

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования
**Центр развития творчества детей и юношества
Приокского района «СОЗВЕЗДИЕ» город Нижний
Новгород**



**Производственное шоу
«Сувенир за минуту»**

**Автор
Сован Николай Николаевич**

*Педагог дополнительного образования высшей квалификационной категории, Почетный работник общего образования
Педагогический стаж – 31 год*

Образование высшее, Нижегородский педагогический университет, технологический факультет

Основатель, руководитель творческой мастерской художественной обработки дерева, педагог-экспериментатор, участник федеральной экспериментальной площадки.

Коллектив мастерской в 2015 году отметил 30-летний юбилей.



Дополнительная
общеобразовательная программа

**«Педагогика курса
обучения школьников в
творческой мастерской
художественной обработки
дерева»**

Рассчитана на 8 лет обучения
возраст детей 9 - 17 лет

Программа **«Педагогика курса обучения школьников в творческой мастерской художественной обработки дерева»** **заключение** научно-методического совета
Федерального института развития образования

Программа реализуется в рамках **федеральной экспериментальной площадки** по теме «Разработка и апробация региональной модели организационно-педагогического сопровождения профессионального самоопределения обучающихся, обеспечивающей практико-ориентированный характер их обучения в образовательных организациях различного типа»



Производственное шоу «Сувенир за минуту»

**Изготовление
3 D пазлов «Петушок»
в режиме реального времени.**

Организация мелкосерийного поточного производства



Производственное шоу «Сувенир за минуту»



Обеспечение урока



Обеспечение урока

Интерактивный мультипликационный герой Самоделкин



Обеспечение урока



Творческая книжка кружковца МБУ ДО ЦРТ «Созвездие»



Дидактические принципы



- принцип **деятельности** (используются разнообразные методы и приемы обучения, повышающие степень активности обучающихся);
- принцип **непрерывности** (преемственность между этапами обучения);
- принцип **целостности** (формирование системного представления о мире);
- Принцип **минимакса** (возможность освоения содержания образования на максимальном для учащегося уровне и обеспечение его усвоения на уровне социально безопасного минимума)
- принцип **психологической комфортности** (стиль отношений на занятии создает атмосферу сотрудничества, психологического комфорта);
- Принцип **вариативности** (формирование способности сравнительного анализа вариантов и выбора наиболее рационального из возможных)
- принцип **творчества** (приобретение учащимся собственного опыта творческой деятельности).

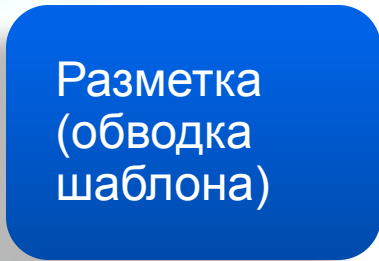


Подготовительная работа к проведению «Производственного шоу «Сувенир за минуту»

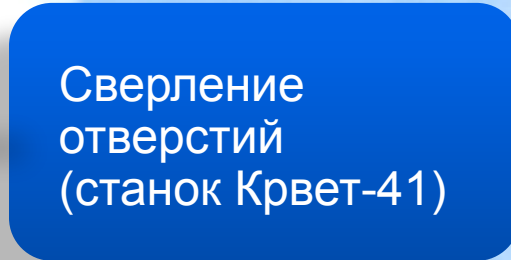
*Продолжительность выполнения технологических операций.
Подготовка специалистов*



