

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

АДРЕС РЕДАКЦИИ и КОНТОРЫ:

Москва, М. Черкасский пер., д. № 8/4.

Тел. редакции № 1-35-64.

Тел. конторы № 2-90-22.

ПОДЛИСКАЯ ПЛАТА: На 1 мес. . . 15 коп.
" 3 : : 45 :
" 6 : : 90 :
" 12 : : 180 :
" 18 : : 240 :
" 24 : : 300 :
" 30 : : 360 :
" 36 : : 420 :
" 42 : : 480 :
" 48 : : 540 :
" 54 : : 600 :
" 60 : : 660 :
" 66 : : 720 :
" 72 : : 780 :
" 78 : : 840 :
" 84 : : 900 :
" 90 : : 960 :
" 96 : : 1020 :
" 102 : : 1080 :
" 108 : : 1140 :
" 114 : : 1200 :
" 120 : : 1260 :
" 126 : : 1320 :
" 132 : : 1380 :
" 138 : : 1440 :
" 144 : : 1500 :
" 150 : : 1560 :
" 156 : : 1620 :
" 162 : : 1680 :
" 168 : : 1740 :
" 174 : : 1800 :
" 180 : : 1860 :
" 186 : : 1920 :
" 192 : : 1980 :
" 198 : : 2040 :
" 204 : : 2100 :
" 210 : : 2160 :
" 216 : : 2220 :
" 222 : : 2280 :
" 228 : : 2340 :
" 234 : : 2400 :
" 240 : : 2460 :
" 246 : : 2520 :
" 252 : : 2580 :
" 258 : : 2640 :
" 264 : : 2700 :
" 270 : : 2760 :
" 276 : : 2820 :
" 282 : : 2880 :
" 288 : : 2940 :
" 294 : : 3000 :
" 300 : : 3060 :
" 306 : : 3120 :
" 312 : : 3180 :
" 318 : : 3240 :
" 324 : : 3300 :
" 330 : : 3360 :
" 336 : : 3420 :
" 342 : : 3480 :
" 348 : : 3540 :
" 354 : : 3600 :
" 360 : : 3660 :
" 366 : : 3720 :
" 372 : : 3780 :
" 378 : : 3840 :
" 384 : : 3900 :
" 390 : : 3960 :
" 396 : : 4020 :
" 402 : : 4080 :
" 408 : : 4140 :
" 414 : : 4200 :
" 420 : : 4260 :
" 426 : : 4320 :
" 432 : : 4380 :
" 438 : : 4440 :
" 444 : : 4500 :
" 450 : : 4560 :
" 456 : : 4620 :
" 462 : : 4680 :
" 468 : : 4740 :
" 474 : : 4800 :
" 480 : : 4860 :
" 486 : : 4920 :
" 492 : : 4980 :
" 498 : : 5040 :
" 504 : : 5100 :
" 510 : : 5160 :
" 516 : : 5220 :
" 522 : : 5280 :
" 528 : : 5340 :
" 534 : : 5400 :
" 540 : : 5460 :
" 546 : : 5520 :
" 552 : : 5580 :
" 558 : : 5640 :
" 564 : : 5700 :
" 570 : : 5760 :
" 576 : : 5820 :
" 582 : : 5880 :
" 588 : : 5940 :
" 594 : : 6000 :
" 600 : : 6060 :
" 606 : : 6120 :
" 612 : : 6180 :
" 618 : : 6240 :
" 624 : : 6300 :
" 630 : : 6360 :
" 636 : : 6420 :
" 642 : : 6480 :
" 648 : : 6540 :
" 654 : : 6600 :
" 660 : : 6660 :
" 666 : : 6720 :
" 672 : : 6780 :
" 678 : : 6840 :
" 684 : : 6900 :
" 690 : : 6960 :
" 696 : : 7020 :
" 702 : : 7080 :
" 708 : : 7140 :
" 714 : : 7200 :
" 720 : : 7260 :
" 726 : : 7320 :
" 732 : : 7380 :
" 738 : : 7440 :
" 744 : : 7500 :
" 750 : : 7560 :
" 756 : : 7620 :
" 762 : : 7680 :
" 768 : : 7740 :
" 774 : : 7800 :
" 780 : : 7860 :
" 786 : : 7920 :
" 792 : : 7980 :
" 798 : : 8040 :
" 804 : : 8100 :
" 810 : : 8160 :
" 816 : : 8220 :
" 822 : : 8280 :
" 828 : : 8340 :
" 834 : : 8400 :
" 840 : : 8460 :
" 846 : : 8520 :
" 852 : : 8580 :
" 858 : : 8640 :
" 864 : : 8700 :
" 870 : : 8760 :
" 876 : : 8820 :
" 882 : : 8880 :
" 888 : : 8940 :
" 894 : : 9000 :
" 900 : : 9060 :
" 906 : : 9120 :
" 912 : : 9180 :
" 918 : : 9240 :
" 924 : : 9300 :
" 930 : : 9360 :
" 936 : : 9420 :
" 942 : : 9480 :
" 948 : : 9540 :
" 954 : : 9600 :
" 960 : : 9660 :
" 966 : : 9720 :
" 972 : : 9780 :
" 978 : : 9840 :
" 984 : : 9900 :
" 990 : : 9960 :
" 996 : : 10020 :
" 1002 : : 10080 :
" 1008 : : 10140 :
" 1014 : : 10200 :
" 1020 : : 10260 :
" 1026 : : 10320 :
" 1032 : : 10380 :
" 1038 : : 10440 :
" 1044 : : 10500 :
" 1050 : : 10560 :
" 1056 : : 10620 :
" 1062 : : 10680 :
" 1068 : : 10740 :
" 1074 : : 10800 :
" 1080 : : 10860 :
" 1086 : : 10920 :
" 1092 : : 10980 :
" 1098 : : 11040 :
" 1104 : : 11100 :
" 1110 : : 11160 :
" 1116 : : 11220 :
" 1122 : : 11280 :
" 1128 : : 11340 :
" 1134 : : 11400 :
" 1140 : : 11460 :
" 1146 : : 11520 :
" 1152 : : 11580 :
" 1158 : : 11640 :
" 1164 : : 11700 :
" 1170 : : 11760 :
" 1176 : : 11820 :
" 1182 : : 11880 :
" 1188 : : 11940 :
" 1194 : : 12000 :
" 1200 : : 12060 :
" 1206 : : 12120 :
" 1212 : : 12180 :
" 1218 : : 12240 :
" 1224 : : 12300 :
" 1230 : : 12360 :
" 1236 : : 12420 :
" 1242 : : 12480 :
" 1248 : : 12540 :
" 1254 : : 12600 :
" 1260 : : 12660 :
" 1266 : : 12720 :
" 1272 : : 12780 :
" 1278 : : 12840 :
" 1284 : : 12900 :
" 1290 : : 12960 :
" 1296 : : 13020 :
" 1302 : : 13080 :
" 1308 : : 13140 :
" 1314 : : 13200 :
" 1320 : : 13260 :
