



85 Л. А. Федоровъ.

982

ПОДВИЖНАЯ
ИГРЫ
на
открытомъ воздухѣ.

ДЛЯ ДѢТЕЙ И ВЗРОСЛЫХЪ.

*Сборникъ различныхъ интересныхъ
подвижныхъ игръ.*

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Книгоиздательство А. СУХОВОЙ.

Фонарный переулокъ, № 7.

1903.

Книгоиздательство и Книжный Складъ

А. Ф. Суховой.

С.-Петербургъ. Фонарный № 7.

Различныя таблицы. Кратк. вычисл. на счетахъ. Псарскій	—	р. 75	к.
Военный Календарь „Слутннй Офицера“	50	к. и	— „ 75 „
Устройство и ремонтъ элентрическихъ звонновъ. Самоучитель для всѣхъ, съ 16 рис. Поручикъ Михайловъ.	—	—	„ 20 „
Элентрическіе звонни. Съ 35 рис. М. Петровъ	—	—	„ 25 „
Элентрическое освѣщеніе. Э. Кусте, практ. руков. нов. усоверш. въ области электр. свѣта. Съ 53 рис. перев. съ франц. М. Петрова	—	—	„ 40 „
Трехфазный токъ, его значеніе и практическое примѣненіе, съ 13 рис. Фр. Бендтъ	—	—	„ 40 „
Домашній элентротехникъ. А. Геатъ. Съ 66 рис. 2 изд.	—	—	„ 30 „
Телеграфъ и телефонъ, съ 60 рис. М. Петровъ. 2 изд.	—	—	„ 50 „
Элентротехника и очеркъ физическихъ ея основаній, съ 39 рис. Эпштейнъ. 2 изд.	—	—	„ 75 „
Гальванопластика, съ 21 рис. М. Петровъ.	—	—	„ 50 „
Телефонъ, его устройство и практическое примѣненіе. Съ 79 рис. ред. Инженеръ - Электрикъ Н. Н. Поляховъ	1	—	„ — „
Аппаратъ Морзе. Его устройство и практическое примѣненіе, съ 42 рис. М. Петровъ	—	—	„ 40 „
Буквопечат. телегр. аппаратъ Юза, съ 73 рис. М. Петровъ.	50	к. и	— „ 75 „
Почтово-Телеграфный Календарь	50	к. и	— „ 75 „
Художникъ-Любитель. Руков. 30 способ. приготовления различн. художественныхъ украшеній, съ 20 рис.	—	—	„ 75 „
Живопись по фарфору, маолинь и ножѣ. Эмалевая живопись по глинь, дереву и стеилу. 3 изд. В. Михайловъ.	—	—	„ 50 „
Живопись акварелью и масляными красками. 3 изд. Его-же	—	—	„ 50 „
Деревянные дома - дачи. Инж. А. Папенгутъ, постр. лѣтн. и зимн. дерев. домовъ, съ атласомъ план. разрѣз. и фасада дачъ. Съ 77 рис.	1	—	„ 25 „
Колодуы. Инж. А. Папенгутъ, практическое руководство къ устройству обыкновенныхъ шалтныхъ и трубныхъ колодцевъ, съ 43 рис.	—	—	„ 75 „
Плотничное ремесло, постройка сельскихъ деревянныхъ домовъ и принадлежи. къ нимъ, съ 195 рис. Техн. Федоровъ	1	—	„ — „
Технологія. Добываніе, обработка и употребл. метал. технич. произв., искусства и ремесла, съ 57 рис. Т. Гердингъ	1	—	„ — „
Сургучъ и его производство. Съ рис. Д-ръ Андресъ	—	—	„ 30 „
Двойной нонусъ, его теорія и примѣненіе. Руководство для самыхъ точныхъ геодезическихъ и астрономическихъ измѣреній. С. Ковалевскій	—	—	„ 30 „
Самодвижущія экипани. Песокскій, съ 110 рис.	2	—	„ — „
Индикаторъ и его употребленіе. Инж. Эсмархъ, съ 56 рис.	1	—	„ — „
Желѣзо и сталь. Ф. Осмондъ, пер. Инженеръ Механика Г. Пюульскаго. 2-е изд.	1	—	„ 50 „
Фотографъ-Любитель, съ 45 рис. В. Л. Анцовъ	—	—	„ 40 „
Охотникъ-Любитель съ ружьемъ и собакой. Его-же	—	—	„ 40 „
Новое комнатное цвѣтоводство. В. С. Федоровъ	—	—	„ 60 „
Гигіена волосъ, сохран. и избавл. отъ облысѣнія и сѣденія проф. Пинкусъ	—	—	„ 25 „

705
Т 85 П. А. Федоровъ.
982 4

Подвижныя Игры

На открытомъ воздухѣ

Для дѣтей и взрослыхъ.

