


На полотне диорамы мы видим изображение самого первого танкового тарана во время битвы на Прохоровском поле.


Неужели танкистам было не страшно?

На войне всем людям страшно. Солдаты защищали родную землю и совершили немало подвигов. Многие погибли за то, чтобы мы с вами сейчас жили под мирным небом.

А что такое танковый таран, расскажите!



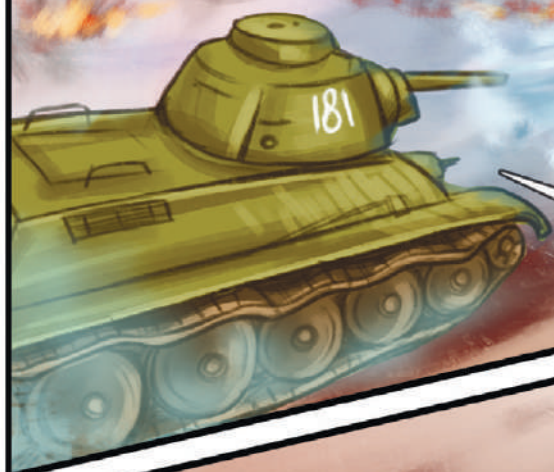
Всего во время Великой Отечественной войны было совершено несколько десятков танковых таранов. Только на Прохоровском поле их было более 20! 12 июля первый такой подвиг совершил экипаж танка Т-34 под командованием лейтенанта Ивана Гусева.



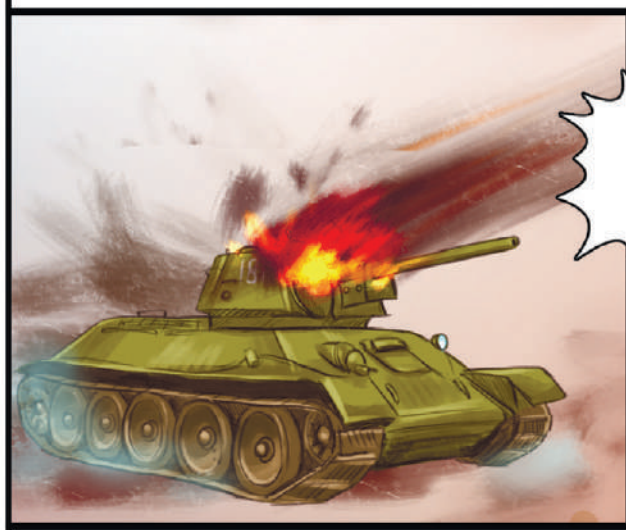
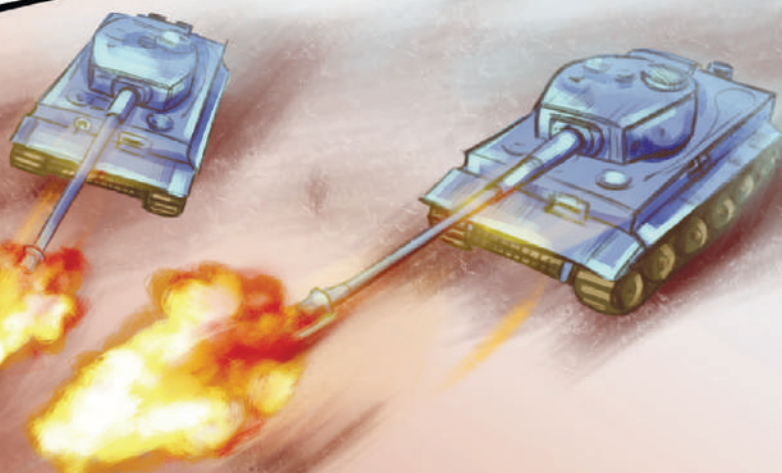
А вас почему в экипаже пятеро, а не четверо?

А у нас командирский танк самого капитана Скрипкина, комбата нашего. Так что я вместо него за наводчика.

12 июля 1943 года. Прохоровское поле



Попали! Подбили фашистских гадов!



