**Оборудование кабинета №60,61**

**Зав. кабинетом Щаева В.В.**

- Машина швейная – 3 шт.

- Утюг бытовой электрический – 1 шт.

- Доска гладильная напольная – 1 шт.

- Манекен женский раздвижной 1 шт.

- Холодильник – 1 шт.

- Электроплита – 1 шт.

**Инструменты и приспособления в кабинете №60,61**

- Ножницы закроечные – 10 шт.

- Лента измерительная сантиметровая -10 шт.

- Линейка портновская – 10 шт.

- Наперсток - 5 шт.

- Набор игл для швейной машины – 1 шт.

- Крючки в наборе – 10 шт.

- Спицы в наборе – 10 шт.

- Кухонная утварь.

|  |
| --- |
|  **Сайты ресурсов по технологии** |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **Сайты ресурсов по технологии** Задание творческого характера на уроках трудового обучения. Практическая работа учащихся, создание изделия определенного функционального назначения. [http://www.yspu.yar.ru:8101/vestnik/pedagogicheskiy\_opyt/6\_1/](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www.yspu.yar.ru%3A8101/vestnik/pedagogicheskiy_opyt/6_1/) Домовая резьба по дереву Среднего Поволжья. Возрождение культуры Среднего Поволжья. Проект по возрождению домовой резьбы по дереву. Элементы домовой резьбы. Схема декора деревянного дома. Дидактическое пособие: история домовой резьбы, каталог техник, инструмент, материалы, словарь терминов, готовые лекала. [domrezba.narod.ru/templates.html](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/domrezba.narod.ru/templates.html) История ремесел. На сайте можно познакомится с историей возникновения и развития ремесел (ковки, гальванопластики, резьбы по дереву и т.д.). Здесь можно познакомиться с электронными вариантами книг по декоративно-прикладному искусству.[remesla.ru/](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/remesla.ru/) В материале описывается приспособление для точения древесины на токарно-винторезном станке. Данное приспособление, по мнению автора, позволяет учащимся с большим успехом осваивать приемы работы на токарном станке по обработке металла. [som.fio.ru/RESOURCES/GLOZMANAE/2003/11/RVG.HTM](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/som.fio.ru/RESOURCES/GLOZMANAE/2003/11/RVG.HTM) План проведения урока технологии по теме "Изготовление изделий из проволоки". В качестве объекта труда автор использует известный исторический объект "Браслет Герона". Рассматриваемая технология изготовления и плетения из колец может быть использована для изготовления образцов кольчатых доспехов. [som.fio.ru/RESOURCES/GLOZMANAE/2003/11/LAT.HTM](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/som.fio.ru/RESOURCES/GLOZMANAE/2003/11/LAT.HTM) Наглядные материалы по слесарному делу.[scholar.urc.ac.ru/ped\_journal/numero5/article2.html](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/scholar.urc.ac.ru/ped_journal/numero5/article2.html) Волшебный мир древесины: из опыта работы учителей технологии. Материалы учителей технологии, работающих в системе дополнительного образования по направлениям "столярное дело" и "художественная обработка древесины". Методика обучения. Выставка работ. [www.novgorod.fio.ru/projects/Project1051/index.htm](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www.novgorod.fio.ru/projects/Project1051/index.htm) Геометрическая резьба по дереву: историческая справка, инструмент и материалы. Информация о кружковой работе в школе. Галерея работ.[www.novgorod.fio.ru/projects/Project1131/index.htm](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www.novgorod.fio.ru/projects/Project1131/index.htm) Урок разработан в рамках раздела программы "Художественная обработка материалов. Керамика". Основная цель урока: ознакомить учащихся с некоторыми способами формообразования изделий из пластичных материалов.[som.fio.ru/Resources/glozmanae/2003/12/GAM.htm](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/som.fio.ru/Resources/glozmanae/2003/12/GAM.htm) Статья «Обработка материалов резанием». Основные понятия, иллюстрированные 17 рисунками. [www.engineer.bmstu.ru/res/RL6/book1/book/metod/doc/rezan.doc](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www.engineer.bmstu.ru/res/RL6/book1/book/metod/doc/rezan.doc) Словарь терминов встречающихся в цветной металлургии.[www.rusal.ru/pages/site\_tools/glossary.html](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www.rusal.ru/pages/site_tools/glossary.html) **Технологии обработки тканей и пищевых продуктов** Сайт учителя технологии для девочек. Кулинария. Интерьер. Цветы. Этикет. Кожа. Литература. Афоризмы о труде. Фотографии. Проекты.