

**Краткие сведения о состоящем,
под высоким покровительством
атамана всех казачьих войск его
императорского высочества
наследника цесаревича**

УДК 82-3
ББК 84-4
К77

К77 Краткие сведения о состоящем, под высоким покровительством атамана всех казачьих войск его императорского высочества наследника цесаревича / – М.: Книга по Требованию, 2023. – 62 с.

ISBN 978-5-521-25636-5

ISBN 978-5-521-25636-5

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2023
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2023

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг — не самое лучшее решение для восстановления текста в его первоизданном виде, однако, наша цель — вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания — решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.

составивъ при этомъ особую комиссію подъ предѣдательствомъ помощника войскового наказнаго атамана, генералъ-маіора А. Ѳ. Полякова, для завѣдыванія и наблюденія за работами и для фактическаго контроля.

6 января 1886 г. по ходатайству войскового наказнаго атамана и по представленію министра финансовъ воспослѣдовало Высочайшее утвержденіе мѣнїя государственнаго совѣта объ открытіи училища съ 1886/7 учебного года и объ отпускѣ ему пособія изъ суммъ государственнаго казначейства ежегодно по 16/т. руб., начиная съ 1887 г., а въ 1886 г. въ половинномъ размѣрѣ. Тогда же удостоились Высочайшаго утвержденія положеніе и штатъ училища.

По Высочайше утвержденному положенію училище находится въ вѣдѣніи министерства народнаго просвѣщенія и подчиняется надзору попечителя Харьковскаго учебнаго округа; войсковому наказному атаману присвоено званіе почетнаго попечителя училища и право утвержденія всѣхъ должностныхъ лицъ съ донесеніемъ о каждомъ пріемѣ на службу попечителю округа, за исключеніемъ директора, который утверждается въ должности министромъ народнаго просвѣщенія, по представленію почетнаго попечителя.

Въ 1886 г. училище не могло быть открыто, такъ какъ зданіе для него не было еще готово.

Вырученныхъ денегъ отъ продажи завѣщанныхъ подполковникомъ Дяконовымъ имѣній оказалось недостаточно для постройки зданія, а потому всѣ собранныя раньше деньги на училище: 4/т. руб., собранные по добровольной подпискѣ, 10/т., пожертвованные Донскими торговыми казаками въ 1872 г., и еще 10/т., пожертвованные ими въ 1884 г., обращены на окончаніе постройки зданія. Кроме того, по ходатайству войскового наказнаго атамана, воспослѣдовало Высочайшее повелѣніе о позаймствованіи для той же цѣли капитала тайнаго совѣтника Полякова, который къ тому времени составлялъ сумму 40/т. руб., съ тѣмъ, чтобы впослѣдствіи онъ былъ пополненъ остатками отъ штатныхъ и другихъ суммъ училища, а ежегодные проценты съ него, согласно назначенія жертвователя, употреблялись на стипендіи имени Наслѣдника Цесаревича Николая. За израсходованіемъ на постройку зданія всѣхъ пожертвованныхъ денегъ, на устройство училища

не оставалось никаких сумм; въ виду этого, вслѣдствіе ходатайствъ войскового наказнаго атамана, по Высочайшимъ повелѣніямъ отъ 13 ноября 1886 г. и отъ 24 февраля 1888 г. ассигнованныя суммы въ пособіе училищу на 1886 и 1887 года были разрѣшены на приобрѣтеніе учебныхъ пособій для училища за исключеніемъ 6/т. руб., которые до воспослѣдовавшаго Высочайшаго повелѣнія были уже употреблены на пособіе другому учебному заведенію вѣдомства министерства народнаго просвѣщенія.

Желая обставить училище всеми нужными пособіями для успѣшнаго веденія классныхъ и практическихъ занятій и обезпечить содержаніе его, войскового наказнаго атамана для усиленія средствъ, на основаніи ст. 14 Высочайше утвержденнаго положенія объ училищѣ, избралъ въ почетные члены 5 лицъ, изъявившихъ желаніе жертвовать на нужды училища ежегодно по 300 руб.; въ сихъ званіяхъ они и были утверждены, согласно той же статьи, Августѣйшимъ Покровителемъ училища. Такимъ образомъ, въ годъ открытія училища средства его состояли изъ 20750 р. и, кромѣ того, по областному казначейству былъ открытъ кредитъ пособія на содержаніе училища на 1888 г. въ размѣръ 16/т.