Ребята, спасайте комбата!





Карл, Дитрих, готовьте орудие к бою! Атаковать немедленно! Шульц, сообщите остальным – мы атакуем! Клаус, стреляй во всё, что попадёт в прицел твоего пулемёта! Ни один «Иван» не должен уйти живым! Форвертс!



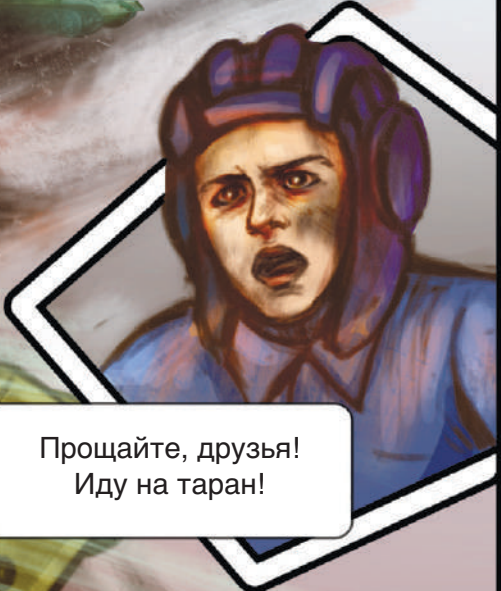
Яволь, герр оберштурмфюрер!



Сашка, возвращайся! «Тигр» на нас едет!




Саша, на таран!



Прощайте, друзья!  
Иду на таран!





Какие парни были! Дружные, сплочённые, жизне-  
радостные, всегда готовы прийти на помощь! Не зря  
их танк комбат выбрал!

А Сашке Николаеву всего 20 лет было...

Я как-то у него на шее узелок увидел. Он там землю  
носил ленинградскую, с Родины своей. Рассказал, что  
на этой земле погибли три его брата и две сестры и что  
он беспощадно будет мстить фашистам!

## 12 июля 1943 года в первом танковом таране на Прохоровском поле погибли, отдав жизнь за Родину:

★ Командир танкового батальона 181-й танковой бригады 18-го танкового корпуса **Пётр Скрипкин** (1917–1943). Родился в Ленинградской области. Боевой путь начал в 1939 году, во время военного конфликта с Японией на реке Халхин-Гол. Умер в день тарана, 12 июля 1943 года, от ран по дороге в госпиталь.