[news.kss1.ru/news.php?kodsh=scool](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/news.kss1.ru/news.php?kodsh=scool) Сценарии трех уроков технологии с использованием электронных ресурсов ("Энциклопедия Кирилла и Мефодия") по теме "Гостевой этикет". [edu.km.ru/opyt/kubyshka2002\_k15.htm](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/edu.km.ru/opyt/kubyshka2002_k15.htm) Обобщающий урок по разделу "Технология обработки пищевых продуктов", "Электронные таблицы". Тема урока: "Исследование комплексного меню завтрака (ужина)".[vlc.pedclub.ru/modules/wfsection/print.php?articleid=86](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/vlc.pedclub.ru/modules/wfsection/print.php?articleid=86) Секреты традиционной китайской кухни. [www.ournet.md/~chinesecookery](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www.ournet.md/~chinesecookery) План работы по изготовлению ручного носового платка, авторский курс.[www-windows-1251.edu.yar.ru/russian/tvorch/nekras/platok/](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www-windows-1251.edu.yar.ru/russian/tvorch/nekras/platok/)  Модели и уроки вязания крючком.[www.knitting.east.ru/](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www.knitting.east.ru/) Сайт для тех, кто любит вышивать. [www.rukodelie.ru](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www.rukodelie.ru) Этот кулинарный портал – незаменимый помощник и начинающего и профессионального кулинара, где и учителя и ученики найдут полезную информацию о многих продуктах, овощах и фруктах, советы начинающим кулинарам, рецепты и статьи о кухнях народов мира. Ежедневные обновления. [kuking.net/](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/kuking.net/) Эта страничка об изделиях, выполненных лоскутной техникой – одеяла, панно и современный русский костюм.[pembrok.narod.ru/sharsmain.html](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/pembrok.narod.ru/sharsmain.html) Сайт учителя технологии для девочек. Крайне полезный! Программы. Тематическое планирование. Построение чертежей и выкроек. Дизайн кухни и интерьеров и многое другое.[news.kss1.ru/news.php?kodsh=scool](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/news.kss1.ru/news.php?kodsh=scool) Книги по технологии и ДПИ, иллюстрации по всем разделам для мальчиков и девочек. [remesla.ru/](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/remesla.ru/) Все о вязании, рукоделии и кулинарии с рисунками.[http://ad.adriver.ru/cgi-bin/erle.cgi?sid=37653&bn=1&target=blank&bt=2&pz=0&rnd=782571600](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/ad.adriver.ru/cgi-bin/erle.cgi?sid=37653&bn=1&target=blank&bt=2&pz=0&rnd=782571600) Программа расшифровывает 13-разрядный штрих-код товаров и проверяет его правильность с помощью контрольного разряда.[www.softodrom.ru/win/p857.shtml](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www.softodrom.ru/win/p857.shtml) Кулинария. Рецепты, медиатека. Практикум по кулинарии. Материаловедение. [sc1173.narod.ru/texn-med.html](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/sc1173.narod.ru/texn-med.html) Декада технологии в школе. [http://pages.marsu.ru/iac/school/sh2/sv/tehnol/index.html](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/pages.marsu.ru/iac/school/sh2/sv/tehnol/index.html) Информация о технологии получения трансгенных организмов: выделение ДНК, клонирование генов, трансформация. Интерактивные тесты, анимационные вставки и словарь терминов. [http://citnews.unl.edu/hscroptechnology/index.html](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/citnews.unl.edu/hscroptechnology/index.html) Сахар (сахароза): исторические факты, источники в природе, применение, производство, потребление.[http://www.krugosvet.ru/articles/03/1000344/1000344a1.htm#1000344-A-101](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www.krugosvet.ru/articles/03/1000344/1000344a1.htm#1000344-A-101) Мыла и синтетические моющие средства (СМС): компоненты бытовых моющих средств, типы и механизмы действия поверхностно-активных веществ, экологические проблемы, связанные с применением СМС. [http://www.krugosvet.ru/articles/43/1004369/1004369a1.htm](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www.krugosvet.ru/articles/43/1004369/1004369a1.htm)Интересные факты про запах и вкус веществ: самые противные и самые приятно пахнущие вещества, роль пахучих веществ в животном и растительном мире, чувствительность к запаху и вкусу веществ, связь запаха и вкуса со строением молекул.