|  |
| --- |
| Из опыта работы ТороповаИВ.jpgУчитель информатики высшей категории МБОУ СОШ № 9 г. Буй Костромской областиТоропова Ирина Валентиновна |
|  Методика изучения темы "Компьютерная графика" 1. Познакомьтесь с презентацией [http://www.lms.eduportal44.ru/_layouts/15/images/icpptx.pngОбработка графической информации.pptx](http://www.lms.eduportal44.ru/dpk/inform/Documents/%D0%9E%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%BA%D0%B0%20%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9%20%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8.pptx) 2. Установите необходимые программы для обработки графической информации (ссылки на программное обеспечение находятся в правой части окна страницы дистанционного курса)3. Выполните практические работы* Векторная графика [http://www.lms.eduportal44.ru/_layouts/15/images/icppt.pngвекторные графические редакторы.ppt](http://www.lms.eduportal44.ru/dpk/inform/Documents/%D0%B2%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5%20%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80%D1%8B.ppt)

[http://www.lms.eduportal44.ru/_layouts/15/images/icpdf.pngПрактическая работа\_Бильярдный шар.pdf](http://www.lms.eduportal44.ru/dpk/inform/Documents/%D0%9F%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F%20%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%B0_%D0%91%D0%B8%D0%BB%D1%8C%D1%8F%D1%80%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%D1%88%D0%B0%D1%80.pdf)[http://www.lms.eduportal44.ru/_layouts/15/images/icpdf.pngПрактическая работа\_Кокэси.pdf](http://www.lms.eduportal44.ru/dpk/inform/Documents/%D0%9F%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F%20%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%B0_%D0%9A%D0%BE%D0%BA%D1%8D%D1%81%D0%B8.pdf)[http://www.lms.eduportal44.ru/_layouts/15/images/icpdf.pngПрактическая работа\_Матрешка.pdf](http://www.lms.eduportal44.ru/dpk/inform/Documents/%D0%9F%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F%20%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%B0_%D0%9C%D0%B0%D1%82%D1%80%D0%B5%D1%88%D0%BA%D0%B0.pdf)[http://www.lms.eduportal44.ru/_layouts/15/images/icpdf.pngПрактическая работа\_Пингвин.pdf](http://www.lms.eduportal44.ru/dpk/inform/Documents/%D0%9F%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F%20%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%B0_%D0%9F%D0%B8%D0%BD%D0%B3%D0%B2%D0%B8%D0%BD.pdf)Архив шаблонов и инструкций для выполнения практических работ по векторной графике [http://www.lms.eduportal44.ru/_layouts/15/images/icgen.gifвекторная графика.rar](http://www.lms.eduportal44.ru/dpk/inform/Documents/%D0%B2%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D0%BA%D0%B0.rar)* Растровая графика [http://www.lms.eduportal44.ru/_layouts/15/images/icppt.pngВиды графики\_растровый редактор.ppt](http://www.lms.eduportal44.ru/dpk/inform/Documents/%D0%92%D0%B8%D0%B4%D1%8B%20%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D0%BA%D0%B8_%D1%80%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B9%20%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80.ppt)