Практическое руководство въ выборѣ полезныхъ
игръ для родителей, воспитателей и самихъ
играющихъ.

Съ рисунками въ текстѣ.

С-ПЕТЕРБУРГЪ.

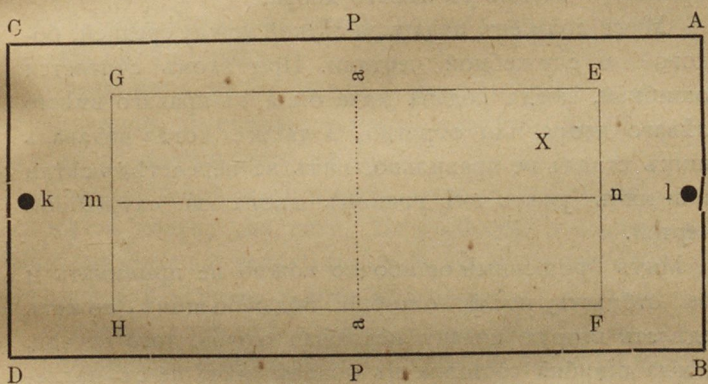
Издание Книжного магазина А. Ф. Сухой. Фонарный 7.
1903.

Лаунъ—тенись.

Англійская игра лаунъ—тенись принадлежитъ къ числу довольно легкихъ и интересныхъ игръ удобныхъ въ сообществѣ дамъ.

Для этой игры выбирается площадка или лугъ длиною 15—16 сажень и шириною 6—7 саж.

Разсмотримъ сначала правила игры вдвоемъ, т. е. при наименьшемъ числѣ игроковъ.



Для этого отдѣляютъ дворъ длиною 110 саж. и шириною 4 саж. и раздѣляютъ его сѣткой *aa* (см. рисунокъ) на двѣ равныя части. Сѣтка натягивается на столбахъ *PP*, поставленныхъ на разстояніи $1\frac{1}{4}$ арш. отъ боковыхъ границъ игры *CA* и *DB*. Высота сѣтки по концамъ должна-быть приблизительно въ $1\frac{1}{2}$ арш. и въ срединѣ $1\frac{1}{4}$ арш. Затѣмъ, параллельно сѣтки, по обѣ стороны, на разстояніи приблизительно 6 саж. отъ нея проводятъ основныя линіи *CD* и *AB*. Точки *k* и *l* означаютъ середины основныхъ линій, а параллельно сѣтки проводятъ вспомоgetельныя линіи (слу-

жебныя) EF и GH; середины этихъ линій соединяють новой линіей mn, которая раздѣлитъ дворъ на правый и лѣвый.

Передъ началомъ игры жребіемъ опредѣляютъ кому быть подавальщикомъ и кому отбойщикомъ.

Они становятся по сторонамъ сѣтки. Послѣ первой и послѣдующей игры игроки мѣняются ролями: при чемъ подавальщикъ дѣлается отбойщикомъ; а отбойщикъ становится на мѣсто подавальщика.

Во время игры подавальщикъ долженъ стоять одной ногой на основной линіи и подавать мячъ сначала съ праваго, а затѣмъ съ лѣваго двора.

Мячъ долженъ падать за сѣткой между средней, боковой и служебной чертами. При этомъ считается ошибкой, когда подача мяча была съ праваго вмѣсто лѣваго двора или обратно, а также когда подавальщикъ стоялъ не правильно, мячъ не перелетѣлъ сѣтки или мячъ упалъ внѣ границъ двора за служебной чертой.

Мячъ брошенный ошибочно можно не принимать и не отбивать; послѣ ошибки подавальщикъ можетъ сдѣлать вторую подачу исключая однако того случая, когда ошибка состояла въ подачѣ мяча не съ надлежащаго двора.