[http://www.krugosvet.ru/articles/105/1010554/1010554a1.htm](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www.krugosvet.ru/articles/105/1010554/1010554a1.htm)Соединения железа в природных водах: источники поступления, влияние на качество воды, физиологическая роль в организме человека. [http://www.water.ru/bz/param/ferrum.shtml](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www.water.ru/bz/param/ferrum.shtml)Пища: минеральные вещества и их значение. Макро- и микроэлементы, их роль в построении костной ткани и важнейших обменных процессах организма. [http://www.water.ru/bz/digest/min\_subst.shtml](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www.water.ru/bz/digest/min_subst.shtml)**Декоративно-прикладное искусство** Задание творческого характера на уроках трудового обучения. Статья Ж.А. Мугаловой на страницах "Педагогического вестника". [http://www.yspu.yar.ru:8101/vestnik/pedagogicheskiy\_opyt/6\_1/](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www.yspu.yar.ru%3A8101/vestnik/pedagogicheskiy_opyt/6_1/)Ненаглядное пособие. Мастерская мягкой игрушки: работы, технология изготовления, эскизы, выкройки. [http://www-koi8-r.edu.yar.ru/russian/org/pre-school/rassvet/rassvet.html](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www-koi8-r.edu.yar.ru/russian/org/pre-school/rassvet/rassvet.html)Учебники по ДПИ.[http://remesla.ru/](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/remesla.ru/)Возрождение ремесел: факультативный курс для учащихся: традиционные русские игрушки из глины, орнамент, матрешки.[http://www.novgorod.fio.ru/projects/Project798/index.htm](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www.novgorod.fio.ru/projects/Project798/index.htm)Изучение техники филейного вязания. Общие сведения о методе. Технология изготовления – этапы. Методика обучения. Примеры (обучение технике вязания на основе метода проектов). Фотоальбом.[http://www.novgorod.fio.ru/projects/Project170/](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www.novgorod.fio.ru/projects/Project170/)Городецкая роспись. Подборка материалов о городецкой росписи: история возникновения, галерея изделий, технология росписи, композиция.[http://www.novgorod.fio.ru/projects/Project1005/index.htm](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www.novgorod.fio.ru/projects/Project1005/index.htm) Презентация служит для демонстрации основных способов формообразования изделий из пластичных материалов и разработана как наглядно-визуальное средство для урока технологии "Способы ручной формовки изделий из глины". Данный материал разработан на основе электронного пособия по художественной керамике. [http://som.fio.ru/RESOURCES/GLOZMANAE/2003/12/MG1.PPT](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/som.fio.ru/RESOURCES/GLOZMANAE/2003/12/MG1.PPT) Последовательность выполнения игрушки, эскиз игрушки, чертежи деталей.  [http://www-koi8-r.edu.yar.ru/russian/tvorch/ryb\_dt/toy/](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www-koi8-r.edu.yar.ru/russian/tvorch/ryb_dt/toy/) Этапы создания картины на бересте. [http://www.edu.yar.ru/russian/tvorch/nekras/beresta/](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www.edu.yar.ru/russian/tvorch/nekras/beresta/) Работы, техника выполнения макраме, описание выполнения работ, эскизы.[http://www-koi8-r.edu.yar.ru/russian/tvorch/ryb\_dt/mak/](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www-koi8-r.edu.yar.ru/russian/tvorch/ryb_dt/mak/) Мастерская мягкой игрушки: работы, технология изготовления, эскизы, выкройки.[http://www-koi8-r.edu.yar.ru/russian/org/pre-school/rassvet/rassvet.html](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www-koi8-r.edu.yar.ru/russian/org/pre-school/rassvet/rassvet.html) Сайт посвящен истории, современному состоянию, художественным и технологическим особенностям традиционных художественных промыслов и ремесел Нижегородской области. Сведения о промыслах систематизированы по направлениям: роспись и резьба по дереву (хохломская, городецкая), работы по металлу, камню и кости, гончарное дело. [http://www.uic.nnov.ru/handicraft/](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www.uic.nnov.ru/handicraft/) Информация о том, как складывать разнообразные фигурки из бумаги, начиная с самых простых, и заканчивая сложными. Фотографии готовых моделей. [http://www.vostal.narod.ru/](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www.vostal.narod.ru/) Школьный кружок по росписи ткани. Можно получить консультации и научиться рисовать.