" 1326 : : 13320 :
" 1332 : : 13380 :
" 1338 : : 13440 :
" 1344 : : 13500 :
" 1350 : : 13560 :
" 1356 : : 13620 :
" 1362 : : 13680 :
" 1368 : : 13740 :
" 1374 : : 13800 :
" 1380 : : 13860 :
" 1386 : : 13920 :
" 1392 : : 13980 :
" 1398 : : 14040 :
" 1404 : : 14100 :
" 1410 : : 14160 :
" 1416 : : 14220 :
" 1422 : : 14280 :
" 1428 : : 14340 :
" 1434 : : 14400 :
" 1440 : : 14460 :
" 1446 : : 14520 :
" 1452 : : 14580 :
" 1458 : : 14640 :
" 1464 : : 14700 :
" 1470 : : 14760 :
" 1476 : : 14820 :
" 1482 : : 14880 :
" 1488 : : 14940 :
" 1494 : : 15000 :
" 1500 : : 15060 :
" 1506 : : 15120 :
" 1512 : : 15180 :
" 1518 : : 15240 :
" 1524 : : 15300 :
" 1530 : : 15360 :
" 1536 : : 15420 :
" 1542 : : 15480 :
" 1548 : : 15540 :
" 1554 : : 15600 :
" 1560 : : 15660 :
" 1566 : : 15720 :
" 1572 : : 15780 :
" 1578 : : 15840 :
" 1584 : : 15900 :
" 1590 : : 15960 :
" 1596 : : 16020 :
" 1602 : : 16080 :
" 1608 : : 16140 :
" 1614 : : 16200 :
" 1620 : : 16260 :
" 1626 : : 16320 :
" 1632 : : 16380 :
" 1638 : : 16440 :
" 1644 : : 16500 :
" 1650 : : 16560 :
" 1656 : : 16620 :
" 1662 : : 16680 :
" 1668 : : 16740 :
" 1674 : : 16800 :
" 1680 : : 16860 :
" 1686 : : 16920 :
" 1692 : : 16980 :
" 1698 : : 17040 :
" 1704 : : 17100 :
" 1710 : : 17160 :
" 1716 : : 17220 :
" 1722 : : 17280 :
" 1728 : : 17340 :
" 1734 : : 17400 :
" 1740 : : 17460 :
" 1746 : : 17520 :
" 1752 : : 17580 :
" 1758 : : 17640 :
" 1764 : : 17700 :
" 1770 : : 17760 :
" 1776 : : 17820 :
" 1782 : : 17880 :
" 1788 : : 17940 :
" 1794 : : 18000 :
" 1800 : : 18060 :
" 1806 : : 18120 :
" 1812 : : 18180 :
" 1818 : : 18240 :
" 1824 : : 18300 :
" 1830 : : 18360 :
" 1836 : : 18420 :
" 1842 : : 18480 :
" 1848 : : 18540 :
" 1854 : : 18600 :
" 1860 : : 18660 :
" 1866 : : 18720 :
" 1872 : : 18780 :
" 1878 : : 18840 :
" 1884 : : 18900 :
" 1890 : : 18960 :
" 1896 : : 19020 :
" 1902 : : 19080 :
" 1908 : : 19140 :
" 1914 : : 19200 :
" 1920 : : 19260 :
" 1926 : : 19320 :
" 1932 : : 19380 :
" 1938 : : 19440 :
" 1944 : : 19500 :
" 1950 : : 19560 :
" 1956 : : 19620 :
" 1962 : : 19680 :
" 1968 : : 19740 :
" 1974 : : 19800 :
" 1980 : : 19860 :
" 1986 : : 19920 :
" 1992 : : 19980 :
" 1998 : : 20040 :
" 2004 : : 20100 :
" 2010 : : 20160 :
" 2016 : : 20220 :
" 2022 : : 20280 :
" 2028 : : 20340 :
" 2034 : : 20400 :
" 2040 : : 20460 :
" 2046 : : 20520 :
" 2052 : : 20580 :
" 2058 : : 20640 :
" 2064 : : 20700 :
" 2070 : : 20760 :
" 2076 : : 20820 :
" 2082 : : 20880 :
" 2088 : : 20940 :
" 2094 : : 21000 :
" 2100 : : 21060 :
" 2106 : : 21120 :
" 2112 : : 21180 :
" 2118 : : 21240 :
" 2124 : : 21300 :
" 2130 : : 21360 :
" 2136 : : 21420 :
" 2142 : : 21480 :
" 2148 : : 21540 :
" 2154 : : 21600 :
" 2160 : : 21660 :
" 2166 : : 21720 :
" 2172 : : 21780 :
" 2178 : : 21840 :
" 2184 : : 21900 :
" 2190 : : 21960 :
" 2196 : : 22020 :
" 2202 : : 22080 :
" 2208 : : 22140 :
" 2214 : : 22200 :
" 2220 : : 22260 :
" 2226 : : 22320 :
" 2232 : : 22380 :
" 2238 : : 22440 :
" 2244 : : 22500 :
" 2250 : : 22560 :
" 2256 : : 22620 :
" 2262 : : 22680 :
" 2268 : : 22740 :
" 2274 : : 22800 :
" 2280 : : 22860 :
" 2286 : : 22920 :
" 2292 : : 22980 :
" 2298 : : 23040 :
" 2304 : : 23100 :
" 2310 : : 23160 :
" 2316 : : 23220 :
" 2322 : : 23280 :
" 2328 : : 23340 :
" 2334 : : 23400 :
" 2340 : : 23460 :
" 2346 : : 23520 :
" 2352 : : 23580 :
" 2358 : : 23640 :
" 2364 : : 23700 :
" 2370 : : 23760 :
" 2376 : : 23820 :
" 2382 : : 23880 :
" 2388 : : 23940 :
" 2394 : : 24000 :
" 2400 : : 24060 :
" 2406 : : 24120 :
" 2412 : : 24180 :
" 2418 : : 24240 :
" 2424 : : 24300 :
" 2430 : : 24360 :
" 2436 : : 24420 :
" 2442 : : 24480 :
" 2448 : : 24540 :
" 2454 : : 24600 :
" 2460 : : 24660 :
" 2466 : : 24720 :
" 2472 : : 24780 :
" 2478 : : 24840 :
" 2484 : : 24900 :
" 2490 : : 24960 :
" 2496 : : 25020 :
" 2502 : : 25080 :
" 2508 : : 25140 :
" 2514 : : 25200 :
" 2520 : : 25260 :
" 2526 : : 25320 :
" 2532 : : 25380 :
" 2538 : : 25440 :
" 2544 : : 25500 :
" 2550 : : 25560 :
" 2556 : : 25620 :
" 2562 : : 25680 :
" 2568 : : 25740 :
" 2574 : : 25800 :
" 2580 : : 25860 :
" 2586 : : 25920 :
" 2592 : : 25980 :
" 2598 : : 2604