Мячъ считается безъ ошибки, если противникъ не заявилъ о ней до второй подачи мяча. Поданный мячъ нельзя отбить раньше его перваго скачка отъ земли, Это правило обязательно относится къ подачѣ, а когда „мячъ въ игрѣ“, тогда его дозволяется отбивать и на лету.

Если отбойщикъ не готовъ, то мячъ подавать нельзя; но отбойщикъ считается готовымъ, если пытался отбить мячъ.

Мячъ считается „въ игрѣ“ съ той минуты, какъ онъ поданъ.

Мячъ не считается въ игрѣ: Когда отбойщикъ взялъ

подач
сѣтку
его и
кета
послѣ
сѣтки
послѣ
ны, д
двора
Он
задѣл
отбой
своей
подат
По
трону
упал
По
отоби
мячъ
игрѣ
От
От
сдѣла
или с
ника.
Иг
ла, п
игро
мяча,
сряду
сѣтку
Пер
треть
то о
слѣду

подачу на лету. Когда мяч упалъ внѣ двора или въ сѣтку. Когда мячъ задѣлъ одного изъ игроковъ: платье его или предметъ, находящійся въ рукахъ, кромѣ ракетъ въ моментъ отбоя мяча. Когда мячъ отбитъ двумя послѣдовательными ударами. Когда мячъ не перешелъ сѣтки до скачка его о землю. Когда мячъ сдѣлалъ два послѣдовательныхъ скачка съ какой бы ни было стороны, даже если бы второй скачекъ былъ и внѣ границъ двора.

Ошибка не считается: Если правильно поданный мячъ задѣлъ сѣтку. Если подача сдѣлана при неготовомъ отбойщикѣ. Если отбойщикъ пропустилъ мячъ не по своей винѣ. Во всѣхъ этихъ случаяхъ предоставляется подать мячъ вторично.

Поданный мячъ считается хорошимъ, если онъ, дотронувшись до сѣтки, прошелъ снаружи столбовъ и упалъ въ назначенный дворъ.

подавальщикъ выигрываетъ очко, если отбойщикъ: отобьетъ подачу на лету. Не отобьетъ подачи, т. е. мячъ ударится о землю два раза. Не отобьетъ мяча въ игръ послѣ перваго скачка отъ земли.

Отобьетъ мячъ внѣ границъ двора противника.

Отбойщикъ выигрываетъ очко, когда подавальщикъ сдѣлаетъ двѣ ошибки, не отобьетъ мяча въ игръ или отобьетъ мячъ внѣ границъ двора своего противника.

Игрокъ теряетъ очко, когда мячъ дотронется до тѣла, платья или другого предмета находящагося при игрокѣ, кромѣ ракетъ въ моментъ отбоя или подачи мяча, а также когда отобьетъ мячъ ракетомъ два раза сряду или мячъ во время игры задѣнетъ столбъ или сѣтку.

Первое выиграное очко считается 15, второе 30, третье 45. Когда оба игрока имѣютъ по 45 очковъ, то они находятся въ равномъ положеніи, а затѣмъ слѣдующее очко даетъ старшинство, а еще очко — игру.

Въ томъ же случаѣ, когда эти два хода выигрываются по одному каждымъ игрокомъ, то они снова будутъ только квити, пока который либо изъ игроковъ выиграетъ два хода кряду или игру.

Всякая партія состоитъ изъ шести игръ. Въ играхъ можетъ быть квити, когда обѣ партіи выигрываютъ по 5. Двѣ взятія игры одной изъ партій дають выигрышъ партіи, потому что первая послѣ квита даетъ старшинство, а вторая—партію. Послѣ каждой партіи игроки мѣняются сторонами; если же одна изъ сторонъ имѣетъ преимущество отъ вѣтра, солнца или особенностей почвъ, то игроки мѣняются иногда послѣ каждой игры, для того чтобы уравнивать шансы выигрыша сторонамъ.

Кромѣ того, когда играютъ нѣсколько партій кряду, дѣлается также смѣна ролей, именно подавальщикъ становится отбойщикомъ и наоборотъ въ первой же игрѣ слѣдующей партіи.

Партія, какъ мы сказали выше, обыкновенно считается шесть игръ, но можно ее считать и по числу очковъ, напр. до 100, что бываетъ особенно удобно, когда силы игроковъ не равны.