[http://www.catalog.alledu.ru/predmet/trud/http/www.sunrain.by.ru](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www.catalog.alledu.ru/predmet/trud/http/www.sunrain.by.ru)Приемы, техника, описание узоров плетения из бисера. [http://www.chat.ru/~hisveta/lesson.htm](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www.chat.ru/~hisveta/lesson.htm)Обучение детей традиционной для Поволжья филейно-гипюрной вышивке. Образцы работ, методика обучения, информация о преподавателях и ученицах школы. [http://www.uic.ssu.samara.ru/~lada/](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www.uic.ssu.samara.ru/~lada/)Картины-панно в технике аппликация соломкой. Последовательность и технология изготовления. [http://www-koi8-r.edu.yar.ru/russian/tvorch/ryb\_dt/app/](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www-koi8-r.edu.yar.ru/russian/tvorch/ryb_dt/app/)История Палеха. Технология изготовления лаковой миниатюры. Стилистические особенности палехской росписи. Художники Палеха и их произведения. Палехские миниатюры в музейных собраниях. Словарь специальных терминов и сокращений.[http://www.palekh.narod.ru/](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www.palekh.narod.ru/)Изготовления изделий в стиле лоскутной техники «пэтчворк». Работы: фотографии, описания изготовления. [http://www-koi8-r.edu.yar.ru/russian/tvorch/ugl\_dt/models1.html](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www-koi8-r.edu.yar.ru/russian/tvorch/ugl_dt/models1.html)Страница посвящена бисеру и работе с ним. Создание украшений и модных вещей. Галереи работ, ссылки на родственные сайты.[http://ns.cg.ukrtel.net/~wowik/biser.htm](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/ns.cg.ukrtel.net/~wowik/biser.htm)Конспект открытого тематического урока работа с соломкой: цель, задачи, ход урока, эскизы. [http://www-koi8-r.edu.yar.ru/russian/org/pre-school/sad171/moscow.html](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www-koi8-r.edu.yar.ru/russian/org/pre-school/sad171/moscow.html)Геометрия вышивки крестом. Советы начинающим, примеры рисунков, этапы вышивки. Инструкции, по которым можно сделать украшения для дома, подарки к праздникам, детские поделки.[http://www.chat.ru/~krestom/](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www.chat.ru/~krestom/)Глиняная игрушка. Этапы создания игрушки: план лепки, режим обжига, роспись. [http://www-koi8-r.edu.yar.ru/russian/tvorch/kr\_perek/](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www-koi8-r.edu.yar.ru/russian/tvorch/kr_perek/)Представленные на сайте работы иллюстрируют один из вариантов альтернативной истории керамического искусства. Истории, где гончарный круг так и не был изобретён, а интерес к форме возобладал над увлечением орнаментацией поверхности. [http://www.romangoncharov.narod.ru/](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www.romangoncharov.narod.ru/) Игрушки из мастерских вальдорфских школ. Фотогалереи игрушек, изготовленных в вальдорфских школах Санкт-Петербурга. Тряпичные куклы в русских народных костюмах, изготовленные по традиционным технологиям. Деревянные конструкторы и игрушки в народном стиле. Вальдорфские куклы. Исторические очерки о народной кукле: социокультурная роль куклы, традиции изготовления и использования. Современная техника изготовления тряпичной куклы. [http://kenunen.boom.ru/igru/toys\_1.html](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/kenunen.boom.ru/igru/toys_1.html) Виртуальный музей палехской лаковой миниатюры. Лаковая миниатюра: технология, особенности изготовления, художники. Коллекция миниатюр. История Палеха. [http://palekh.narod.ru/](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/palekh.narod.ru/) Гобелен. Исторический очерк из истории гобеленов и шпалерного производства. Техника изготовления гобеленов.[http://archive.1september.ru/nsc/2002/02/7.htm](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/archive.1september.ru/nsc/2002/02/7.htm) Конспект открытого комплексно-тематического занятия. Работа с соломкой. [http://www-koi8-r.edu.yar.ru/russian/org/pre-school/sad171/yar.html](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www-koi8-r.edu.yar.ru/russian/org/pre-school/sad171/yar.html) Уроки плетения из бисера. Приемы, техника, описание узоров. [http://www.chat.ru/~hisveta/lesson.htm](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www.chat.ru/~hisveta/lesson.htm) Сайт для тех, кто любит вышивать. Очень много цветных бесплатных схем, которые можно скачать. [http://www.rukodelie.ru](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www.rukodelie.ru) Картины-панно в технике «аппликация соломкой». Последовательность