1 человек, 2 минуты



1 человек, 2 минуты



3 человека, 6 минут

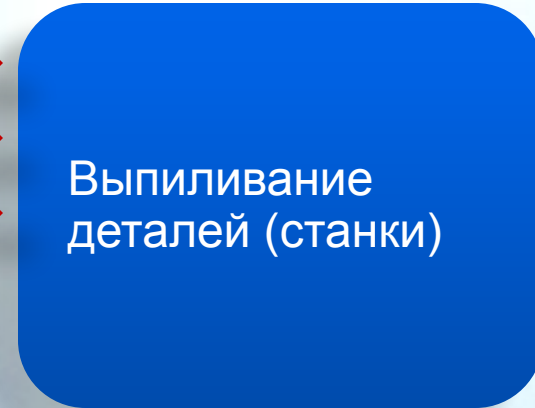
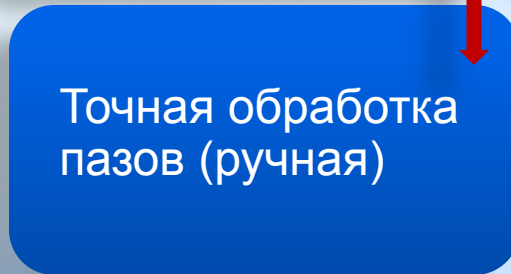
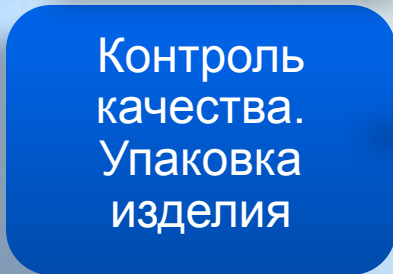
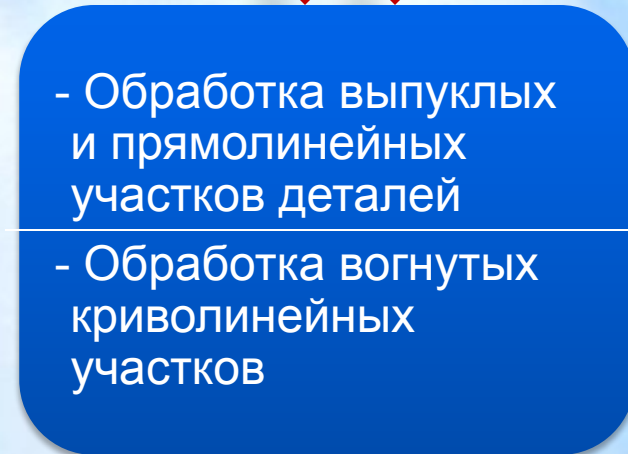
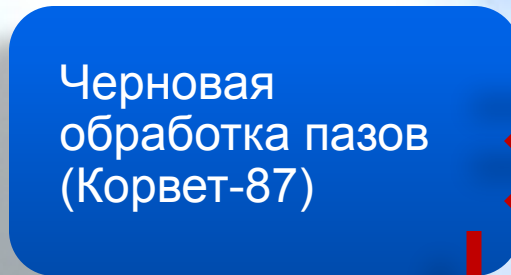


Схема производственной линии



1 человек, 2 минуты

2 человека, 4 минуты

2 человека, 4 минуты

Проблемы при подготовке



Разработка и изготовление специального оборудования





Цель урока - Закрепление технико-технологических компетентностей обучающихся.

Задачи:

обучающие:

- познакомить обучающихся с работой производственного предприятия по изготовлению сувенирных изделий из дерева;
- закрепить сформированный у обучающихся устойчивый интерес к художественной обработке дерева;
- применять знания и умения, полученные детьми ранее.

развивающие:

- способствовать развитию познавательных интересов, творческой активности и мышления обучающихся;
- способствовать развитию технико-технологических компетенций школьников, как основы формирования будущей профессии;
- формировать пространственное воображение;
- развивать коллективное взаимодействие.

воспитательные:

- создать условия для воспитания у школьников ответственности, самостоятельности в труде, нравственных ценностей трудового начала жизни;
- создать условия для воспитания и проявления у подрастающего поколения чувств патриотизма, гордости за достижения своего народа;
- способствовать трудовому и эстетическому воспитанию обучающихся.

«Сегодня - дети, завтра - народ»

Сергей Михалков





30 лет
*мастерской художественной
обработки дерева*



Сайт МБУ ДО ЦРТ «Созвездие»

The screenshot shows a web browser window displaying the website of the Municipal Budgetary Institution for Additional Education "Center for the Development of Creativity of Children and Youth of Prioksky District" "Soyuzvezdie". The page features a header with the organization's name and logo, a navigation menu on the left, and a main content area with a news article. The article is titled "Master class 'Perspective means of learning in master class artistic processing of wood. Making 3D puzzles'" and is dated 06 November 2014. It describes a master class held at the Prioksky District Center for the Development of Creativity of Children and Youth, where participants made 3D puzzles from wood. The article includes several photographs showing the workshop environment and participants. On the right side of the page, there are several widgets: a "Meropriyatiya" (Events) section with a "70 лет Победы" (70th Anniversary of Victory) banner, a "Календарь" (Calendar) for November 2014, and an "Архив записей" (Archive) section.

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования
"Центр развития творчества детей и юношества Приокского района
"Созвездие"






Понедельник, 09.11.2015, 14:33
Вы вошли как **Евгений Гунин** ("Созв") | Выйти

Главная » 2014 » Ноябрь » 7 » Мастер-класс «Перспективные средства обучения в мастерской художественной обработки дерева. Изготовление 3D пазлов»


Мастер-класс «Перспективные средства обучения в мастерской художественной обработки дерева. Изготовление 3D пазлов»