При этомъ игроки мѣняются сторонами игры послѣ 50 очковъ у одного изъ нихъ. Когда же игроки имѣютъ каждый по 99 очковъ, то для окончанія партіи требуется два очка.

Всѣ общія правила для игры въ Лаунъ-Тенисъ для двухъ игроковъ, весьма удобно примѣнить для четырехъ игроковъ, кромѣ небольшихъ измѣненій.

Дворъ долженъ быть не менѣе 15 арш. въ ширину.

За боковыми сторонами двора на разстояніи около 2 аршинъ, надо провести параллельно прежнимъ новымъ боковымъ границы, А, В и С, D, которыя дѣлаются основными, а EF и GH становятся служебными. Въ остальномъ дворъ устроенъ такъ же, какъ и для

двухъ
шадка
игры
тверо

К

то тр

В

сторо

партн

котор

игрѣ.

подав

комъ

игрѣ

П

подав

парті

дае

того

изъ

имъ

П

отъ

боко

К

это

пода

долж

Н

чѣмъ

Здѣ

игрѣ

игро

Е

кетъ

надо

двухъ игроковъ. Устроенная такимъ образомъ площадка можетъ служить какъ для простой (вдвоемъ), игры въ Лаунъ-Тенисъ, такъ и для сложной (вчетверомъ).

Когда въ партіи Лаунъ-Тенисъ участвуютъ трое, то третій игрокъ дѣлаетъ подачу черезъ игру.

Въ партіи вчетверомъ, послѣ жребія для выбора стороны игры одной партіи и подачи мяча другой, партнеры каждой стороны условливаются межъ собой, которому изъ нихъ быть подавальщикомъ въ первой игрѣ. Противники дѣлаютъ вторую подачу. Партнеръ подавальщика въ первой игрѣ дѣлается подавальщикомъ въ третьей, а партнеръ подавальщика во второй игрѣ дѣлается подавальщикомъ въ четвертой.

Подача мѣняется послѣ каждой игры, т. е. одинъ подавальщикъ смѣняется другимъ изъ противной партіи. Порядокъ отбиванія мяча тоже строго соблюдается, т. е. отбивать мячъ можетъ только игрокъ того двора, въ который онъ поданъ. За каждымъ изъ игроковъ до окончанія партіи остается занятый имъ вначалѣ дворъ.

Поданный мячъ долженъ падать въ діагональномъ отъ подачи дворѣ—межъ сѣткой, служебной линіей, боковой граничной или средней, но не за сторонами.

Когда мячъ упадетъ не въ надлежащій дворъ, то это считается за ошибку; также точно, когда игрокъ подаетъ мячъ не въ очередь, то порядокъ очереди долженъ быть немедленно возстановленъ.

Научиться хорошо играть въ Лаунъ-Тенисъ труднѣе, чѣмъ это можетъ показаться на первый взглядъ. Здѣсь, какъ и во всякомъ физическомъ упражненіи, игрѣ научаетъ только практика и наблюденіе надъ игрой опытныхъ игроковъ.

Большое значеніе для игры имѣютъ хорошіе ракеты, которыми посылаютъ и отражаютъ мячъ. Ракеты надо выбирать соотвѣтственно силѣ и возрасту игра-

ющаго. Всѣ ракетъ бываетъ по нѣсколько золотниковъ болѣе или менѣ фунта; болѣе тяжелыми играютъ молодые люди, а легкими дамы и дѣти подростки.

Хорошій ракетъ долженъ быть достаточно широкъ и эластиченъ; ручка его бываетъ круглая или восьмигранная, а для того, чтобы ее удобно было держать въ рукахъ на нее надѣвается резиновый колпачекъ.

Для начинающаго первый урокъ долженъ состоять изъ предварительныхъ упражненій въ самыхъ разнообразныхъ подачахъ мяча: длинныхъ, короткихъ и медленныхъ. Не слѣдуетъ спѣшить подачей и отдачей мяча, но исполнять все это спокойно и расчетливо, попадая въ назначенный дворъ и не задѣвая сѣтки.

Держать ракетъ за ручку надо свободно и легко, а отбивать смѣло поднося къ мячу. Подбѣгать къ мячу надо быстро, но отбой дѣлать не торопясь. Только тогда, когда будетъ пріобрѣтена достаточная опытность можно испробовать отбивать мячъ на самой высокой и низкой его точкахъ полета.