и технология изготовления. [http://www-koi8-r.edu.yar.ru/russian/tvorch/ryb\_dt/app/](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www-koi8-r.edu.yar.ru/russian/tvorch/ryb_dt/app/)  Волшебный лоскуток. Изготовления изделий в стиле лоскутной техники «пэтчворк». Работы: фотографии, описания изготовления. [http://www-koi8-r.edu.yar.ru/russian/tvorch/ugl\_dt/models1.html](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www-koi8-r.edu.yar.ru/russian/tvorch/ugl_dt/models1.html) Конспект открытого тематического урока работа с соломкой: цель, задачи, ход урока, эскизы. [http://www-koi8-r.edu.yar.ru/russian/org/pre-school/sad171/moscow.html](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www-koi8-r.edu.yar.ru/russian/org/pre-school/sad171/moscow.html) Вышивка крестом. Геометрия вышивки крестом. Советы начинающим, примеры рисунков, этапы вышивки. Инструкции, по которым можно сделать украшения для дома, подарки к праздникам, детские поделки. [http://krestom.chat.ru/](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/krestom.chat.ru/) Глиняная игрушка. Этапы создания игрушки: план лепки, режим обжига, роспись. [http://www-koi8-r.edu.yar.ru/russian/tvorch/kr\_perek/](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www-koi8-r.edu.yar.ru/russian/tvorch/kr_perek/)Декоративно-прикладное творчество. Раздел сайта Ярославского областного центра дистанционного обучения школьников. [http://www-koi8-r.edu.yar.ru/russian/tvorch/indexa.html](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www-koi8-r.edu.yar.ru/russian/tvorch/indexa.html)Игрушки-сувениры. Последовательность выполнения игрушки, эскиз игрушки, чертежи деталей. [http://www-koi8-r.edu.yar.ru/russian/tvorch/ryb\_dt/toy/](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www-koi8-r.edu.yar.ru/russian/tvorch/ryb_dt/toy/) Картина на бересте. Этапы создания картины на бересте. Фотографии. [http://www.edu.yar.ru/russian/tvorch/nekras/beresta/](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www.edu.yar.ru/russian/tvorch/nekras/beresta/) Кружевные платочки. План работы по изготовлению ручного носового платка, авторский курс. [http://www-windows-1251.edu.yar.ru/russian/tvorch/nekras/platok/](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www-windows-1251.edu.yar.ru/russian/tvorch/nekras/platok/)Макраме. Работы, техника выполнения макраме, описание выполнения работ, эскизы. [http://www-koi8-r.edu.yar.ru/russian/tvorch/ryb\_dt/mak/](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www-koi8-r.edu.yar.ru/russian/tvorch/ryb_dt/mak/)**Электрорадиотехнологии**В материале описывается применение конструктора по электрорадиотехнологии для занятий в школьных мастерских. Опыт работы с данным конструктором позволил выявить некоторые недостатки по его использованию и определить пути по их устранению. [http://som.fio.ru/RESOURCES/GLOZMANAE/2004/02/HT2.HTM](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/som.fio.ru/RESOURCES/GLOZMANAE/2004/02/HT2.HTM)В материале приводится разработка универсального блока питания на основе школьного источника питания ВУ-4 для проведения занятий по электрорадиотехнологии с применением разработанного авторами конструктора. [http://som.fio.ru/RESOURCES/GLOZMANAE/2004/02/HT1.HTM](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/som.fio.ru/RESOURCES/GLOZMANAE/2004/02/HT1.HTM) Electro M 3 D 1.1. Программа для создания, расчета и отображения в трехмерном виде электрических схем. В программе нет никаких ограничений на сложность схемы. [http://www.softnew.ru/list.phtml?fid=0&tree=1.8](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www.softnew.ru/list.phtml?fid=0&tree=1.8) Программа представляет собой электронный конструктор. Учащемуся предлагается набор различных деталей, в число которых входят: резистор, конденсатор, катушка индуктивности, батарейка, генератор переменного синусоидального напряжения, реальный проводник, лампа накаливания и т.д. Учащийся собирает на монтажном столе электрические цепи из этих элементов. Для проведения измерений он может пользоваться цифровым мультиметром и двухканальным осциллографом. [http://online.download.ru/Download/[ProgramID=2461](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/online.download.ru/Download/%5BProgramID%3D2461)] Программа для интересующихся радиотехникой, схемотехникой, электроникой демонстрирует уроки принципиальной схемотехники. [http://soft.mail.ru/program\_page.php?grp=2540](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/soft.mail.ru/program_page.php?grp=2540)