Из разных стран

5.000 марок за донос

На плакатных столбах Берлина и всей Германии наклеены фотографии скрывшихся Отто Брауна и Ольги Бенарио (см. «Пион. Пр.» № 32) с заманчивым обещанием 5.000 награды за донос о месте их нахождения. Браун еще не разыскан, но он прислал письмо своим друзьям из его неведомой засады. Это письмо было прочитано на

избирательном собрании компартии.

Браун, между прочим, пишет: «Я вырвался из Моабита не потому, что страшусь процесса, который мне предстоит. Мое освобождение должно напомнить рабочему классу о судьбе тех сотен пролетарских заключенных, которые уже годами томятся в каторжных тюрьмах Германской республики»...

Свинец вместо хлеба

По широким дорогам Индии до сих пор можно встретить слона, выступающего тяжелой поступью, как бы бережно несущего тяжелый груз, укрепленный на его широкой спине.

По узким тропкам джунглей, мимо непроходимых трясин и скрытых засад зверя легким шагом бежит индусский почтальон, разнося письма в отдаленные деревушки. Сожженные солнцем, с тяжелым грузом писем на голове, мчаться эти быстрые и смелькие бегуны в таких местах, куда не проникнуть слону или паровозу.

Однако, не следует думать, что в Индии мало железных дорог. Благодаря стараниям англичан, вся Индия покрыта густой сетью железных дорог. Все железные дороги Индии находятся в руках английских компаний. По этим артериям переливается живая кровь Индии в гниющий стареющий организм Англии. Рис, хлопок, зерно, цветущую краску—индиго, прекрасный строительный лес и душистое сандальное дерево, чай и шелк, уголь, металл и платину, драгоценный жемчуг,—вот что вывозят отсюда англичане. Железные дороги Индии приносят немало прибыли английскому промышленникам, а чтобы

повысить их доходность, англичане крепко прижимают железнодорожных рабочих-индусов.

Уже 4 месяца бастуют ж.-д. рабочие Лилла—крупной узловой ж.-д. сети. Они требуют зарплаты в 30 рупий (около 20 руб.) в месяц, вместо нынешних 10 рупий, которых нехватает даже на голодное существование. Чтобы сломить бастующих, ж.д. администрация вызвала полицию и войска. Рабочие держались спокойно. Английские войска открыли стрельбу по группам бастующих. 5 рабочих было убито и 35 ранено.

Но кровавая расправа не остановила забастовки. Непрерывно разрастаясь, она продолжается и поныне. Число бастующих достигло 30.000. Изнуренные длительной голодающей и другими лишениями, рабочие устраивают шествия вдоль линий ж.д., призывая остальных железнодорожников присоединиться к забастовке. На Восточно-Индийской ж.д. забастовщики легли на полотно ж.д., остановив идущий поезд. Бригаде останавливающегося поезда они предложили либо присоединиться к забастовке, либо пересаживаться через их трупы. Полиция рассеяла бастующих, при чем ранила 13 рабочих.

ОБО ВСЕМ

* «Красный Путиновец» начал постройку нового паровоза, который сможет везти 130 вагонов.

* В годовщину смерти вождя крестьянских отрядов Мексики—Запата на его могиле собралось 10.000 крестьян.

* В Мурманск доставлены найденные самолетом два зверобоя. Они без пищи находились 12 дней на оторвавшейся льдине.

* 1 мая Красной армии передается 49 самолетов, построенных за счет Фонда «Наш ответ Чемберлену».

* В Италии выпущены новые монеты с изображением короля. Но если перевернуть изображение вверх ногами, то на нем отчетливо видны контуры головы Ленина. Все рабочие монетного двора за это уволены.

* В Англии каждый житель тратит в год на алкоголь 70 рублей, в Германии—35, а в СССР—6 рублей.

* Из Токио отправились в противоположные стороны два японских журналиста. Они намерены об'ехать весь мир в 35 дней.

* В Лондоне построен восьмисторонний гараж на 3.000 автомобилей.

* В дни пасхи в Париже (Франция) убито 5 человек и ранено 33.

* Американские социалисты выставили кандидатом в президенты попа.

* Бегун Готлинг, шестидесяти лет, совершил грандиозный пробег Берлин—Вена.

* В г. Саламанке (Испания) упал колокол в соборе и убил 30 человек.

* Для сибирских крестьян предоставлено 355 мест на куортах.

* В Марокко французами из пулемета было расстреляно сто повстанцев.

* В этом году по СССР будет выстроено квартир на 600 тысяч человек.

Пернатые конкуренты телеграфа КРЫЛАТЫЙ ПОЧТАЛЬОН

Несмотря на поразительное развитие телефона, телеграфа, авиации и радиотехники, скромный почтовый голубь все еще остается одним из самых быстрых и надежных средств связи. Атмосферные разряды часто заглушают радиопередачу, бури и иной разут телеграфные и телефонные провода, наводнения прекращают железнодорожное сообщение, аэропланы моторы портятся — и тогда человек посыпает маленьку птицу с драгоценным алюминиевым пеналом, привязанным к ноге или к хвосту.

На войне голубь — незаменимое средство сообщения.

влечение» в тяжелую минуту войны.

Но не только на войне может получить применение голубь. Одна предпринимавшая американскую фирма, на Аляске, передает заказы на голубях в центральную контору. Каждый месяц крылатые почтальоны приносят ей несколько тысяч специальных требований. Голубиная станция этой фирмы состоит из 500 птиц

дели и месяцы ожидания, пока гонец с сообщениями пройдет сотни верст, медленно прокладывая себе дорогу в распутицу, сквозь снег или страдая от жары. Радиопередатчик громоздок, тяжел, дорог, требует умелого и деликатного обращения. Даже обременив свой и без того тяжелый багаж радиопередатчиком, экспедиции не может быть уверена, что сообщение наложено. «Мертвые зоны», откуда не передаются сигналы, могут заставить онеметь лучший передатчик. Одна — две легкие корзинки с голубями и легкий портативный радиоприемник — и связь в оба конца наложена. Экспедиция гоняет голубей, ей отвечает мощная постоянная радиовещательная станция. Но таскать с собой голубей из Москвы кудынику на Алтай бесполезно. Птицы, при всех своих необыкновенных способностях, не может одолеть 3—4 тысячи километров, отделяющих Москву от Алтая. Надо, чтобы экспедиция могла взять голубей из ближайшего населенного пункта, где есть телеграф. Когда по всему СССР будет создана частная сеть голубиных станций, тогда это будет возможно осуществить.

Выше уже указывалось, что почтовый голубь может пролететь в сутки от 300 до 800 км., в зависимости от породы, выучки, состояния погоды и т. д. Если расстояние больше, шансы на возвращение голубя сильно падают.

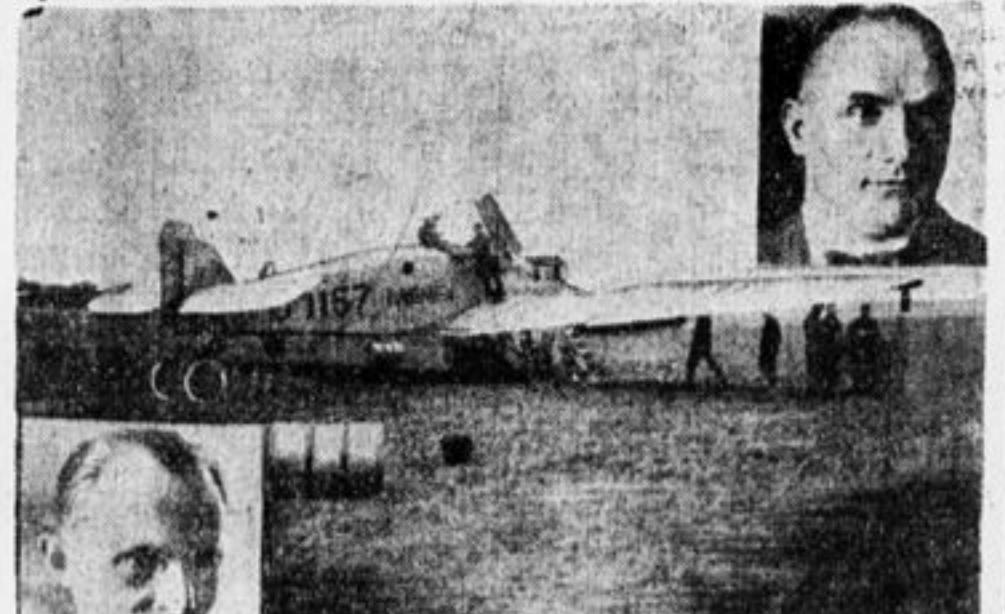
Как находит голубь дорогу обратно, часто за сотни километров, к своей родной голубятне? Минения голубоводов и учёных по этому вопросу сильно расходятся. Некоторые считают, что птица обладает необыкновенно развитым чувством направления. Недавно в Германии даже выдвинута более усовершенствованная разновидность этой теории. Голубь якобы может ощущать силу магнитного поля земли и этим руководствуется при полете. Иначе говоря, голубь «сам себе компас». Не говоря уже о неправдоподобности такого предположения, это не объясняет, как голубь находит дорогу. Одного компаса для путешествия недостаточно,

(Окончание в след. №).