Въ послѣднемъ случаѣ надо поднимать мячъ ракетомъ въ высоту. При встрѣчѣ мяча спереди надо сдѣлать шагъ впередъ лѣвой ногой и перенести всю тяжесть тѣла на нее, для того чтобы освободить правое плечо, ракетъ же заносить нѣсколько назадъ дѣлая ударъ только кистью, а не всею тяжестью руки.

Когда приходится встрѣчать мячъ сзади, надо сдѣлать шагъ впередъ правой ногой, освобождая лѣвое плечо. Пока играющій не научится дѣлать задній ударъ лѣвой рукой, можно сдѣлать тотъ же пріемъ правой рукой, занося ее влѣво.

Не мало труда будетъ также начинающему выучится посылать мячъ въ назначенный дворъ, ближе къ сѣткѣ.

Не слѣдуетъ также неопытному игроку играть очень старымъ мячемъ, который будетъ дѣлать неправильные скачки и сбивать съ толку играющаго.

Что
нѣ ст
основн

мяча,
Игр
за сво
упуска
предви

Вос
игры п
и стар

жаться
и пось
тивник

личить

От

1)

самый

2)

пріемъ

опытно

3)

нялся

ствуюп

По

вый бо

томъ в

и пово

внизъ,

Что

сжать

сзади

движен

Мя

полуно

соко и

Что касается положенія игроковъ, то всего удобнѣе становиться на разстояніи около 1½ аршинъ за основной линіей, такъ какъ легче бѣжать на встрѣчу мяча, чѣмъ назадъ.

Играющій всегда долженъ внимательно слѣдить за своимъ противникомъ, посылающимъ мячъ и не упускать изъ виду ни одно его движеніе, чтобы лучше предвидѣть направленіе посланнаго имъ мяча.

Вообще тактика играющаго много зависитъ отъ игры противника, надо замѣчать слабые его стороны и стараться пользоваться ими въ свою пользу. Держаться надо всегда въ оборонительномъ положеніи, и посылая или отбивая мячъ стараться ставить противника въ затруднительное положеніе и тѣмъ увеличить шансы выигрыша.

Отбивать мячъ надо на лету тремя способами:

1) Отсылать мячъ просто въ діагональный дворъ; это самый легкій отбой.

2) Направить мячъ въ одну изъ сторонъ двора; пріемъ этотъ довольно красивъ, но требуетъ большой опытности.

3) Посылать мячъ такъ, чтобы онъ сперва поднялся высоко, а затѣмъ все же упалъ на соответствующій дворъ.

Полетъ мяча можетъ быть высокій и низкій первый болѣе легкокъ. Для этого мячъ отбиваютъ ракетомъ высоко впередъ, наклоня его слегка къ землѣ и поворачивая ракетъ немного сзади напередъ и сверху внизъ, чтобы мячъ описалъ дугу.

Чтобы придать мячу низкій полетъ надо сильнѣе сжать ракетъ въ рукѣ, дѣйствуя имъ снизу вверхъ и сзади напередъ, при чемъ мячъ сдѣлаетъ круглое движеніе.

Мячу можно придать еще одно направленіе наз. *полуполетомъ*. т. е. пустить мячъ не слишкомъ высоко и не низко. При такомъ полетѣ бываетъ очень

трудно неопытному игроку отгадать мѣсто паденія мяча, а слѣдовательно и подоспѣть къ нему во время. Отбивать надо только слегка поднимая руку, чтобы не направить мячъ слишкомъ высоко.

Для подачи мяча нужно поставить лѣвую ногу на основную границу игры, а правую сзади и бросать мячъ вверхъ лѣвой рукой и когда онъ будетъ спускаться сверху внизъ, отбросить правую руку съ ракетомъ возможно болѣе назадъ и отбить падающій сверху мячъ во дворъ.

При игрѣ вдвоемъ надо становиться на средней точкѣ основной границы игры и вслѣдъ за подачей мяча отодвинуться назадъ для болѣе удобнаго отбоя.

Двѣ ошибки при подачи мяча даютъ противной сторонѣ выигрышь 15 очковъ.

Для отбоя перваго мяча надо держаться сзади на основной линіи границы игры. Нѣтъ надобности стараться взять очко первымъ отбоемъ мяча; лучше направить его далѣе къ основной границѣ игры, второй же отбой направляютъ ближе, нѣсколько въ сторону для того, чтобы противникъ не успѣлъ приблизиться, что иногда можетъ дать лишнее очко выигрыша.