|  |
| --- |
| **ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ**      **Технологии обработки тканей и пищевых продуктов**Сайт учителя технологии для девочек. Кулинария. Интерьер. Цветы. Этикет. Кожа. Литература. Афоризмы о труде. Фотографии. Проекты.[http://news.kss1.ru/news.php?kodsh=scool](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/news.kss1.ru/news.php?kodsh=scool)  Сценарии трех уроков технологии с использованием электронных ресурсов ("Энциклопедия Кирилла и Мефодия") по теме "Гостевой этикет". [http://edu.km.ru/opyt/kubyshka2002\_k15.htm](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/edu.km.ru/opyt/kubyshka2002_k15.htm)  Обобщающий урок по разделу "Технология обработки пищевых продуктов", "Электронные таблицы". Тема урока: "Исследование комплексного меню завтрака (ужина)".[http://vlc.pedclub.ru/modules/wfsection/print.php?articleid=86](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/vlc.pedclub.ru/modules/wfsection/print.php?articleid=86)  Секреты традиционной китайской кухни. [http://www.ournet.md/~chinesecookery](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www.ournet.md/~chinesecookery)  План работы по изготовлению ручного носового платка, авторский курс.[http://www-windows-1251.edu.yar.ru/russian/tvorch/nekras/platok/](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www-windows-1251.edu.yar.ru/russian/tvorch/nekras/platok/)   Модели и уроки вязания крючком.[http://www.knitting.east.ru/](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www.knitting.east.ru/)  Сайт для тех, кто любит вышивать. [http://www.rukodelie.ru](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www.rukodelie.ru) Этот кулинарный портал – незаменимый помощник и начинающего и профессионального кулинара, где и учителя и ученики найдут полезную информацию о многих продуктах, овощах и фруктах, советы начинающим кулинарам, рецепты и статьи о кухнях народов мира. Ежедневные обновления. [http://kuking.net/](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/kuking.net/) Эта страничка об изделиях, выполненных лоскутной техникой – одеяла, панно и современный русский костюм.[http://pembrok.narod.ru/sharsmain.html](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/pembrok.narod.ru/sharsmain.html)  Сайт учителя технологии для девочек. Крайне полезный! Программы. Тематическое планирование. Построение чертежей и выкроек. Дизайн кухни и интерьеров и многое другое.[http://news.kss1.ru/news.php?kodsh=scool](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/news.kss1.ru/news.php?kodsh=scool)  Книги по технологии и ДПИ, иллюстрации по всем разделам для мальчиков и девочек. [http://remesla.ru/](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/remesla.ru/)  Все о вязании, рукоделии и кулинарии с рисунками.[http://ad.adriver.ru/cgi-bin/erle.cgi?sid=37653&bn=1&target=blank&bt=2&pz=0&rnd=782571600](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/ad.adriver.ru/cgi-bin/erle.cgi?sid=37653&bn=1&target=blank&bt=2&pz=0&rnd=782571600)  Кулинария. Рецепты, медиатека. Практикум по кулинарии. Материаловедение. [http://sc1173.narod.ru/texn-med.html](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/sc1173.narod.ru/texn-med.html)  Декада технологии в школе. [http://pages.marsu.ru/iac/school/sh2/sv/tehnol/index.html](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/pages.marsu.ru/iac/school/sh2/sv/tehnol/index.html)  Информация о технологии получения трансгенных организмов: выделение ДНК, клонирование генов, трансформация. Интерактивные тесты, анимационные вставки и словарь терминов. [http://citnews.unl.edu/hscroptechnology/index.html](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/citnews.unl.edu/hscroptechnology/index.html)  Сахар (сахароза): исторические факты, источники в природе, применение, производство, потребление.[http://www.krugosvet.ru/articles/03/1000344/1000344a1.htm#1000344-A-101](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www.krugosvet.ru/articles/03/1000344/1000344a1.htm#1000344-A-101)  Мыла и синтетические моющие средства (СМС): компоненты бытовых моющих средств, типы и механизмы действия поверхностно-активных веществ, экологические проблемы, связанные с применением СМС. [http://www.krugosvet.ru/articles/43/1004369/1004369a1.htm](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www.krugosvet.ru/articles/43/1004369/1004369a1.htm)  Интересные факты про запах и вкус веществ: самые противные и самые приятно пахнущие вещества, роль пахучих веществ в животном и растительном мире, чувствительность к запаху и вкусу веществ, связь запаха и вкуса со строением молекул.