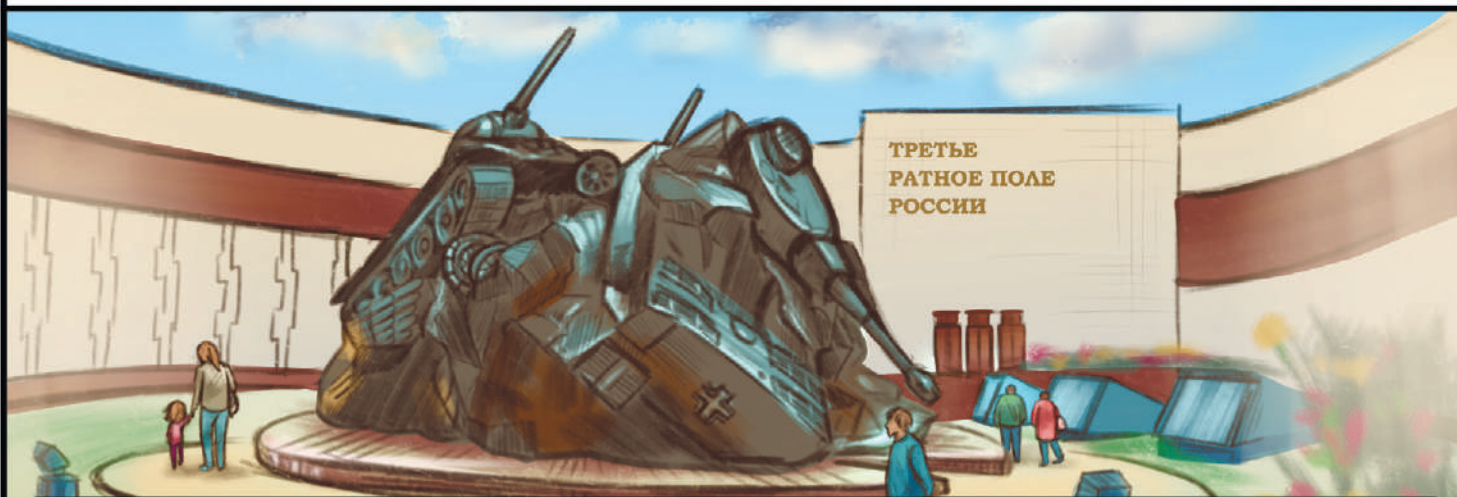
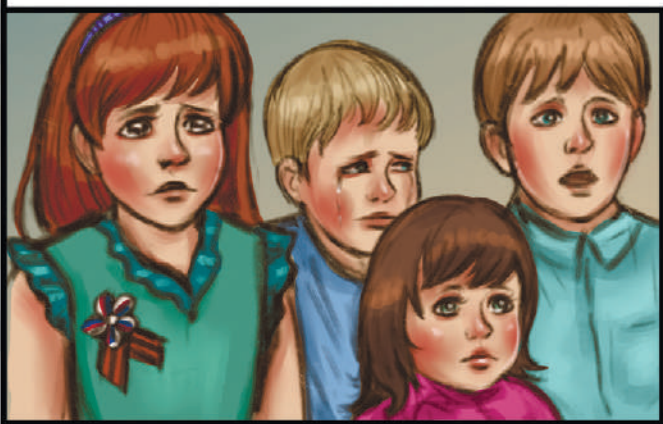
★ Лейтенант **Иван Гусев** (1922–1943). Родился в Симбирской губернии (сейчас – Ульяновская область). Окончил Пятигорский пединститут, мечтал быть учителем, но началась война...

★ Старший сержант, механик-водитель **Александр Николаев** (1923–1943). Родился в Псковской области. До войны работал на ткацко-прядильной фабрике. На фронт призван в 1942 году.

★ Старший сержант, стрелок-радист **Роман Чернов** (1918–1943). Родился в Киевской области.



Наши танки Т-34 не могли с большого расстояния пробить толстую броню немецких тяжёлых машин. А фашистские «Тигры» поражали нашу технику с расстояния в два километра! Поэтому многие советские танкисты жертвовали собой и шли на таран, чтобы уничтожить фашистские «Тигры»...



Когда после боя 12 июля 1943 года подсчитывали потери техники, оказалось, что только в этот день было совершено более 20 танковых таранов. В память о беспримерном подвиге советских танкистов в 2010 году на Прохоровском поле установили монумент «Танковый таран» (скульпторы – Фридрих Согоян и Тарас Костенко).

«Танковый таран» – памятник с секретом. Неприметная снаружи дверь – и вот перед вами обезумевший немецкий солдат, за спиной у которого, будто в издёвку, цитата «из Гитлера»: «Победа под Курском должна подействовать на мир как сигнал фанфары». И дата – 15 апреля 1943 года...



Благодарим за помощь в подготовке комикса старшего научного сотрудника отдела научно-исследовательской и экспозиционно-выставочной работы музея-диорамы «Курская битва. Белгородское направление» Александра Кадиру.

## Как бурлацкий сын Иван Губкин знаменитым учёным стал

Академик Иван Губкин родился не на Белгородской земле, но его имя прочно связано с нашим краем.

Родина Ивана Михайловича – село Поздняково Муромского уезда Владимирской губернии (сейчас это село в Нижегородской области). И никто даже предположить не мог, что в простой многодетной крестьянской семье родится выдающийся учёный, который внесёт огромный вклад в нефтедобывающую промышленность и геолого-разведочное дело Советской России.

