

Урок Александра Солонинова (отработка некоторых приемов граверного искусства)



Наталья Шибанова

Школе оружейного мастерства «Ижмаша» 10 лет!

Подготовке кадров, воспитанию новых поколений оружейников, которые могли, сохраняя накопленный опыт и воспринимая новшества, развивать оружейные традиции, на Ижевском заводе уделялось большое внимание с самого начала его существования.

Ещё основатель завода Андрей Федорович Дерябин одной из главных своих целей видел не просто создание на Иже оружейного предприятия, но и воспитание здесь отечественных оружейников, способных со временем составить конкуренцию иностранцам. Уже зимой 1807-1808 годов он отдал в обучение иностранным мастерам оружейного дела 202 русских ученика из коренных ижевцев и пермских рекрутов. Через год-полтора они работали самостоятельно.

Андрею Дерябину принадлежит и заслуга основания первых школ при Ижевском заводе, и создания здесь настоящей системы образования – как общего, так и специализированного.

К общему можно отнести малые, всеобщие горные школы, которые обучали сыновей всех состоящих в Горной службе людей письму, чтению, некоторым правилам арифметики, основам рисования и черчения, Закону Божию. Позже у них появилось новое название – школы для детей мастеровых. Школа специализированная – Главная горная школа – открылась при Ижевском заводе в начале июля 1808 года. По своей программе она «тянула» на настоящий заводской университет. Широта спектра преподаваемых предметов впечатляет: алгебра, геометрия, тригонометрия, рисование, черчение, география, история, французский, немецкий и латинский языки. Преподавались также «нивелирование и вообще снятие и нанесение на план разных местоположений», маркшейдерское искусство, основы физики, механики, гидравлики, химии, металлургии, минералогии. Углубленно изучалось горное дело, включая специализированное правоведение и бухгалтерию.

В Главной горной школе сначала училось сорок детей мастеровых и чиновников, затем это число было утроено. Дерябин ставил перед школой задачу подготовить своих питомцев к поступлению в Горный кадетский корпус. С повсеместной ликвидацией главных горных школ эстафету приняла Школа для детей чиновников Ижевского оружейного завода, которую именовали благородной. Целью ее определялось «доставить благородному заводскому юношеству способы приличного воспитания, чтобы готовить в заводскую службу и в высшие учебные заведения».

В 1827 году при Ижевском заводе появилась первая в России школа арсенальных учеников, учреждённая «для приготовления сведущих оружейных мастеров, могущих заменить иностранцев в качестве браковщиков в присмотре при арсеналах оружия».

Определили сюда сельщиков из замочно-отдельной мастерской. Замочники с двухлетним стажем осваивали все без исключения операции: работали на отделке стволов, в штыковой, приборной, приладной и тесачной мастерских. Кроме того, они в качестве подмастерьев занимались браковкой оружейных частей в Приемной палате. За сорок лет работы школа выпустила более семисот специалистов – настоящих асов



Выпускница ШОМ Олеся Кондратьева за работой

оружейного дела. Кадры поставлялись для всей России: ижевцы работали браковщиками в арсеналах Санкт-Петербурга, Риги и многих других городов. В середине 1820-х годов на заводе стали также обучать и солдат из разных полков, «чтобы они сами поправляли свои ружья».

Опыт Школы арсенальных учеников развила уже во второй половине века Ижевская оружейная школа, более массовая и демократичная. Она открылась в 1870 году на основании приказа Военного ведомства (он касался также Тульского завода). Попасть сюда мог далеко не каждый, существовал даже реестр неблагонадёжных воспитанников учебных заведений, обучать которых секретам стрелкового оружия было бы опасно для державы. Принимались юноши со всей России всех сословий не моложе 18 лет, умеющие читать, писать, знающие четыре правила арифметики и слесарное дело. Каждый год – порядка ста человек.

Готовили здесь уникальных специалистов – оружейных мастеров и браковщиков оружия для воинских



Президент Удмурдской Республики А. А. Волков вручает диплом с отличием Олегу Вахрушеву

частей и арсеналов. В течение трёх лет ученики изучали теорию ручного огнестрельного оружия, рисование, черчение, русский язык, арифметику, геометрию, Закон Божий. После этого год практиковались на заводе – учились изготовлению лезвий, охотничьих ложек, калке, синению, воронению стальных изделий, гравированию по металлу, нарезке клейм, приготовлению трафаретов и насечке драгоценными металлами. В качестве окончательного экзамена нужно было от начала до конца изготовить ружьё или пистолет. За всё время существования школы не



Предварительно им пришлось копировать сложные орнаменты, рисовать с натуры геометрические фигуры, продемонстрировать знание математики и даже пройти

менее тысячи юношей получили выпускной нагрудный знак – полированный круг из металла с буквами «И. О. Ш.». Выпускники работали по всей России полковыми оружейниками в войсках.

В 1876 году при заводе открылась ремесленная школа – в качестве дополнительного учебного заведения при оружейной школе. Одним из главных её назначений было готовить кадры не для всей России, а смену именно ижевским оружейникам. В ученики сюда были приняты 120 мальчиков. Обучение состояло из трёх основных курсов и одного специального. Учились арифметике, геометрии, черчению, механике, русскому языку и Закону Божию, углубленно изучали рисование, резьбу по дереву, лепку и орнаментацию. Большое внимание также уделялось столярному, токарному, слесарному и кузнечному делу. Некоторые изделия учеников разрешалось продавать, половина выручки шла в фонд школы, половина – на руки ученику. У ценителей эти изделия неизменно пользовались популярностью.