За вторымъ поданымъ мячемъ надо немного приблизиться и стараться отбить его сильнѣе и дальше отъ противника. Вообще надо возможно чаще измѣнять отбой, чтобы сбить съ толку противника, и самому быстро переходить на лучшее мѣсто.

Ко всему сказанному относительно посылки и отбоя мяча слѣдуетъ еще прибавить, что играть надо хладнокровно не упуская изъ виду всѣ движенія противника и никогда не гнаться за блестящими, но невѣрными ударами.

При неровныхъ силахъ играющихъ принято давать слабымъ одно или нѣсколько очковъ впередъ, т. е. записываютъ въ выигрышь слабѣйшей партіи.

При
1) За
второй, п
2) За
чалъ. вто
одну игр
3) За
чалъ вт
черезъ ка
Все
льготамъ
15, 3
передъ и
На о
очки игр
1) За
тають в
той игр
2) За
мое вна
игру па
3) За
первой,
послѣду
15, 3
очка въ

Игра
надлежи
Франціи
въ числ
мидесят
Числ

При этомъ обыкновенно считается:

1) За четверть 15 очковъ—очко, данное вначалѣ второй, шестой и десятой игры партіи.

2) За двѣ четверти 15 очковъ—очко данное вначалѣ второй, четвертой и др. послѣдующихъ чрезъ одну игру партій.

3) За три четверти 15 очковъ—очко, данное вначалѣ второй, третьей, четвертой и послѣдующихъ чрезъ каждые четыре игры партій.

Все это дается какъ дополненіе къ другимъ льготамъ.

15, 30, 45 очковъ считается за одно, два, три очка передъ игрой.

На основаніи такихъ же расчетовъ, если даются очки игроками впередъ, то считается:

1) За четверть 15 очковъ—очко, которое вычитаютъ вначалѣ первой и всякой послѣдующей четвертой игры партіи.

2) За двѣ четверти 15 очковъ—очко высчитываемое вначалѣ первой и послѣдующихъ чрезъ одну игру партій.

3) За три четверти 15—очко, вычитаемое вначалѣ первой, третьей и четвертой изъ первыхъ четырехъ и послѣдующихъ четырехъ игръ партіи.

15, 30 и 45 очковъ считаются за одно, два, три очка высчитываемыхъ вначалѣ каждой игры партіи.

Баретъ или Футъ-болъ.

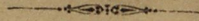
Игра баретъ иначе называемая Футъ-болъ принадлежитъ къ числу національныхъ игръ средней Франціи, которую Лига физическаго воспитанія ввела въ число игръ на открытомъ воздухѣ въ концѣ восьмидесятихъ годовъ минувшаго столѣтія.

Число играющихъ въ этой игрѣ можетъ быть

ОГЛАВЛЕНІЕ.

	стр.
Предисловіе	3
Игра въ мячъ	5
Испанская лапта	8
Мячъ въ лункахъ	10
Мячъ съ фуражками	12
Мячъ на постахъ	13
Лапта съ дѣленіями	17
Лаунъ-тенисъ	19
Баретъ или футъ-боль	27
Крикетъ	32
Голубъ летить	37
Плѣнникъ	—
Кошки и мышки	38
Кольцо	39
Камешки	—
Обманщикъ	40
Игра въ цѣль	41
Костыль лапта	42
Игра въ серсо	43
Скаканіе на одной ногѣ	44
Здорово, товарищъ!	46
Сохреоба	47

	СТР.
Зайчики прыгунчики	—
Игра въ чижикъ	48
Кегли	50
Крокетъ	52
Рюшки	56
Медвѣдь реветъ	—
Попа гонять	57
Сторожка или городокъ	58
Столбики	59
Городки	60