Наука и техника

Через океан

Вылетевшие 12 апреля с Дублинского аэродрома германские летчики благополучно спустились на остров Гринли, на северо-восточном побережье Канады. Это первый германский аэроплан, перелетевший Атлантический океан.



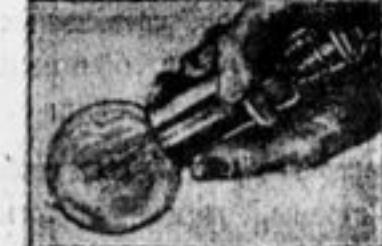
На снимке—германские летчики: налево внизу—барон Гюнтер фон Гассиер, вверху—пилот Кел и аэроплан «Бремен».

Лампа Газенко

Обычная электрическая лампа может давать только определенную силу света. Если нужно изменить яркость освещения, то приходится менять лампу, что представляет собою, конечно, известное неудобство. Гораздо практичнее в этом отношении электрическая лампа, изобретенная недавно Газенко. В колбе этой лампы помещаются 4 системы нитей накаливания; цоколь ее—особого устройства и снабжен специальным кольцом, при повороте которого включается та или иная система нитей накаливания, в зависимости от чего получается сила света в 5, 16, 32 или 50 свечей. Соответственным поворотом кольца можно выключить все нити, и тогда лампа потухнет, или, наоборот, включить их все одновременно, благодаря чему получится сила света, превышающая 100 свечей.

Большим достоинством описанной лампы является отсутствие в ней реостата. Если в ней расходуется около $\frac{1}{2}$ ватта

электрической энергии на одну свечу, то при включении одновременно всех нитей накаливания лампа поглощает 50 ватт, давая силу света в 100 свечей. Когда мы повернем кольцо и включим только одну нить, да-



ющую 5 свечей, то расход энергии будет всего только 2,5 ватта. При необходимости можно регулировать яркость света лампы Газенко и на расстоянии при помощи комбинатора. Описанная нами лампа может наилучшее широкое распространение, тем более, что при всех своих преимуществах она всего лишь вдвое дороже обычных ламп накаливания.

Дом 61 на улице Стажек

ПИОНЕРСКАЯ БАЗА ЗАВОДА «КРАСНЫЙ ПУТИЛОВЕЦ».



Вожатая базы Лариса Дорожко.

В детской комнате

Вечером, после работы, рабочие завода идут отдыхать в свой клуб. Многие приводят с собою детей. При активном участии нашей базы в рабочем клубе открыта специальная комната для детей, и рабочие приходят сейчас в клуб, отводят детей в эту комнату, где с ними играют, читают им книжки и дают чай пить.

Один платный воспитатель, выделенный на эту работу, не может справиться, и наши ребята-пионеры на одном из занятий выдвинули вопрос о систематической работе в этой комнате. Договорились с заведующим клуба, с воспитательницей и, получив разрешение, отряд выде-

тил ползвана для работы с детьми. Выделяли преимущественно из старших отрядов, более опытных. Эти ребята раз в неделю собираются у себя в базе и намечают план работы на неделю в этой комнате. Тут же они разучивают новые песни и игры, чтобы притянуть в «комнату» уже подготовленных.

Эта предварительная подготовка очень помогает в работе. Дети очень довольны пионерами. Под их руководством они занимаются не только играми, но и легкой трудовой работой, как, например, вырезыванием, выпиливанием и т. д.

КОМСОМОЛКА.

Показали все свои номера. Наша ребята начали тут же читать стихи. Рабочие нас очень благодарили и рассказали о нашем выступлении в других мастерских. И теперь мы выступаем в обеденные перерывы на заводе. Рабочим это очень нравится. А мы очень довольны, что можем доставить им удовольствие.

НАТА КАЛИНЦЕВА.

Купальня в „ковше“

В 20 минутах ходьбы от завода «Красный Путиловец», на берегу Финского залива, есть бухта, которую называют «ковш». Сейчас там пусто, но летом на ее берегах зеленеет ковер травы. Утром там тихо, но немногого позже «ковш» слышит звонкие голоса:

«Ребята, сюда! Смотрите, какая хорошая трава, здесь и раздевайся!».

И бухта наполняется смехом и визгом купающейся детворы. Сюда собираются их множество, ведь всячески хочется окунуться в свежую, прозрачную воду. Это так соблазнительно, что летом, когда на детской площадке собираются ребята, то часто можно было слышать среди них тихий разговор:

ЮЛЯ ГОЛОВЕШКИНА.



Здесь летом путоловцы строят купальни.

Узнай себя

Наш зверинец

Отрывок живагаза мы вам посылаем и в нем недостатки своих отмечаем. Но боремся мы со своей бедой и шалостью из базы гоним долой. Совет базы.

Вы, наверное, все любите зверей. Так вот мы вам сейчас покажем таких зверей, которые водятся только у нас. Говорят,

что больше таких зверей не будет, что это последние экземпляры. Поэтому смотрите внимательно. Итак, начинаем:

Зверь № 1 (колбасник). Любит очень колбасу, а в особенности трамвайную. Живет исключительно на пропелах. (Поет на мотив «Паровоз»).



Все вы взгляните на меня, Колбасник я отважный. Держася храбро за канат. Свершаю рейс свой важный.

Зверь № 2 (перьяша).



Я перышка, замыряшка, Там, где грязь, живу, Не люблю я жить без грязи, Лужи все ищу. Обливаясь и черниломи И ногти не стригу. Не люблю я мыться мылом И волос не чешу.

Зверь № 3 (воображалка).



Поет на мотив романса: «Случайно и просто»:

Одна я, одна я
Без всех недостатков,
Вы все противные,
Лишь я хороша.
Но, впрочем, наверное,
Я самая лучшая,
Да лучше вас всех,
Вы все—буза!

Зверь № 4 (курилка).

Я курю папиросы «Соф»,
Разбираюсь в сортах табака,
Не боюсь никого,
И не брошу курить. Никогда!

Зверь № 5 (сквернослов).

Ну, а я хочу сказать...
Все кричат: Лучше не надо!
Не надо начинать! (поют на мотив «Белая армия, черный барон»).

Звери, постройтесь, уйдем
поскорее,
Уйдем мы из жизни совсем.
Себя перестроим и быт пере-
кромим

И будем довольны мы все...

Кино

Давайте поспорим

Кого из ребят ни спросишь — «какая картина больше всего тебе нравится?» — каждый говорит — «Знак Зоро».

И что находят интересного в ней — не понимаю. Мне больше нравится «Абрек Заур».

Ребята! Давайте поспорим, кто из нас прав. Кто из ребят со мной — помогай мне, пиши в «Пионерскую Правду», поддерживаю меня. Кто против — в ваше слово.

Я начинаю: «Знак Зоро» — трусы. Надел маску, спрятался и налетает на одного, на другого. Это не хитро. А ты попробуй выступать так, чтобы все знали, кто ты, кто твои враги, кто твои товарищи, за кого ты идешь, где защищаться.

И что тут интересного? Не понимаю. Объясни.

Ю. МЕНДИНСКАЯ.

Кино дороже всего

«Плевать я хотел на обычаки на Моссовет. Кино мне дороже».

Видя, что от него ничего не добьешься, я ему предложил оставить эту работу и пойти со мной в кино. На это он категорически отказался и стал продолжать свое дело.

Этот пионер не один — их десятки. Они идут на удоочки администрации и проставляют часами, чтобы попасть бесплатно на киноленту. Между прочим, этот пионер плохо учится. Вместо школы ходит в кино и ведет себя не по-пионерски. Я обещал ему на совете отряда вопрос не ставить, так как он обещал исправиться. Посмотрим, исполнит ли он свое обещание. Меня интересует, что скажет администрация.