Ижевская оружейная школа прекратила свое существование в 1918 году. После революции подготовка оружейников как система профессионального образования была прекращена.

Система профессиональной подготовки оружейников при заводе, но уже на качественно ином уровне, была восстановлена в 1997 году, по инициативе генерального директора ОАО «Ижевский машиностроительный завод» Владимира Гродецкого. Был издан приказ, где говорилось следующее: «В целях возрождения лучших традиций по подготовке мастеров-оружейников высокого класса ... создать в структуре ДОО «Ижевский оружейный завод» школу оружейного мастерства...». В том же году состоялся первый набор будущих мастеров. Конкурсному отбору могли бы позавидовать и некоторые вузы. Из 81 претендента его сито прошли 24 юноши и 2 девушки.



Сувенирная продукция школы оружейного мастерства

психологические тесты. Не всем, правда, удалось выдержать 4-годичный процесс обучения, несколько человек всё же отсеялось. Зато остались самые надёжные, способные и трудолюбивые. А трудолюбие им необходимо, так как, помимо основного диплома художника-дизайнера, они приобретали профессию изготовителя художественных изделий из металла и должны на уровне 4-5-го разряда выполнять художественные работы по гравированию, резьбе по дереву, чеканке. Кроме того, для всех желающих были организованы постоянно действующие факультативные курсы по обучению работе с кожей и основам ювелирного мастерства. В качестве дипломных работ учащиеся самостоятельно выполняют холодное оружие и макеты огнестрельного с художественным оформлением.

Первый выпуск школы оружейного мастерства состоялся 26 июня 2001 года. За годы учёбы выпускники сдали более 200 экзаменов. Они становились лауреатами республиканских олимпиад по математике, физике, химии. Работы выпускников экспонировались на республиканской выставке декоративно-прикладного искусства в УдГУ, а учащиеся Сергей Сергеев и Игорь Ураков получили на Всероссийской выставке оружия в Москве дипломы за разработанное и изготовленное оружие.

По информации директора школы Владимира Санникова, в настоящее время здесь ведётся работа по трём

основным направлениям: воспитание и обучение специалистов-оружейников для завода, профподготовка работников ДОО «Ижевский оружейный завод», выпуск малыми партиями старинного оружия и сувениров на школьном производственном участке.

Школа оружейного мастерства уже перешагнула рамки своего первоначального предназначения. В течение года на базе методкабинета при школе проходят различные курсы подготовки, переподготовки и повышения разрядов свыше 2000 человек по нескольким десяткам специальностей.

В марте 2006 года на базе школы проходили обучение офицеры различных родов войск Вооружённых сил Венесуэлы. Образовательная программа включала изучение внутренней и внешней баллистики, устройства автомата Калашникова, основ практической стрельбы. В настоящее время здесь изучают теорию и практику производства автомата Калашникова венесуэльские инженеры и техники.

Основное направление деятельности участка сувениров – художественное оформление охотничьих карабинов и изготовление макетов старинных



Визит М. Т. Калашникова в школу оружейного мастерства



Сувенирная продукция школы оружейного мастерства – органайзер





Факультативные курсы по обучению работе с кожей

ружей, выпускавшихся в своё время заводом. В 2007 году, например, преподаватели и студенты Школы по заказу музейно-выставочного комплекса стрелкового оружия им. М. Т. Калашникова выполнили 9 копий-реplik исторического оружия. Органайзер, подставки под ММГ (массогабаритный макет), шкатулки, предметы с символикой оружейного завода – малый перечень того, что способны сделать мастера и ученики школы оружейного мастерства для тех, кто увлекается подобными вещами, для гостей Ижевска и республики.



Сегодня быть учащимся школы оружейного мастерства престижно, её выпускники котируются очень высоко. Развитию школы уделяют пристальное внимание как руководство «Ижмаш», так и президент и правительство Удмуртии. Среди выпускников 2006 года по специальности «СПО-промышленный дизайн» были лауреаты особых стипендий, носящих имена Евгения Драгунова и Михаила Калашникова. Нередко школу навещает и сам Михаил Тимофеевич. В школе преподают такие асы, как народный художник Удмуртии Александр Солонинов, профессора УдГУ Генрих Верещагин и Юрий Наговицын, гравёр 1-го класса Михаил Борисов и другие.

4 августа 2007 года, в дни празднования 200-летия ижевского оружия и 60-летия автомата Калашникова, состоялось открытие памятника ижевским оружейникам. В тот день было положено начало ещё одной доброй традиции – у памятника вручать дипломы с отличием выпускникам школы оружейного мастерства. В год десятилетия школы из рук президента Удмуртской Республики красные дипломы получили Олег Вахрушев, Сергей Ложкин, Олеся Кондратьева. Кстати, дипломные работы ребят украсили экспозицию ОАО «Концерн «Ижмаш» на выставке РОСТ-2007, открывшуюся тремя днями позже.

При активной поддержке президента Удмуртской Республики Александра Волкова в конце декабря 1999 года Школе оружейного мастерства постановлением Правительства Удмуртии было присвоено имя основателя Ижевского оружейного завода Андрея Федоровича Дябина. Её учащиеся и выпускники достойно несут имя того, кто заложил славу Ижевска. По заслугам и честь!



Офицеры Вооружённых сил Венесуэлы в школе оружейного мастерства