Что такое дѣтскія игры? Выдающіеся дѣти. И. Радецкий. 2-е изд. —	„ 15 „
Воздухобоязнь и дѣти. Чего недостаетъ нашимъ дѣтямъ. (Програм. устройст. здоровыхъ увесел). 2 изд. Его-же —	„ 15 „
Гигіена и жизнь дѣтей.—Дѣтскій вопросъ. 2 изд. Его-же —	„ 15 „
Нанъ предохранить себя и своихъ дѣтей отъ нервныхъ болѣзней. Ред. женщ. врача М. Волковой —	„ 50 „
О естественномъ уходѣ за дѣтьми Д-ръ Ламанъ —	„ 30 „
Нервность и неврозы. Гигіена нервныхъ людей. Д-ръ Кюллеръ пер. ж. врача. М. Волковой —	1 „ 25 „
Чернила, производство и рецепты. Технологъ П. А. Федоровъ —	„ 25 „
Лаки и замазки, производство и рецепты. Его-же —	„ 30 „
Уксусъ и горчица, производство и рецепты. Его-же —	„ 25 „
Прохладительные напитки, приготовленіе и рецепты. Его-же. —	„ 30 „
Тонарь-Любитель, съ 77 рис. Его-же —	„ 30 „
Обойщикъ-Любитель, съ 49 рис. Его-же —	„ 30 „
Маларъ-Любитель. Его-же —	„ 30 „
Слесарь-Любитель, съ 57 рис. Его-же —	„ 30 „
Столяръ-Любитель, съ 41 рис. Его-же —	„ 30 „
Переплетчикъ-Любитель, съ 33 рис. Его-же —	„ 30 „
Рѣзчикъ Любитель, съ 44 рис. Его-же —	„ 30 „
Часовщикъ-Любитель, уходъ за часами, починка и чистка, съ 30 рис. Его-же —	„ 30 „
Пиротехникъ-Любитель, съ 20 рис. Его-же —	„ 40 „
Кузнецъ-Любитель, съ 45 рис. Его-же —	„ 30 „
Плотникъ-Любитель, съ 79 рис. Его-же —	„ 30 „
Простая мебель и работы изъ сучьевъ, съ 74 рис. Его-же —	„ 30 „
Постройка лодокъ, съ 45 рис. Его-же —	„ 50 „
Устройство печей, каминовъ и плитъ, съ 40 рис. Его-же —	„ 40 „
Сельскій землемѣръ, съ 40 рис. Его-же —	„ 30 „
Постройка и ремонтъ дорогъ грунтовыхъ, шоссеиныхъ, булыж- ныхъ и гравцевыхъ, съ 32 рис. Его-же —	„ 30 „
Керосиновые и бензиновые двигатели, съ 15 рис. Его-же —	„ 40 „
Водяныя двигатели, съ 15 рис. Его-же —	„ 40 „
Руководство для машинистовъ и уходъ за паровыми машинами, съ 20 рис. Его-же —	„ 50 „
Руководство для котеларовъ и уходъ за паровыми котлами, съ 19 рис. Его-же —	„ 30 „
Набивка чучель и собираніе насекомыхъ, съ 20 рис. Его-же —	„ 30 „
Корзиночное производство и плетеніе мебели, съ 37 рис. Его-же —	„ 30 „
Верзочное производство и плетеніе ковровъ, матъ и половинокъ, съ 35 рис. Его-же —	„ 30 „
Столярно-тонарное ремесло, съ 88 рис. Его-же —	„ 60 „
Мебельно-обойное ремесло, съ 108 рис. Его-же —	„ 60 „
Выпиливаніе по дереву и металлу, съ 50 рис. Его-же —	„ 30 „
Мыловаренное производство, съ 12 рис. Его-же —	„ 40 „
Жестяныя, цинковыя и мѣдныя работы, а также паяніе и луженіе, съ 63 рис. Его-же —	„ 40 „
Подвижныя игры на открытомъ воздухѣ для дѣтей и взрослыхъ, съ рис. Его-же —	„ 30 „
Гимнастика и школа плаванія, съ 40 рис. Его-же —	„ 40 „
Дѣтскія полезныя ремесла, съ 50 рис. Его-же —	„ 40 „
Щеточникъ Любитель, съ 21 рис. Его-же —	„ 25 „
Сила и нанъ сдѣлаться сильнымъ, проф. Лейтнеръ —	„ 25 „

*Высылаетъ наложечнымъ платежомъ; при
выпускѣ книгъ на два рубля и высылкѣ поло-
вихи денегъ впередъ пересылка бесплатна.*



Цѣна 30 коп.

Книгоиздательство и Книжный складъ
А. Ф. СУХОВОЙ. С.-Петербургъ. Фонарный, 7.

Тип. Л. Люддеке, Офицерская, 11.