И. С.-ов.

От редакции: администрация, откликались.

Будет ли „детский день“ в путоловских банях?

Когда приближается суббота, ребята начинают между собой сговариваться, чтобы группой сходить в бани. Но охотников находится очень мало, так как каждого пугают «сюрпризы», которые ожидают нас там. «Сюрпризы» эти начинаются еще не доходя до бани. Огромный хвост желающих помыться длинной змеей растягивается от входа в баню по всей улице. С двух часов до четырех стоят в хвосте.

Наконец, достигают цели, и здесь-то и начинается самое интересное. Кто-нибудь берет шайку с горячей водой и как бы нечаянно плескает на сидящую рядом женщину. Та в неодовании чуть в них не бросается шайкой, кричит:

«Чего мешаете, места вам мало что ли?», и разъяренная, уходит в горячую. Вероятно, помня проделки ребят, она шайку за шайкой льет на раскаленные камни. Пар расходится повсюду. Проникает в другое отделение. Дышать нечем. Девочки, желая освежиться, направляются к душнику. Но и здесь не везет.

Девочки, недовольные, уходят: «пора домой». Вышли... «Темно уже. Столько времени пробыли, а толком не вымылись. А еще говорят по-чести ходи в баню... при таких условиях!».

Читали мы в «Пионерской Правде», как московские пионеры добились введения детского дня во взрослых банях, когда взрослых в этот день в баню не пускают, а одних только детей. Наши ребята поговаривают об этом, и в ближайшее время наша база выступит с требованием: Даешь детский день в Путоловских банях!

П. Ю.

Пионерская Викторина

Серия № 20

- 1) Из чего делают порох? (Пионер 9 отряда 2 звена Зам.-района, Москва).
 2) Когда у человека столько глаз, сколько дней в году? (И. С.—ов, Москва).
 3) Какая первая помощь при тепловом ударе? (И. Дехтар, М. Волеюцувово, АЧССР).
 4) Почему вредны мухи? (З. Будаев, с. Жарыны, Смол. г.).
 5) В какой республике находится Автономная Молдавская Республ.? (Э. Ошер, г. Овруч).
 6) Какая разница между СССР и РСФСР? (Г. Кузьмин, д. Ретивцево).
 7) Какая разница между пароходом и теплоходом? (Л. Назарова и Т. Зозуля).
- 8) Где в человеческом теле есть яблоки? (М. Гольденберг, г. Овруч).
 9) Какая наука изучает историю земли? (М. Айзенберг, г. Могилев-Подольск).
 10) Какая страна похожа на нашу Сибирь? (Ф. Алямовский, ст. Ковылкино).
 11) Отчего листья зеленые? (Журавлев).
 12) Половина какого большого острова принадлежит СССР? (В. Лошков, г. Чердынь).
 13) Какой цвет отражает солнечные лучи? (В. Л. и П. С., Москва).
 14) Назовите три значения слова «коса»? (М. Котухов, г. Набережные Челны, ТССР).

Ответы на серию № 19

1) Самая мощная электростанция СССР—Волжской ГЭС. 2) Последней была открыта Австралия. 3) Головастики дышат жабрами. Когда же они превращаются в лягушку, то жабры заменяются легкими. 4) При расколе Российской Социал-Демократической Партии на съезде в 1903 г. за Лениным пошло большинство членов съезда. От этого и пошло название большевиков и меньшевиков. 5) В Англии около 900 пионеров. 6) Трубы делаются высокими для того, чтобы была сильная тяга. 7) Супруги Юрии нашли ради. 8) Первая вечерняя звезда—Венера. 9) Ипподром, это—место для состязаний лошадей, а аэродром—площадка для аэропланов. 10) Аисты и гуси. 11) В Каспийском море есть Комсомольский залив. 12) НОТ, это—Научная Организация Труда (т.е. наука о том, как надо правильно организовывать работу). 13) «Цветущий октябрь» говорят на противоположной стороне земного шара. 14) Марсель—город во Франции и марсель—вид паруса. 15) Река Тигр в Месопотамии. 16) 1933 год будет високосным. 17) Дерево плохой

проводник тепла. Деревянные ручки предохраняют от ожога. 18) Безмоторный аэроплан называется планером. 19) Эйфелева башня находится в Париже. Это самое высокое сооружение из металла. Высота ее 300 метров.



На курсах вожатых пионеров в Берлине. Читают газету.

Г. ЖАРСНИЙ

Без языка

(Окончание)

Очень скоро Миша исчез в темноте, а старик, покачиваясь, возвращался к мусорным мешкам.

Миша, с отвращением вспоминая о белогвардейце, снова брал по бульварам, улицам, переулкам и раздумывал, как найти отца.

Главное, говориться трудно. Ты им одно, они тебе другое. Встретил одного, умеющего говорить по-русски, да и тот оказался белогвардейцем. Да, не повезет, так уж не повезет!—вздыхал он. Несколько раз пытался обращаться с вопросами к полицейским или к прохожим. Кое-кто из прохожих как будто понимал его, брался куда-то проводить, но, вспомнив про вчера, Миша боялся воспользоваться их услугами.

Настало утро. До обеда Миша измерил своими шагами почти весь Париж. Был на площади Согласия, на средине которой стоит прекрасный обелиск, привезенный из Египта еще Наполеоном I. Был на площади, где когда-то стояла Бастилия, а теперь стоит высокая колонна. Видел Эйфелеву башню, на которую взираются с помощью лифта и с которой в бинокль можно видеть лежащий по другой стороне пролива Ламанш—Лондон. Много и других диковинок видел, о которых до сих

пор удавалось читать только в книжках.

Но что ж из этого? Желудок все настойчивее требует еды, а где ее взять? Полный отчаяния, вышел Миша на широкий бульвар и вдруг остановился, будто вкопанный. Навстречу ему с красным знаменем шла демонстрация в несколько десятков человек. Демонстранты пели «Интернационал».

— Свои!—подумал Миша и прибавил шагу, стараясь не потерять из вида. По дороге из домов, переулков и с других улиц выходили и присоединялись к демонстрации новые колонны тоже с песнями и красными знаменами. В переулках, в воротах, стояли пешие и конные полицейские части, через бульвар мчались грузовики, тоже полные полицейскими.

— Мировая революция начинается!—радостно встрепенулся Миша.

— Призрак коммунизма бродит по Европе!—вспомнилось ему.

Пропала усталость, пропал голод. После всех отвратительных людей, какие встречались ему за два дня в Париже, еще милее, еще ближе стали эти идущие под красными знаменами.

Подошли к стене, из-за которой выглядывало множество крестов — кладбище «Пер-Ля-

ФИЗКУЛЬТУРА

ИСКУССТВЕННЫЙ СНЕГ.

Один англичанин изобрел искусственный снег, впервые примененный в Лондоне, затем в «Снежном дворце» в Берлине. Искусственный снег представляет собой смесь, главную часть которой составляет особый вид соды.

Смесь по виду напоминает настоящий снег, удобна для скольжения и сохраняет в закрытом помещении все свои свойства в течение месяца. Врачи опасались вредного влияния нового снега на органы дыхания. Но исследования отвергли опасения, и лыжники могут тренироваться и ле-

том.

ВПЛАВЬ ЧЕРЕЗ ГИБРАЛТАР.

Англичанка Глейтце, переплывшая в прошлом году пролив Ламанш, в этом году делала ряд попыток преплыть Гибралтар. Лишь 5 апреля сего года ей удалось достигнуть африканского берега. Плаванье продолжалось 12 час. 30 мин. Рядом все время ехало контрольное судно. Глейтце—первый пловец, пересекший бурный Гибралтарский пролив.