10.38


06 ноября 2014 года на базе творческой мастерской художественной обработки дерева состоялся мастер-класс по теме «Перспективные средства обучения в мастерской. Изготовление 3D пазлов» для педагогов дополнительного образования и учителей технологии образовательных учреждений г.Н.Новгорода. Мастер-класс организовал и провел педагог дополнительного образования, Почетный работник общего образования РФ Солян Николай Николаевич. Гости с интересом ознакомились с уникальной мастерской, которая сегодня признана лучшей в городе. Сегодня она оснащена современной станочной парком, компьютерным оборудованием, авторскими приспособлениями и уникальными выставочными экспонатами, которые выполнены обучающимися Николаем Николаевичем. Педагог презентовал перспективные средства обучения, современные приемы изготовления 3D пазлов, провела и творческие работы ребят. Своим мастером Николай Николаевич называет школой победителей, «потому что первым делом нужно победить себя, свою лень. А потом - придти и победы на конкурсах, и успех в учебе, и признание на работе.»



Мероприятия



Мероприятия



Календарь

« Ноябрь 2014 »

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Архив записей

» 2013 Архив
» 2013 Архив





Цель и задачи педагогической деятельности



Цель – создание наиболее благоприятных условий для максимально возможного развития способностей ребенка

Задачи:

- обучение детей приёмам работы на различном оборудовании (станках и устройствах); основным приёмам работы на компьютере с использованием графических программ; основам технической и графической грамотности (элементарная и функциональная грамотность);
- развитие творческого потенциала воспитанников и его реализация его через участие в различных выставках, конкурсах детского творчества разного уровня;
- воспитание качеств интеллигентной, компетентной и творческой личности, способной самостоятельно решать практические задачи, гармонично существовать в природе и положительно влиять на общество

Авторский замысел программы



• **Старт**

• начальное техническое моделирование

• **Учебная модель** изготовление гоночных моделей

• **Авторская модель**
конструирования

• **Проект**

Основы начального

изготовление авторских
моделей

Исследовательская работа

Продуктивная деятельность

Задачи урока:

Обучающие

- познакомить обучающихся с историческими сведениями о развитии автомобильной промышленности в городе Нижний Новгород, с познавательными сведениями о ретро-автомобилях, о ретро-ралли; с теоретическими сведениями о технологии изготовления и запуска автомодели;
- закрепить сформированный у обучающихся устойчивый интерес к технике, к познавательной и творческой деятельности;
- применять знания и умения, полученные детьми ранее.

Развивающие

- развитие познавательных интересов, творческой активности и мышления обучающихся; технико-технологических компетенций младших школьников, как основы формирования будущей профессии;
- формирование пространственного воображения;
- развитие коллективное взаимодействия.

Воспитательные

- создать условия для воспитания у младших школьников ответственности, самостоятельности в труде, нравственных ценностей трудового начала жизни;
- создать условия для воспитания и проявления у подрастающего поколения чувств патриотизма, гордости за достижения своего народа;
- способствовать трудовому и эстетическому воспитанию обучающихся.

Педагогические методы и приемы

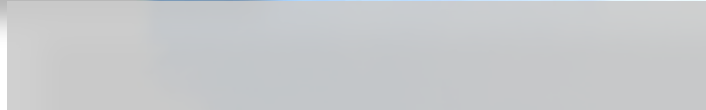
- Сообщающие
- Беседы с
- применением
- современных
- компьютерных
- Демонстрация
- наглядных
- средств
- самостоятельной
- практической
- работы
- Инструментальные
- Практическая
- работа
- Физкультурно-развивающая
- Экскурсионная
- мастерская

Занятие представлено в форме деловой игры

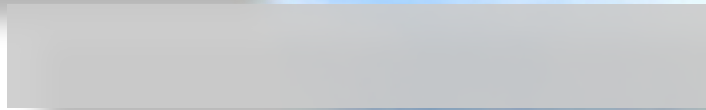


Дидактические принципы

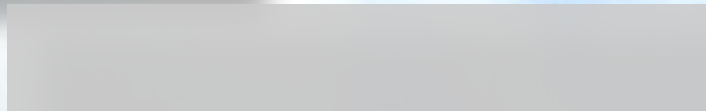
Принцип деятельности



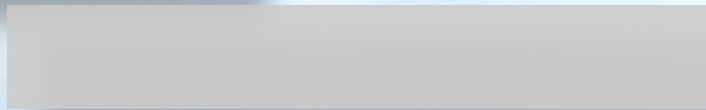
Принцип непрерывности



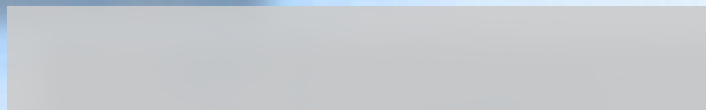
Принцип целостности



Принцип психологической комфортности



Принцип творчества





Производственное шоу «Сувенир за минуту»

**Изготовление 3D пазла
«Петушок» в режиме
реального времени.**