21-го іюня 1888 г. состоялось первое засѣданіе почетнаго совѣта училища подъ предѣлательствомъ почетнаго попечителя училища, войскового наказнаго атамана. Въ этомъ засѣданіи, по обсужденіи представленныхъ директоромъ училища программъ преподаванія предметовъ и ремеслъ, смѣтъ — на содержаніе училища въ 1888 г. и на приобрѣтеніе учебныхъ пособій, размѣра платы съ пансіонеровъ и съ приходящихъ и другихъ вопросовъ, касающихся общаго устройства училища, было постановлено открыть училище со второй половины года и предоставлено директору озаботиться объ устройствѣ мастерскихъ и классныхъ помѣщеній приобрѣтеніемъ нужныхъ пособій для веденія занятій.

Хотя зданіе и было готово, но оно не имѣло никакихъ приспособленій, чтобы въ немъ жить и вести занятія: не было хозяйственныхъ службъ, не было приспособленія для отопленія и помѣщенія для парового котла, который необходимо было тогда же

приобрѣсти въ виду устройства въ мастерскихъ парового отопленія, а въ самомъ зданіи водяного, соединеннаго съ паровымъ. Щедрое пожертвованіе почетнаго члена попечительнаго совѣта училища Н. И. Шпехта дало возможность устранить недостатки и построить сарай для склада топлива и матеріала, погребъ, ледникъ и помѣщеніе для парового котла.

1 октября 1888 года послѣдовало официальное открытіе училища. Открытое училище съ первыхъ дней своего существованія пользовалось особеннымъ вниманіемъ и большою заботливостью почетнаго попечителя училища, войсковаго наказнаго атамана, генераль-адъютанта князя Николая Ивановича Святополкъ-Мирскаго: онъ всегда предсѣдательствовалъ въ засѣданіяхъ попечительнаго совѣта, посвящавшихся разсмотрѣнію смѣтъ расходовъ и доходовъ и другихъ вопросовъ относительно общаго устройства и дальнѣйшаго развитія училища; вполне оцѣнивая идею, лежащую въ основѣ заведенія, онъ вводилъ въ попечительный совѣтъ, избраніемъ въ почетные члены, лицъ, которыя могли быть полезными училищу и своими пожертвованіями обеспечивать болѣе прочное существованіе его; для наилучшей организаціи училища онъ исходатайствовалъ служащимъ въ немъ права учебной службы, одинаковыя съ правами низшихъ техническихъ училищъ, а учащимся—права 3-го разряда по отбыванію воинской повинности; придавая учебнымъ пособіямъ то важное значеніе въ техническомъ заведеніи, какое они имѣютъ въ правильномъ преподаваніи, способствующемъ успѣшному развитію училища, онъ всегда разрѣшалъ училищному начальству суммы нужныя для приобрѣтенія такихъ пособій. По его же предложенію Областнымъ Правленіемъ были переданы въ училище физическіе кабинеты упраздненныхъ Усть-Медвѣдницкой женской гимназіи и Нижне-Чирской мужской прогимназіи; такъ что въ училищѣ составилася изъ 2-хъ вполне удовлетворительный физическій кабинетъ, состоящій изъ 301 предмета на сумму 4296 руб.

При такомъ внимательномъ отношеніи почетнаго попечителя къ училищу оно только и могло развиваться и, благодаря заботливости его и пожертвованіямъ какъ почетныхъ членовъ, такъ и другихъ благотворителей, оно, пачавшее свою дѣятельность при полномъ от-

сутствіи пособій, въ настоящее время обставлено ими настолько удовлетворительно, что при занятіяхъ какъ классныхъ, такъ и практическихъ не встрѣчается никакихъ затрудненій.

Атаманское техническое училище по своему устройству нѣсколько подходитъ къ низшимъ механико-техническимъ училищамъ съ тою существенною разницею, что продолжительность обученія въ немъ не 3 года, какъ въ низшихъ техническихъ училищахъ, а 4 года; 4-й годъ обученія ученики посвящаютъ исключительно практическимъ работамъ въ мастерскихъ; отъ поступающихъ въ училище требуются не свидѣтельства объ окончаніи курса въ 2-хъ классныхъ сельскихъ училищахъ, какъ въ низшія техническія училища, а познанія, соотвѣтствующія курсу 2-хъ классныхъ сельскихъ училищъ. Въ виду этого поступающіе въ училище, безъ различія—окончили-ли они курсъ въ какой либо школѣ или нѣтъ, всѣ подвергаются испытанію по программѣ, утвержденной для 2-хъ классныхъ сельскихъ училищъ министромъ народнаго просвѣщенія 31 мая 1869 года.