ПАСХАЛЬНЫЕ КАРТИНКИ

На сливочном посту

Ученик московской 24-й школы СОНО Шуленин в предпасхальные дни стоял в очереди за сливочным маслом. Я ему говорю: «Почему ты не в школе, ведь ты же в первой смене!»—«Ну что ж, —ответил он,— школа не убежит, а масло трудно достать. Ведь без пасхи нельзя!».

Деткор М. В.—кий.

МОЛОЧНАЯ



Не придуманный, а точный,
Мой рассказ отменно прост.
Предо мной «Союз Молочный»,
Пред союзом — длинный хвост.
В том хвосте стоит Шуленин
И для пасхи масла ждет,
Позабыл о школе, смене,—
Предрассудков полон рот!
— Что стонишь, не зная лени,
В длинном сливочном хвосте?
И ответствует Шуленин
Пионерам в простоте:
— «Здесь торчу я всем вам
на зло!»

Все старушки мне друзья.
Жду я сливочного масла:
Ведь без пасхи быть нельзя!
Мне без пасхи скучно стало,
Я без пасхи заскулила.
Видишь, бабушка устала,—
Вот ее я и сменил...
Посто в хвосте я сутки,—
Паску есть мне суждено!»
— «Надо бросить предрасудки,
Ведь позоришь ты СОНО!».
А Шуленин откровенно
Проявляет злую прыть:
— «Отвяжись! На той СМЕНА,
Чтобы бабушку СМЕНИТЬ!»

Без куличика и пасхи

Коля Иванов—пионер. На общем собрании он услыхал о том, что пионерам нельзя ходить в церковь, нельзя верить в бога и святить куличи и пасхи.

Над этим вопросом он задумался. Перед его глазами предстали куличи и пасха. Мать одевает его в новое пальто и посыпает в церковь...

— Мама, я пионер, я не должен ходить в церковь и есть куличи. Ты должна войти в мое положение.

Мать на него не обращала внимания и сказала, что пасхи и куличи будут.

Коля больше не стал в этот день к ней приставать. На другой день он опять начал говорить против пасхи. Мать ему мягко сказала:

— Видно, от тебя, сынок, не отвяжешься. Ладно, пасхи не будет, но в церковь я пойду.

И. С.—ов.

— Мой папа вот какой большевик! Старый большевик! А я заблудился и не знаю адреса советского посольства и консульства!

— Ага!.. де совет консулья! (советское посольство, советское консульство),—затараторила ребята.

Решили: мальчишку нужно проводить в посольство.

Собрали между собой несколько франков, и уже через пять минут Миша с тремя пионерами мчался на такси в советское посольство.

— Никто не поймет хорошо друг друга, как друзья по идеи,— радостно думал Миша, покачиваясь на автомобиле.

Через несколько минут отец встречал его в дверях консульства.

У нас имеются сведения, что наученный горький опытом Миша усиленно изучает французский язык и уже очень хорошо говорит по-французски. Если в другой раз попадет в Париж, ничего подобного с ним не случится.

— Видно, от тебя, сынок, не отвяжешься. Ладно, пасхи не будет, но в церковь я пойду.

И. С.—ов.

Изучайте языки

ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА

В № 27 был обявлен конкурс на перевод заметки немецкого пионера. До 20 апреля в «Пионерскую Правду» было прислано 143 перевода. Большинство переводов хотя верно передавали содержание заметки, но были плохо обработаны литературно.

1-ю премию получила VI группа школы № 19 им. Короленко, Москва (книга С. Григорьева «Берко-Кантонист»).

НАШ ПЕРВЫЙ АГИТДЕНЬ

15 января пошли мы, пионеры, в сопровождении нескольких молодых товарищ по различным улицам города. Наши революционные песни привлекли внимание не только жителей, но и полицию.

Наши 200 «Барабанов» и агитматериал расходились быстро, как будто это были свежие булочки.

На улице Фридриха запели мы: «Вставай, молодой барабанщик», и при последних строках: «И если нас убьет кровожадный пёс, мы умрем за красное знамя», подошел полицейский. Он спросил, что должна обозначать эта песня и кто наш руководитель. Мы ответили ему: «Мы самостоятельны и не имеем руко-

водителя». И поэтому мы должны были все отправиться в участок на улице Либиг, слушая из окон насмешки. По дороге туда мы запели песню «Братья, к солику, к свободе», но полицейский тотчас же запретил нам петь.

В участок могли войти только наши молодые товарищи, а мы, пионеры, должны были ждать на улице.

Вышел полицейский и отобрал у нас 25 «Барабанов», заявив, что он должен просмотреть содержание журнала. Остальные «Барабаны» мы уже успели спрятать.

Молодые товарищи принесли отобранные и были встречены радостным «Будь готов!».

ГРЮЛЕ.

Конкурс „Изучайте языки“ № 2

Предлагается всем читателям «Пионерской Правды» прислать в редакцию перевод напечатанной ниже заметки французского пионера. Трое первых, приславших наиболее верный и литературно-обработанный перевод, получат в премию по книжке.

1 премия: Ауслендер «Пугачевщина».

2 премия: Ауслендер «Ли-Тяу».

3 премия: В. Кэр «На кораблях

Васко да Гамы».

A Marseille, on est libre...

...mais pas de dessiner «Lénine».

Dans notre école, les maîtres sont réactionnaires et parlent toujours contre les communistes et la Russie.

Voilà ce qui est arrivé l'autre jour à un petit pionnier âgé de 9 ans.

Le maître leur avait dit de faire un dessin libre. Le pionnier a fait la faucille et le marteau et autour, il a fait des gerbes de blé et avait écrit en grosses lettres : « Vive Lénine ». Le maître lui a dit : « Efface-moi ça tout de suite ou je te donnerai un coup de pied au derrière ».

Voilà, camarades, « la liberté » qu'on a, nous, enfants d'ouvriers, dans les écoles de la bourgeoisie française ! Nous devons écouter sans rien dire tout ce que le maître réactionnaire nous dit, et nous ne pouvons pas dire ce que nous pensons.

Marseille.

Легкий язык

Приехала к нам в клуб делегация из С.-А. С. Ш. как раз тогда, когда занималось наше звено. Один американец спросил что-то меня на языке эсперанто (как я после узила), но я ничего не поняла. Хорошо, что переводчик объяснил американцу, в чем дело. С тех пор я решила изучать язык эсперанто. Я записалась в кружок эсперантистов и слушаю уроки эсперанто по радио. Эсперанто очень легко, изучить его можно в пять месяцев. Я занимаюсь второй месяц, и за это время я могу уже читать и писать письма. Занимаюсь я по книжке В. Свищунова «Элементы эсперанто». Я предложила бы и читателям «Пионерской Правды» заняться изучением эсперанто, так как на нем можно поддерживать хорошую связь с заграниценными пионерами. На эсперанто, так же, как и на других языках, имеется много литературы. Я, например, выписываю еженедельную газету «Sennacieco», подписанная цена этой газеты — рубль на 3 месяца.

Большая часть заграниценных пионеров изучает эсперанто. Я

сейчас переписываюсь с группой германских пионеров, с группой пионеров САСШ и с подростком из Франции. По поводу книг, выписки литературы, а также и адресов для переписки с заграницей можно обращаться по адресу: Москва, почтовый ящик 630, Москва, Солянка, 12, Дворец Труда, комната 201.

Деткор А. К-КИИ.

Интернациональный отдел подтверждает работу по связи с пионерами других стран, а также международную связь. В этот отдел собираются заграниценные письма пионеров, ответы на

Идет веселый май

Помни...

Мы роем, мы роем...