Родился Иван Губкин в 1871 году и в школу пошёл только благодаря бабушке Федосье: отец был против учёбы сына и считал, что Иван должен продолжить его дело. Несмотря на то что Михаил Губкин грамоте был не обучен и зарабатывал на жизнь трудом бурлака и рыбака, именно он благодаря природному уму и смекалке заведовал – и очень эффективно! – всеми финансовыми делами бурлацкой артели.

Бабушка уговорила родителей отдать мальчика в школу. И уже скоро он был одним из лучших учеников! Даже отец стал гордиться сыном и прочил ему должность конторщика или лавочника, но Иван после школы поступил в Муромское уездное училище, а потом в Киржачскую учительскую семинарию в соседнем городе, после которой должен был отработать пять лет сельским учителем, ведь он учился бесплатно за счёт земства...

Так бы и трудился бурлацкий сын на педагогической стезе (после семинарии он поступил в Учительский институт), если бы однажды не наткнулся в доме своего друга-священника на книжку «Геология» немецкого учёного Карла Бернхарда фон Котта. Эта книга буквально перевернула его взгляд на жизнь, и Губкин просто заболел геологией...

Так уже в солидном возрасте – в 40 лет – Губкин ушёл в науку. Разведывательные экспедиции Губкина и его работу по освоению нефтяных месторождений оценили на самом высоком уровне. Ивана Михайловича даже назначили директором Московского нефтяного института.

Ещё один главный труд его жизни – изучение Курской магнитной аномалии и разработка её залежей железной руды. Губкин даже возглавил Особую комиссию по изучению КМА.

Именно по инициативе Ивана Михайловича у села Коробково (сейчас на его месте стоит город Губкин) заложили первую шахту по добыче железной руды. Ещё в старину люди заметили, что в этих местах в оврагах и балках, размываемых подземными водами, на поверхность выходили железные руды. Но тогда никто и предположить не мог, какое настоящее железорудное богатство скрывается буквально под ногами...



Иван Губкин (1937 г.)

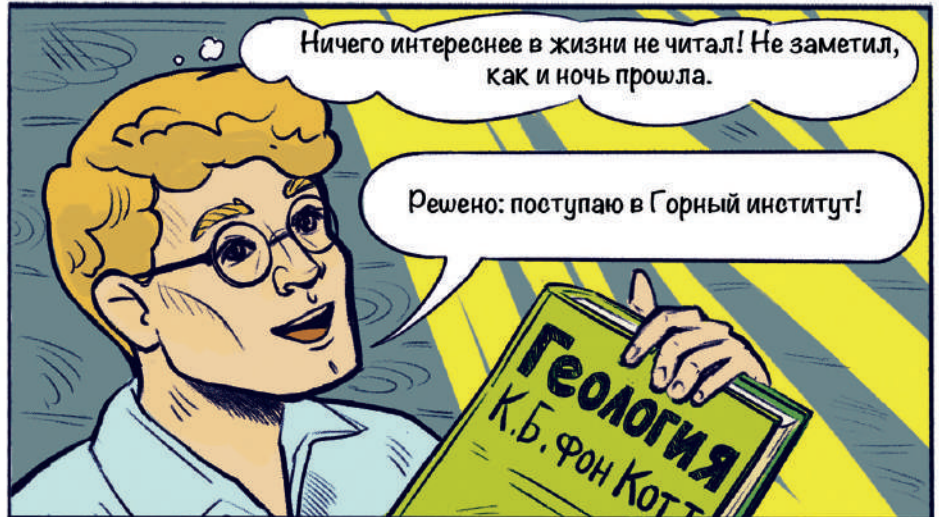
# Почему Губкин называли Губкином?



После школы Иван Губкин окончил уездное училище, а потом учительскую семинарию во Владимирской губернии и стал работать сельским учителем.