[http://www.lms.eduportal44.ru/_layouts/15/images/icpdf.pngПрактическая работа в GIMP\_Рисуем красивый вихрь в GIMP.pdf](http://www.lms.eduportal44.ru/dpk/inform/Documents/%D0%9F%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F%20%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%B0%20%D0%B2%20GIMP_%D0%A0%D0%B8%D1%81%D1%83%D0%B5%D0%BC%20%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%B8%D0%B2%D1%8B%D0%B9%20%D0%B2%D0%B8%D1%85%D1%80%D1%8C%20%D0%B2%20GIMP.pdf)[http://www.lms.eduportal44.ru/_layouts/15/images/icpdf.pngПрактическая работа в GIMP\_Рисуем огонь.pdf](http://www.lms.eduportal44.ru/dpk/inform/Documents/%D0%9F%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F%20%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%B0%20%D0%B2%20GIMP_%D0%A0%D0%B8%D1%81%D1%83%D0%B5%D0%BC%20%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%BD%D1%8C.pdf)[http://www.lms.eduportal44.ru/_layouts/15/images/icpdf.pngПрактическая работа в GIMP\_Слои\_Рисование кнопки.pdf](http://www.lms.eduportal44.ru/dpk/inform/Documents/%D0%9F%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F%20%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%B0%20%D0%B2%20GIMP_%D0%A1%D0%BB%D0%BE%D0%B8_%D0%A0%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D0%BA%D0%BD%D0%BE%D0%BF%D0%BA%D0%B8.pdf)[http://www.lms.eduportal44.ru/_layouts/15/images/icpdf.pngПрактическая работа\_Коррекция цвета.pdf](http://www.lms.eduportal44.ru/dpk/inform/Documents/%D0%9F%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F%20%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%B0_%D0%9A%D0%BE%D1%80%D1%80%D0%B5%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F%20%D1%86%D0%B2%D0%B5%D1%82%D0%B0.pdf)[http://www.lms.eduportal44.ru/_layouts/15/images/icpdf.pngПрактическая работа\_Разрезание изображения на части.pdf](http://www.lms.eduportal44.ru/dpk/inform/Documents/%D0%9F%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F%20%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%B0_%D0%A0%D0%B0%D0%B7%D1%80%D0%B5%D0%B7%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D0%B8%D0%B7%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F%20%D0%BD%D0%B0%20%D1%87%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8.pdf)[http://www.lms.eduportal44.ru/_layouts/15/images/icpdf.pngПрактическая работа\_Создание пазлов.pdf](http://www.lms.eduportal44.ru/dpk/inform/Documents/%D0%9F%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F%20%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%B0_%D0%A1%D0%BE%D0%B7%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D0%BF%D0%B0%D0%B7%D0%BB%D0%BE%D0%B2.pdf)Архив шаблонов и инструкций для выполнения практических работ по растровой графике [http://www.lms.eduportal44.ru/_layouts/15/images/icgen.gifрастровая графика.rar](http://www.lms.eduportal44.ru/dpk/inform/Documents/%D1%80%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%8F%20%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D0%BA%D0%B0.rar)* Компьютерная анимация [http://www.lms.eduportal44.ru/_layouts/15/images/icpptx.pngСпособы анимирования объектов.pptx](http://www.lms.eduportal44.ru/dpk/inform/Documents/%D0%A1%D0%BF%D0%BE%D1%81%D0%BE%D0%B1%D1%8B%20%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F%20%D0%BE%D0%B1%D1%8A%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%BE%D0%B2.pptx)

[http://www.lms.eduportal44.ru/_layouts/15/images/icpdf.pngПрактическая работа\_1\_Новогодняя елка.pdf](http://www.lms.eduportal44.ru/dpk/inform/Documents/%D0%9F%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F%20%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%B0_1_%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D1%8F%D1%8F%20%D0%B5%D0%BB%D0%BA%D0%B0.pdf)[http://www.lms.eduportal44.ru/_layouts/15/images/icpdf.pngПрактическая работа\_2\_Надувание шара.pdf](http://www.lms.eduportal44.ru/dpk/inform/Documents/%D0%9F%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F%20%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%B0_2_%D0%9D%D0%B0%D0%B4%D1%83%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D1%88%D0%B0%D1%80%D0%B0.pdf)[http://www.lms.eduportal44.ru/_layouts/15/images/icpdf.pngПрактическая работа\_3\_Светофор.pdf](http://www.lms.eduportal44.ru/dpk/inform/Documents/%D0%9F%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F%20%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%B0_3_%D0%A1%D0%B2%D0%B5%D1%82%D0%BE%D1%84%D0%BE%D1%80.pdf)[http://www.lms.eduportal44.ru/_layouts/15/images/icpdf.pngПрактическая работа\_4\_Вращающийся шар.pdf](http://www.lms.eduportal44.ru/dpk/inform/Documents/%D0%9F%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F%20%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%B0_4_%D0%92%D1%80%D0%B0%D1%89%D0%B0%D1%8E%D1%89%D0%B8%D0%B9%D1%81%D1%8F%20%D1%88%D0%B0%D1%80.pdf)[http://www.lms.eduportal44.ru/_layouts/15/images/icpdf.pngПрактическая работа\_Создание Gif анимации\_5\_Котенок.pdf](http://www.lms.eduportal44.ru/dpk/inform/Documents/%D0%9F%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F%20%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%B0_%D0%A1%D0%BE%D0%B7%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20Gif%20%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%BC%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8_5_%D0%9A%D0%BE%D1%82%D0%B5%D0%BD%D0%BE%D0%BA.pdf)Архив шаблонов и инструкций для выполнения практических работ по компьютерной анимации [http://www.lms.eduportal44.ru/_layouts/15/images/icgen.gifУрок\_Растровая и векторная анимация.rar](http://www.lms.eduportal44.ru/dpk/inform/Documents/%D0%A3%D1%80%D0%BE%D0%BA_%D0%A0%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%8F%20%D0%B8%20%D0%B2%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%BC%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F.rar)  | Программное обеспечение Растровая графика Tux Paint <http://www.tuxpaint.org/>PaintPaint.NET <http://www.getpaint.net/index.html>Adobe Photoshop <http://www.adobe.com/ru/products/photoshopfamily.html>GIMP <http://gimp.ru/> Векторная графика Corel DRAW <http://www.corel.com/ru/>Open Office.org DrawInkscape <http://inkscape.paint-net.ru/>XaraX  |