Въ училищѣ преподаются слѣдующіе предметы: Законъ Божій, ариметика, геометрія, физика (съ краткими свѣдѣніями изъ химіи) и механика, технологія металловъ и дерева—въ примѣненіи къ машиностроенію, счетоводство—въ примѣненіи къ промышленности, черченіе съ проектированіемъ простѣйшихъ частей механизмовъ, рисованіе и чистонисаніе и ремесла: столярное; слесарное, кузнечное и литейное.

Классныя и практическія занятія въ мастерскихъ ведутся по программамъ, одобреннымъ попечительнымъ совѣтомъ и составленнымъ соотвѣтственно цѣли и назначенію училища и примѣнительно къ познаніямъ, съ которыми ученики поступаютъ въ училище.

Программы предметовъ, преподаваемыхъ въ училищѣ (*).

Законъ Божій.

І классъ (2 урока въ недѣлю).

Ученіе о богослуженіи христіанской православной церкви.

(*) Программы изложены вкратцѣ.

II классъ (2 урока).

Пространный христіанскій катихизисъ. Предварительныя понятія; 1 и 2-я части.

III классъ (1 урокъ).

Часть 3-я и повтореніе пройденнаго.

Ариѳметика.

I классъ (2 урока).

Обыкновенныя и десятичныя дроби. Отношенія и пропорціи.

II классъ (1 урокъ).

Рѣшеніе задачъ на правила: тройное, процентовъ, учета векселей, товарищества и смѣшенія, по способу приведенія къ единицъ и по способу пропорцій.

Геометрія.

I классъ (2 урока).

Прямая и круговая линія; мѣра круговой линіи.

Прямолинейные углы и понятія о мѣрѣ ихъ.

Свойство перпендикулярныхъ и наклонныхъ прямыхъ.

Равенство треугольниковъ и свойства ихъ.

Свойство параллельныхъ линій.

О четырехугольникахъ и многоугольникахъ вообще.

О кругѣ. Свойство хордъ, сѣкущихъ, касательныхъ и мѣра угловъ, составленныхъ этими линіями.

Объ относительныхъ положеніяхъ двухъ круговъ.

О треугольникахъ и правильныхъ многоугольникахъ, вписанныхъ въ кругъ и описанныхъ около него.

II классъ (3 урока).

Окончаніе планиметріи.

III классъ (4 урока).

Стереометрія.

Учебникъ: Давидовъ. Элементарная геометрія въ объемѣ гимназическаго курса.

Ф и з и к а.

I классъ (2 урока).

Предварительныя свѣдѣнія. Ученіе о жидкостяхъ. Краткій очеркъ важнѣйшихъ химическихъ явленій.

II классъ (2 урока).

Ученіе о газахъ. Теплота. Электричество.

III классъ (3 урока).

Гальванизмъ и краткія свѣдѣнія по электротехникѣ. Свѣтъ. Краткія свѣдѣнія изъ отдѣла о звукѣ.

Учебникъ: Красевичъ. Курсъ среднихъ учебныхъ заведеній.

Механика.

II классъ (3 урока).

О движеніи, разсматриваемомъ независимо отъ его причинъ.

О движеніи матеріальной точки; о движеніи твердаго тѣла; о преобразованіи движеній.

О силахъ. О силахъ, приложенныхъ къ матеріальной точкѣ; о силахъ, приложенныхъ къ твердому тѣлу; сложеніе пересѣкающихся силъ и параллельныхъ; приведеніе силъ къ силѣ и парѣ силъ; о центрѣ тяжести; о работѣ силъ и о равновѣсіи силъ.

III классъ (4 урока).

О тренія. О простыхъ машинахъ. Живые двигатели. Приемники работы воды и вѣтра. Паровые котлы. Паровыя машины. Газовые и керосиновые двигатели. Уходъ за паровыми машинами и котлами.

Технологія металловъ и дерева.

I классъ (1 урокъ).

Технологія дерева.

Строеніе, ростъ и возрастъ дерева. Главнѣйшіе пороки и болѣзни дерева. Техническія свойства дерева. Описаніе главнѣйшихъ древесныхъ породъ, употребительныхъ въ машиностроеніи. Ручная обработка дерева. Соединеніе частей дерева. Окончательная отдѣлка дерева. Машинная обработка дерева.