[http://www.krugosvet.ru/articles/105/1010554/1010554a1.htm](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www.krugosvet.ru/articles/105/1010554/1010554a1.htm)Соединения железа в природных водах: источники поступления, влияние на качество воды, физиологическая роль в организме человека. [http://www.water.ru/bz/param/ferrum.shtml](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www.water.ru/bz/param/ferrum.shtml)  Пища: минеральные вещества и их значение. Макро- и микроэлементы, их роль в построении костной ткани и важнейших обменных процессах организма. [http://www.water.ru/bz/digest/min\_subst.shtml](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www.water.ru/bz/digest/min_subst.shtml)   **Декоративно-прикладное искусство**Ненаглядное пособие. Мастерская мягкой игрушки: работы, технология изготовления, эскизы, выкройки. [http://www-koi8-r.edu.yar.ru/russian/org/pre-school/rassvet/rassvet.html](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www-koi8-r.edu.yar.ru/russian/org/pre-school/rassvet/rassvet.html)  Учебники по ДПИ.[http://remesla.ru/](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/remesla.ru/)  Возрождение ремесел: факультативный курс для учащихся: традиционные русские игрушки из глины, орнамент, матрешки.[http://www.novgorod.fio.ru/projects/Project798/index.htm](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www.novgorod.fio.ru/projects/Project798/index.htm)  Городецкая роспись. Подборка материалов о городецкой росписи: история возникновения, галерея изделий, технология росписи, композиция.[http://www.novgorod.fio.ru/projects/Project1005/index.htm](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www.novgorod.fio.ru/projects/Project1005/index.htm) Последовательность выполнения игрушки, эскиз игрушки, чертежи деталей.  [http://www-koi8-r.edu.yar.ru/russian/tvorch/ryb\_dt/toy/](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www-koi8-r.edu.yar.ru/russian/tvorch/ryb_dt/toy/)   Работы, техника выполнения макраме, описание выполнения работ, эскизы.[http://www-koi8-r.edu.yar.ru/russian/tvorch/ryb\_dt/mak/](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www-koi8-r.edu.yar.ru/russian/tvorch/ryb_dt/mak/) Мастерская мягкой игрушки: работы, технология изготовления, эскизы, выкройки.[http://www-koi8-r.edu.yar.ru/russian/org/pre-school/rassvet/rassvet.html](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www-koi8-r.edu.yar.ru/russian/org/pre-school/rassvet/rassvet.html)  Информация о том, как складывать разнообразные фигурки из бумаги, начиная с самых простых, и заканчивая сложными. Фотографии готовых моделей. [http://www.vostal.narod.ru/](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www.vostal.narod.ru/)  Школьный кружок по росписи ткани. Можно получить консультации и научиться рисовать.[http://www.catalog.alledu.ru/predmet/trud/http/www.sunrain.by.ru](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www.catalog.alledu.ru/predmet/trud/http/www.sunrain.by.ru) Приемы, техника, описание узоров плетения из бисера. [http://www.chat.ru/~hisveta/lesson.htm](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www.chat.ru/~hisveta/lesson.htm)  Картины-панно в технике аппликация соломкой. Последовательность и технология изготовления. [http://www-koi8-r.edu.yar.ru/russian/tvorch/ryb\_dt/app/](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www-koi8-r.edu.yar.ru/russian/tvorch/ryb_dt/app/)  История Палеха. Технология изготовления лаковой миниатюры. Стилистические особенности палехской росписи. Художники Палеха и их произведения. Палехские миниатюры в музейных собраниях. Словарь специальных терминов и сокращений.[http://www.palekh.narod.ru/](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www.palekh.narod.ru/)  Изготовления изделий в стиле лоскутной техники «пэтчворк». Работы: фотографии, описания изготовления. [http://www-koi8-r.edu.yar.ru/russian/tvorch/ugl\_dt/models1.html](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www-koi8-r.edu.yar.ru/russian/tvorch/ugl_dt/models1.html)  Страница посвящена бисеру и работе с ним. Создание украшений и модных вещей. Галереи работ, ссылки на родственные сайты.