(Песня рабочих Южной Америки)



Мы роем, мы роем,
Мы камни раскроем,
Сокровища вынем из них.
Не лордам богатым,

А нашим солдатам —

Рабочим подарим мы их.

Мы в Перу и Чили
Союз заключили
С семьей трудовою всех стран,
И встретим мы вместе
День гнева и мести
И светом разгоним туман.

Выставка к маю

(Москва, 40-й отряд Бауманск. р-ха)

К 1 мая наш отряд устраивает выставку, чтобы наглядно изобразить всю работу за прошедшую зиму. Работа по подготовке выставки разбита между звенями. Каждому звену дан особый отдел, за который звено отвечает.

Выставка будет иметь семь отделов: интернациональный, военный, отдел трудовых навыков, отдел октябрят, санитарный, отдел учета и отдел печати.

Интернациональный отдел подтверждает работу по связи с пионерами других стран, а также международную связь. В этот отдел собираются заграниценные письма пионеров, ответы на

них, заграниценные пионерские газеты и фотографии.

Военный отдел отражает работу отряда по военизации: лягушки, сигнализации, топография и дорожные знаки. Кроме того, в этот отдел входят военные модели и план прилегающего района, заснятый нашими ребятами.

Отдел октябрят, не желающих отставать в работе от пионеров, покажет их работу. Туда войдет 5 стенных газет, выпущенных октябрятами, дневники звездочек и прочее.

В отделе трудовых навыков будут выставлены результаты зимней работы в мастерских.

Отдел печати состоит из альбома заметок в «Пионерскую

Правду», стенгазет отряда и звеньев, а также дневников.

В санитарном отделе отобразится работа кружка первой помощи.

Учетный отдел покажет, как выполнялись задания звеньев и результаты, достигнутые ребятами по борьбе за ношение галстуков, за хорошую посещаемость, чистку зубов и т. д.

Ребята живо взялись и увлеклись работой. По всем звеньямспешно собираются сведения для учета, чертятся диаграммы, рисунки и т. д.

Выставка будет.

За нашу работу ячейка ВКП(б) собирается преподнести нам знамя.

Деткоры БАРОН и ВОРОБЬЕВ



В Берлине недавно закончились курсы для подготовки вожатых «Союза юных спартаковцев». На них было 75 комсомольцев и старших пионеров. На первой фотографии — занятия курсов в подвале, во второй — умывание.

На фронте подписки

Что будет 5 мая

Май уж на носу. Поглядите— в первых его рядах среди толпы веселых майских дней толчется и 5 мая. Правда, он еще далеконько, но в подзорную трубу его можно вполне разглядеть. Смотрите, как он спешит к нам!

А теперь разрешите задать вопрос:

— Вы уже готовы к 5 мая?

— А? Что? В чем дело? Чего, кому, кого, для чего, зачем готовиться?

Как, вы не знаете, что 5 мая в «День Печати» мы открываем празднование годовщины «Пионерской Правды»? Где ваши показательные суды, ваши доклады, где—вечера, посвященные «Пионерской Правде», стенгазеты, посвященные «Пионерской Правде», лотереи, конкурсы, карнавалы?

От имени генерального штаба—редакции мы поручаем нашей ста тридцати тысячной армии ответственное боевое задание: подготовить все силы к открытию празднования. В этот день, в «День Печати», в день открытия празднования годовщины «Пионерской Правды» наша армия должна рассказать о себе всем ребятам Советского Союза.

Все ли вы готовы?!

Приготовьтесь!

Мы всегда были уверены, что киевские ребята—боевые ребята. В киевской ж.-д. трудшколе № 1 число подписчиков идет к третьей сотне. А сколько еще дела! В школе ведь около 700 ребят учится.

А вот Невельское райбюро ЮП, Великолукского окр., бьет неприятеля старым, испытанным боевым средством—конкурсом. Результаты конкурса бойцов не обманули. Цифра подписки скакнула, точно великолепный цирковый прыгун: было—45, стало—100. Наше желание—двигайтесь дальше!

В отряде им. Крупской г. Ставкина была совсем замечательная штука. Представьте себе такой конфуз—ребята совершенно ничего не знали о существовании своей газеты—«Пионерской Правды». Мы уже собирались поместить этот отряд в банку и засыпывать как редкий экземпляр.

Но наш деткор Б. Темник начал активно агитировать за «Пионерскую Правду», в результате чего в отряде сразу объявились 11 подписчиков.

Вот какие дела творятся у нас. А сейчас запомните:

— 5 мая приближается. Годовщина «Пионерской Правды» приближается.

Будьте готовы!

СПРАШИВАЙ — ОТВЕЧАЕМ

ВОПРОС № 6. Чем обясняется, что в г. Виннипеге (Канада) выпал розовый снег?

(А. Симцова, Б. Куликовская шк., Вятск. губ., и А. Нестер, ст. Полочи).

ОТВЕЧАЕМ: Выпадение цветного снега обясняется присутствием в снеге крошечных водорослей или бактерий, занесенных ветром. Цветной снег не особенно редкое явление.

ВОПРОС № 7. Что делается с талонами, присланными на лотерею «Пионер. Правды»?

(П. Новиков, ст. Реутово, Н. ж. д.).

ОТВЕЧАЕМ: Все полученные талоны занесены в особый список и зарегистрированы под номерами. Розыгрыш будет 29 апреля. Если ты не имеешь одного талона, то можешь присыпать без него.

ВОПРОС № 8. Должен ли я прочесть заметку вожатому перед тем, как послать в газету?

(Г. Фридман, г. Липовец).

ОТВЕЧАЕМ: Нет. Никто не имеет права запретить деткору писать или требовать показа заметки. Это личное желание деткора—показать заметку вожатому или нет.

ВОПРОС № 9. Сколько живет в СССР народ?

(А. Абрамов, г. Брянск).

ОТВЕЧАЕМ: По последней переписи в СССР живет 144½ миллиона людей.

ВОПРОС № 10. Сколько аэропланов построено на средства фонда «Наш ответ Чемберлену»?

(Б. Франкштейн, Киев).

ОТВЕЧАЕМ: Построено 100 аэропланов. 1-го мая передается еще 49.

ВОПРОС № 11. Может ли вожатый отряда снять галстук с пионера без утверждения общего сбора?

(И. Богомолов, Семеняевский отряд, Смол. губ.).

ОТВЕЧАЕМ: Нет, не может.

Радио-консультация

Тов. Георгию Лещенко (Нико-100 грамм. проволоки — 45 коп., антенный провод—3 коп.метр, изоляторы орешковые—5 коп. штука).

Вопрос 1. Для чего служит детектор, конденсатор и катушка самоиндукции?

Ответ. Конденсатор и катушка самоиндукции составляют вместе так называемый колебательный контур, который и позволяет принимать передачу. Детектор служит для выпрямления токов высокой частоты, которые возникают в антенне приемника при работе передающей станции; выпрямленный ток после детектора заставляет звучать телефонную трубку.

Вопрос 2. Откуда и по какой цене можно выписать станиоль, проволоку для катушки самоиндукции толщиной 0,5 мм., проволоку для антены и изоляторы?

Ответ. Все это можно выписать из магазина «Госшвеймашин». Ближайшее отделение «Госшвеймашин»—Днепропетровск, проспект К. Маркса, 67. Стоимость 1 листа станиоля—30 коп.,

т. Володе Сидорову (село Успенское).

Вопрос 3. Можно ли на приемник системы Шапошникова кро- ме станций им. Попова и Коминтерна принимать какие-либо другие?

Ответ. При высокой антенне на расстоянии до 80 километров от Москвы можно принимать еще со станции МГСПС. Попробуйте принять эту станцию, приключив последовательно к приемнику конденсатор на 600—800 сантиметров.