II классъ (2 урока).

Технологія металловъ.

Литейное дѣло. Модели. Формовка. Расплавка чугуна въ вагранкахъ. Кузнечное дѣло. Свойства желѣза, его ковкость и свариваемость. Сталь. О способахъ ея изготовленія. Торговые сорта стали. Свойства стали, ея цѣттоизмѣняемость, ковкость, свариваемость и закаливаемость. Слесарное дѣло. Инструменты, употребляемые въ слесарной мастерской. Станки для обработки металловъ. Мѣдь, цинкъ, свинецъ. Свойства этихъ металловъ и ихъ торговые сорта. Наиболее употребительные сплавы.

Счетоводство.

I классъ (2 урока).

Опредѣленіе бухгалтеріи. О фабричной бухгалтеріи. Раздѣле-

ніе фабричної бухгалтеріи на общую и частную. Преимущества частной фабричной бухгалтеріи предъ общео. Важность и необходимость счетоводства при всѣхъ коммерческихъ промышленныхъ предіриятіяхъ. Узаконенія о счетоводствѣ и послѣдствія ихъ неисполненія. Примѣрное практическое веденіе фабричнаго и заводскаго счетоводства, примѣненное къ какой-либо отрасли фабричной или заводской промышленности.

II классъ (1 урокъ).

Ученики этого класса подъ руководствомъ преподавателя совершаютъ различныя примѣрныя торговыя сдѣлки и ведутъ по этимъ оборотамъ торговыя книги. Повтореніе пройденнаго.

При изученіи счетоводства должны быть указаны преимущественно приемы вычисленій въ приложеніи сельскаго хозяйства и фабрично-заводской промышленности.

Чистописаніе.

I классъ (2 урока).

Приготовительныя упражненія. Умѣнье писать буквы такой формы, которая болѣе удобна для скорописи. Четкое и бѣглое письмо по линейкамъ и безъ линеекъ. Ускоренное письмо.

Рисованіе.

I классъ (4 урока).

Рисованіе съ доски линій и фигуръ прямолинейныхъ и криволинейныхъ.

Срисовываніе плоскихъ орнаментовъ со стѣнныхъ таблицъ.

Повтореніе рисунковъ на память.

Составленіе плоскихъ украшеній изъ геометрическихъ формъ и вообще изъ всего пройденнаго матеріала.

II классъ (3 урока).

Рисованіе съ натуры геометрическихъ тѣлъ и предметовъ, имѣющихъ формы близкія къ геометрическимъ.

Рисованіе на память плоскихъ орнаментальныхъ формъ, представляемыхъ на стѣнныхъ таблицахъ, но не зарисовываемыхъ.

Составленіе рисунковъ на заданныя темы.

III классъ (3 урока).

Рисованіе съ натуры рельефныхъ орнаментовъ гипса и тушвка ихъ.

Рисованіе съ натуры въ перспективѣ частей механизмовъ и цѣлыхъ машинъ, съ обозначеніемъ главнѣйшихъ тѣней.

Повтореніє рисунковъ на память.

Изображеніе на память несложныхъ предметовъ и простыхъ механизмовъ, зарисованныхъ раньше или только осмотровыхъ.

Составленіе рисунковъ на темы технического характера.

Черченіе.

I классъ (6 уроковъ).

Ознакомленіе съ употребленіемъ необходимыхъ чертежныхъ инструментовъ и приборовъ. Вычерчиваніе карандашомъ и тушью линий, прямолинейныхъ фигуръ и круговъ, и ознакомленіе съ названіями элементовъ этихъ фигуръ. Построеніе различныхъ соединений дугою круга прямыхъ линий и дугъ круга. Вычерчиваніе разныхъ построеній по числовымъ даннымъ и въ измѣненномъ масштабѣ.

Черченіе проекцій точки и прямой линіи; плоскихъ фигуръ: треугольника, четырехугольника, многоугольника и круга.

Черченіе проекцій призмы, пирамиды, цилиндра и конуса, когда ихъ основанія параллельны одной изъ плоскостей проекцій. Проекція шара.

Съемка съ натуры простыхъ предметовъ не менѣе пяти.

II классъ (6 уроковъ).

Построеніе и вычерчиваніе необходимыхъ въ черченіи и проецированіи кривыхъ второго порядка. Черченіе архитектурныхъ перемычекъ и ордеровъ архитектуры.

Задачи проекціоннаго черченія.