[http://ns.cg.ukrtel.net/~wowik/biser.htm](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/ns.cg.ukrtel.net/~wowik/biser.htm)  Геометрия вышивки крестом. Советы начинающим, примеры рисунков, этапы вышивки. Инструкции, по которым можно сделать украшения для дома, подарки к праздникам, детские поделки.[http://www.chat.ru/~krestom/](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www.chat.ru/~krestom/)  Виртуальный музей палехской лаковой миниатюры. Лаковая миниатюра: технология, особенности изготовления, художники. Коллекция миниатюр. История Палеха. [http://palekh.narod.ru/](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/palekh.narod.ru/) Гобелен. Исторический очерк из истории гобеленов и шпалерного производства. Техника изготовления гобеленов.[http://archive.1september.ru/nsc/2002/02/7.htm](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/archive.1september.ru/nsc/2002/02/7.htm)  Конспект открытого комплексно-тематического занятия. Работа с соломкой. [http://www-koi8-r.edu.yar.ru/russian/org/pre-school/sad171/yar.html](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www-koi8-r.edu.yar.ru/russian/org/pre-school/sad171/yar.html)  Уроки плетения из бисера. Приемы, техника, описание узоров. [http://www.chat.ru/~hisveta/lesson.htm](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www.chat.ru/~hisveta/lesson.htm)  Сайт для тех, кто любит вышивать. Очень много цветных бесплатных схем, которые можно скачать. [http://www.rukodelie.ru](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www.rukodelie.ru)  Картины-панно в технике «аппликация соломкой». Последовательность и технология изготовления. [http://www-koi8-r.edu.yar.ru/russian/tvorch/ryb\_dt/app/](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www-koi8-r.edu.yar.ru/russian/tvorch/ryb_dt/app/)  Волшебный лоскуток. Изготовления изделий в стиле лоскутной техники «пэтчворк». Работы: фотографии, описания изготовления. [http://www-koi8-r.edu.yar.ru/russian/tvorch/ugl\_dt/models1.html](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www-koi8-r.edu.yar.ru/russian/tvorch/ugl_dt/models1.html)  Конспект открытого тематического урока работа с соломкой: цель, задачи, ход урока, эскизы. [http://www-koi8-r.edu.yar.ru/russian/org/pre-school/sad171/moscow.html](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www-koi8-r.edu.yar.ru/russian/org/pre-school/sad171/moscow.html)  Вышивка крестом. Геометрия вышивки крестом. Советы начинающим, примеры рисунков, этапы вышивки. Инструкции, по которым можно сделать украшения для дома, подарки к праздникам, детские поделки. [http://krestom.chat.ru/](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/krestom.chat.ru/)  Глиняная игрушка. Этапы создания игрушки: план лепки, режим обжига, роспись. [http://www-koi8-r.edu.yar.ru/russian/tvorch/kr\_perek/](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www-koi8-r.edu.yar.ru/russian/tvorch/kr_perek/)  Декоративно-прикладное творчество. Раздел сайта Ярославского областного центра дистанционного обучения школьников. [http://www-koi8-r.edu.yar.ru/russian/tvorch/indexa.html](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www-koi8-r.edu.yar.ru/russian/tvorch/indexa.html)  Игрушки-сувениры. Последовательность выполнения игрушки, эскиз игрушки, чертежи деталей. [http://www-koi8-r.edu.yar.ru/russian/tvorch/ryb\_dt/toy/](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www-koi8-r.edu.yar.ru/russian/tvorch/ryb_dt/toy/)  Картина на бересте. Этапы создания картины на бересте. Фотографии. [http://www.edu.yar.ru/russian/tvorch/nekras/beresta/](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www.edu.yar.ru/russian/tvorch/nekras/beresta/)  Кружевные платочки. План работы по изготовлению ручного носового платка, авторский курс. [http://www-windows-1251.edu.yar.ru/russian/tvorch/nekras/platok/](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www-windows-1251.edu.yar.ru/russian/tvorch/nekras/platok/)  Макраме. Работы, техника выполнения макраме, описание выполнения работ, эскизы. [http://www-koi8-r.edu.yar.ru/russian/tvorch/ryb\_dt/mak/](http://www.proshkolu.ru/user/medved56/blog/golink/www-koi8-r.edu.yar.ru/russian/tvorch/ryb_dt/mak/) |

 |

 |