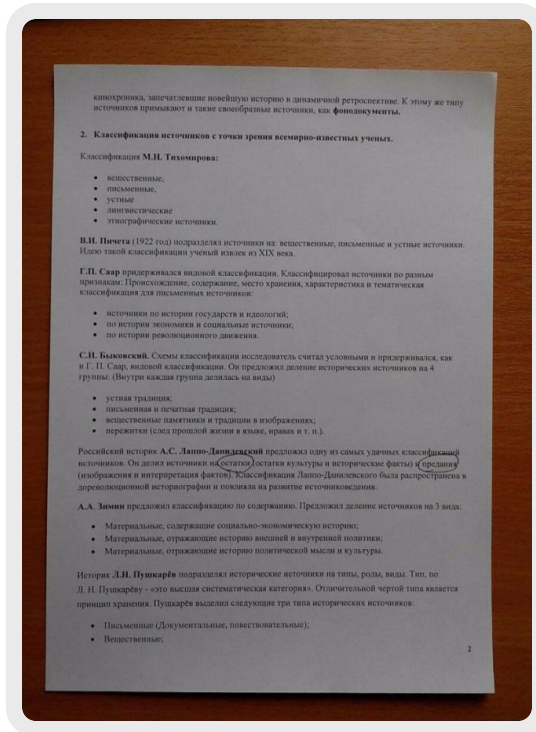


Снимок, сделанный в ночное время суток без использования фотовспышки

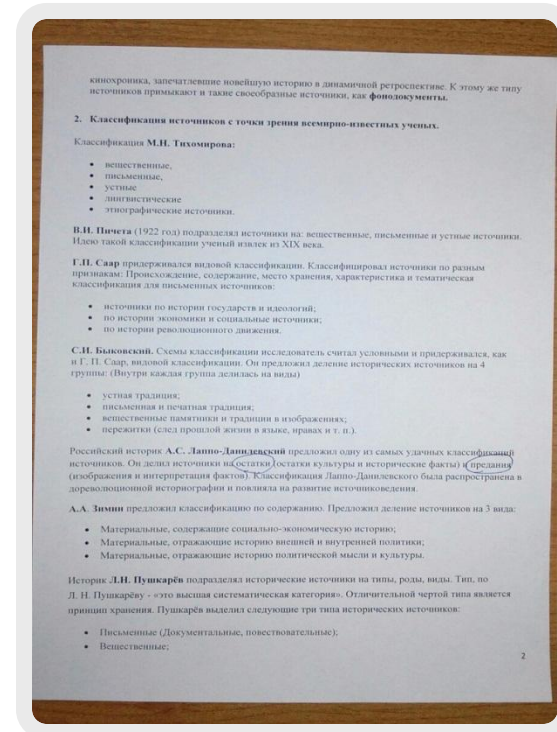


Снимок, сделанный в ночное время суток с использованием фотовспышки

Съемка объектов с помощью цифрового аппарата



Текст на втором снимке, сделанном при хорошем освещении, наиболее приятный для восприятия и хорошо читаем



При плохом освещении

При хорошем освещении

Вывод по лабораторной работе №3

Цифровой фотоаппарат позволяет:

создавать качественные снимки;
фиксировать различные виды деятельности учеников;
фиксировать различные экскурсии, проводимые для учеников.

Проанализировав представленные фотоснимки, мы пришли к выводу, что для качественной фотосъемки фотографии лучше делать в дневное время без вспышки, а в ночное – со вспышкой.

Общие выводы по выполненным лабораторным работам

В ходе выполнения лабораторных работ мы изучили возможности различных программ и выявили для себя способы их использования в профессиональной деятельности. В частности выявили практическую значимость таких техничеcko-материальных средств обучения как:

- Программа Paint;
- Редактор формул Microsoft Equation 3.0;
- Цифровой фотоаппарат.



A photograph taken from space showing the Earth's horizon. The sun is rising or setting on the right side, creating a bright glow and illuminating the clouds. The foreground shows a dense layer of white clouds over a dark blue ocean. The text "СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!" is overlaid in the center in white, bold, uppercase letters.

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**