Расчетъ болта, гайки и ключа (по эмпирическимъ формуламъ), и вычерчиваніе болта и гаекъ съ квадратною и треугольною на-рѣзкою, а также ключей.

Вычерчиваніе цилиндрическихъ и коническихъ зубчатыхъ колесъ.

Съемка съ натуры болѣе сложныхъ механизмовъ не менѣе десяти.

III классъ (8 уроковъ).

Вычерчиваніе подшипника, подвѣски и подпятника.

Вычерчиваніе соединительныхъ муфтъ для приводныхъ валовъ.

Вычерчиваніе соединений трубъ.

Вычерчиваніе крановъ, клапановъ и задвижекъ.

Съемка съ натуры сложныхъ механизмовъ и въ полномъ сборѣ станковъ.

Занятія въ мастерскихъ.

Ученики I и II классовъ занимаются ежедневно по 4 $\frac{1}{2}$ часа; III класса—по 5 часовъ; IV класса—по 9 часовъ (4-й годъ обученія исключительно состоитъ въ практическихъ занятіяхъ); кромѣ того ученики всѣхъ классовъ, по окончаніи экзаменовъ въ первыхъ числахъ мая, занимаются практическими работами въ мастерскихъ, по 9 часовъ ежедневно, до 15 іюля.

Программа практическихъ занятій по столярному дѣлу.

1. Распиловка доски въ размашку вдоль на тонкія планки.
2. Строганіе доски подъ линейку и угольникъ, съ отмѣткою рейсмассомъ ея толщины.
3. Сплачиваніе брусковъ въ длину.
4. Угловое соединеніе брусковъ прямымъ сквознымъ шипомъ.
5. Соединеніе рейкой.
6. Накладной замокъ.
7. Соединеніе въ лапу, или сговороднымъ шипомъ.
8. Угловое соединеніе шипомъ.
9. Угловое соединеніе шипами.
10. Угловое соединеніе брусковъ на усь.
11. Угловое соединеніе полупотемочнымъ потайнымъ шипомъ.
12. Угловое соединеніе на фаску и четверть.
13. Переилетное соединеніе крестомъ.
14. Натяжной замокъ.
15. Накладной замокъ.
16. Простое ящичное соединеніе.
17. Ящичное соединеніе въ полупотемокъ.
18. Ящичное соединеніе въ потемокъ.
19. Пирамидальное ящичное соединеніе.
20. Шпунтовое соединеніе досокъ подъ угломъ.
21. Косое тавровое соединеніе.
22. Соединеніе частей обода.

Программа прантическихъ занятій по токарному дѣлу.

1. Обточка деревяннаго цилиндра.
2. Обточка конуса.

3. Обточка колонки.
4. Обточка вазы.
5. Обточка цилиндра съ уступами внутри.
6. Нарѣзка треугольной рѣзьбы на цилиндрическомъ стержнѣ и въ соотвѣтствующей ему гайкѣ.

По выполненіи указанныхъ работъ ученики дѣлаютъ мебель и модели.

Программа практическихъ занятій по слесарно-токарному дѣлу.

1. Обрубка зубиломъ и крейцмейселемъ. Опиловка брусомъ, драчевою и шлифною пилою плоскости.
2. Накладки.
3. Полуцилиндръ (пригонка внутренней къ наружной поверхности).
4. Двѣ пластинки на склейку и пайку.
5. Угольникъ (простой или шаблонный).
6. Шпонки (обыкновенно употребляемыя).
7. Пришабриваніе двухъ плоскостей.
8. Шарпирное соединеніе.
9. Сверленіе отверстій коловоротомъ со скобой и на сверлильномъ станкѣ, съ употребленіемъ слѣдующихъ инструментовъ: перки, спиральнаго сверла, центроваго сверла и зинковки.
10. Нутромѣръ.
11. Обточка цилиндра безъ супорта.
12. Болтъ, гайка и шайба.
13. Ключъ или стаканъ на пайку.
14. Крумциркуль.
15. Циркуль.
16. Салка, лопата, вилы, мотыга.
17. Прессъ-бюваръ, прессъ-панье.
18. Подвѣвчикъ.
19. Молотокъ.
20. Топорикъ съ молоточкомъ.
21. Штангенъ-циркуль, графилка, рейсмасъ, угольникъ съ пятой.
22. Ключъ гаечный (французскій или англійскій).
23. Замокъ.

По сочиненію ученикомъ
рисунокъ и по одному пред-
мету изъ каждаго №.