Вопрос 4. Какой приемник в настоящее время считается лучшим и где найти его описание.

Ответ. Помимо приемника Шапошникова, можем рекомендовать приемник Боголепова, описаный в вып. 5 «Дешевой библиотеки журнала «Радио Всем», цена 8 коп. Госиздат.

Как построить автомобиль

(Начало см. в № 32)

ИНСТРУМЕНТЫ.

Инструменты потребуются весьма несложные. Их часто можно найти в семье любого рабочего. Если нет у себя—попытайтесь у соседей:

1. Молоток.
2. Топор.
3. Нож кухонный.
4. Пила (лучковая или ножевка).
5. Рубанок.
6. Зубило.
7. Стамеска.
8. Коловорот.
9. Складной метр.

Очень хорошо бы для резки кружков из железа достать ножницы кровельные. В крайнем случае можно обойтись зубилом.

ПЛАН РАБОТ ПО ПОСТРОИ-

КЕ АВТОМОБИЛЯ.

Будем ли мы строить авто в одиночку, или звеном, или группой в 2—3 человека—все равно, сначала надо наметить план постройки.

Наш план намечен, начиная от простого к сложному.

1. Надо найти место—двор, сарай, комната, где будет строиться авто.

2. Надо приступить, достать сразу же все материалы, чтобы потом за ними не бегать.

3. Надо достать все инструменты, чтобы они были тут же под рукой.

Затем начинаем самую постройку автомобиля.

Сначала изготавливается рама авто, делаются колеса, изготавливается передняя и задняя ось, ставится рулевой механизм, придается сиденье и ящик для груза и окончательно собирается вся машина.

Опять показал, что легче всего и интереснее и быстрее построить авто идет по нашему плану.

КАК СДЕЛАТЬ РАМУ.

На раме в нашем авто держится вся машина, начиная с колес и кончая сиденьем и ящиком (рис. № 1).

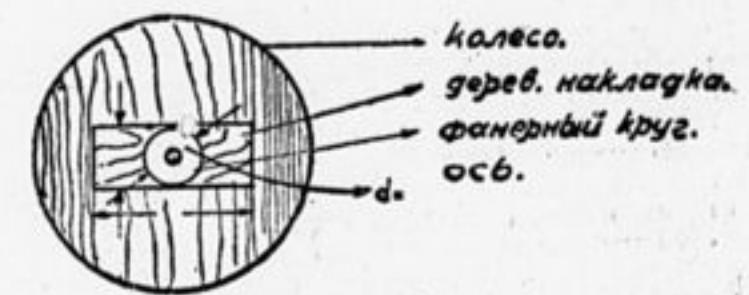
Вид автомобиля боковой.



Рис. 3.

которые обращены к боковым планкам рамы.

Из фанеры вырежем кружок диаметром 11 см. и прикрепим его к колесу. Вырежем теперь—



железнную пластинку—6×6 см. и прикрепим ее слегка к фанерному кружку на колесе. Из фанеры вырежем еще кружок—диаметром 6 см. и крепко прикрепим его гвоздями к колесу сверх железному кружку.

Сделаем кружки и для задних колес. Вырежем 2 куска из дерева—каждый длиной в 17 см., шириной в 1/2 см. и толщиной 2 1/2 см. Вырежем из фанеры 2 кружка—диаметром в 6 см. Прикрепить надо это на колеса с внутренней стороны. Сначала накладывается кусок дерева, на него фанерный кружок и затем уже все это сколачивается гвоздями (рис. № 4). Конечно, эти кружки также должны иметь отверстия для оси.

(Продолжение в сл. номере).

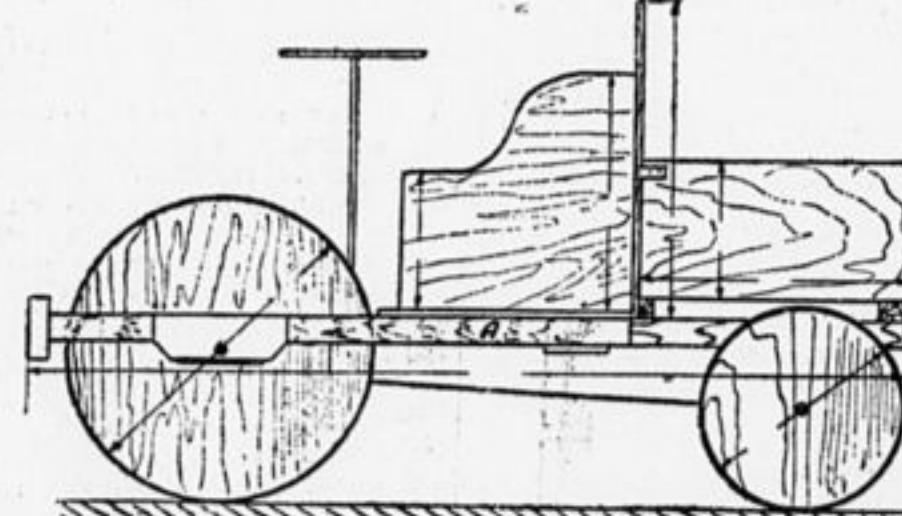


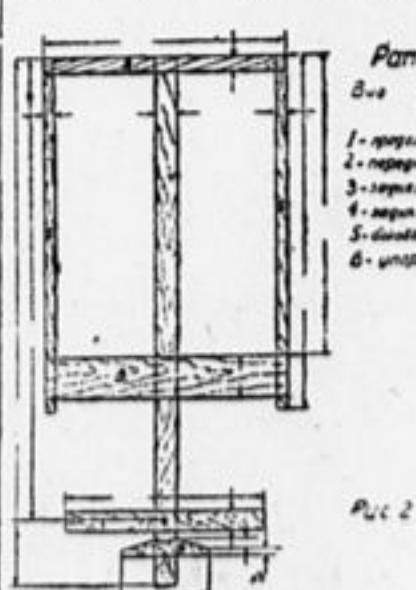
Рис. 1.

Возьмите берцовый брус, острогайте его в четырехугольную форму. Длина бруса должна быть 125 см., толщина—5 см. К одному концу бруса пришейте пять кругов из досок (рис. № 3). Круг из досок наложите с обеих сторон фанерными кругами и крепко сколотите.

Круг, или теперь уже колеса, обейте железным обручем.

Точно так же вырежьте и сколотите 4 фанерных круга и доски для задних колес. Диаметр заднего колеса—30 см. Эти колеса надо тоже обить железным обручем. В середине каждого колеса сделайте надо дырки для оси. Диаметр дыр—15 м.

Из небольшого кусочка жести или железа—сделайте надо трубочки (просто согните кусочек железа или жести). Длина трубочек зависит от толщины колес. Трубочка вставляется в дырку в колесе. В трубке затем будет лежать ось. Концы трубок не должны высаживаться из колеса. На передние колеса надо набить еще фанеру и куски железа,—с той стороны колес,



НЕ ЗАБУДЬ!

29 апреля

розыгрыш 1-й лотереи

Редакция: Крупская, Эпштейн, Максина, Соколов, Лядова.

Отв. редактор: В. Лядова.

Издатель: И-во «Правда» в «Бедноте».

ПИОНЕР!

читай в № 16

— журнала —

ФИЗКИМЪ-ЮРД

ИСТОРТ

ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ

КУЗНИЦЫ

здоровой смены.

КАК ВОСПОЛТАТЬ ЗДОРОВОГО РЕБЕНКА.

ПИОНЕР

будь здоров!

Цен. № 20 коп. — Требуйте везде.

ЗАКАЗЫ НАПРАВЛЯЙТЕ: Москва, 12, Нальнина, 15.

Тираж 150,000.