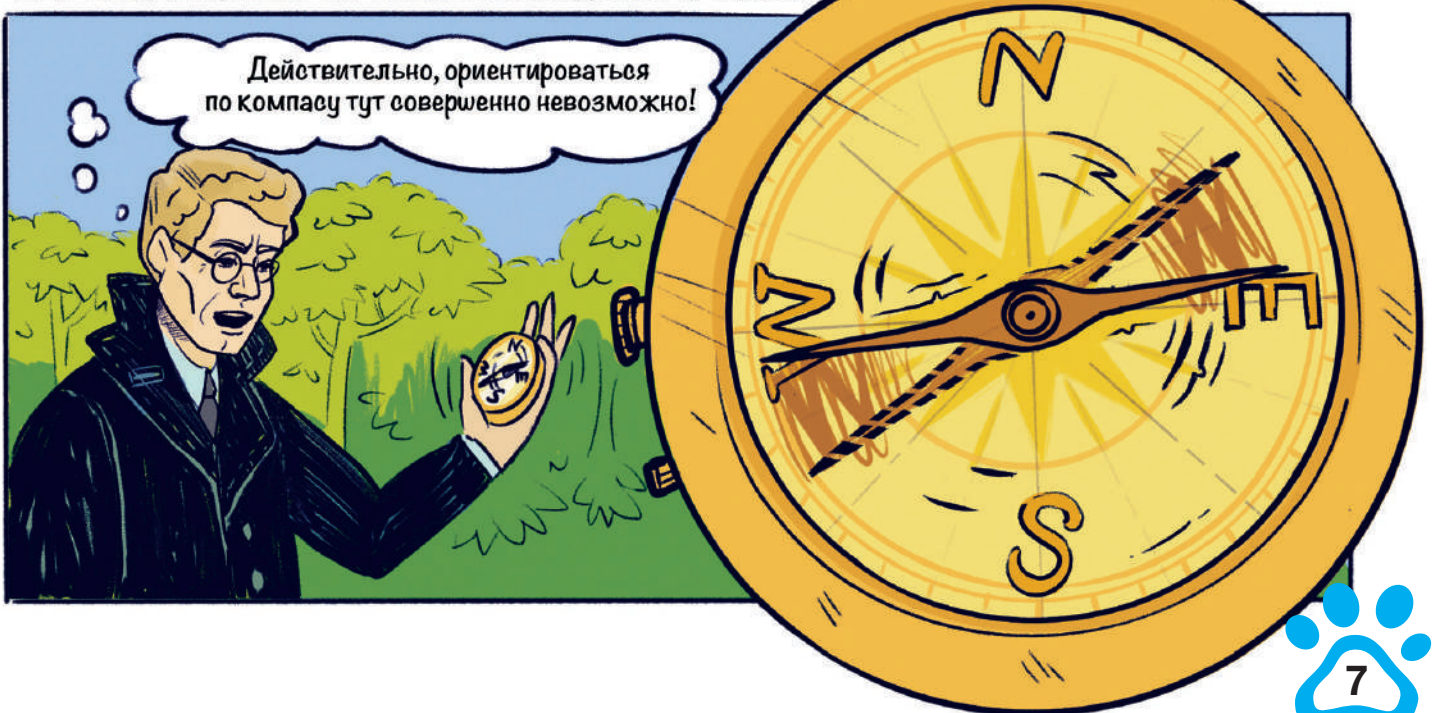
Однажды он приехал в гости к своему другу-священнику и забрался на чердак поискать разные интересные вещи.



Иван Губкин с отличием окончил Горный институт в Санкт-Петербурге. Он стал одним из самых лучших специалистов по добыче нефти. В 1920 году Губкин возглавил Особую комиссию по изучению Курской магнитной аномалии.



1920-е годы, окрестности села Лозовка Курской губернии.





7 апреля 1923 года у деревни Лозовка Курской губернии геологи поднимают первые образцы железной руды.



В сентябре 1931 года по инициативе Ивана Губкина у села Коробково zaloжили первую шахту по добыче железной руды. Рядом построили посёлок для геологов. Губкин часто приезжал сюда, чтобы контролировать работу шахты.



В 1933 году на месторождении добыли первую железную руду.



Благодарим компанию «Металлоинвест» за предоставленный комикс.

# СОЛНЕЧНОЕ МАСЛО

1  
Подсолнечник – крупный цветок с жёлтыми лепестками на крепком стебле и множеством семечек – рос поначалу в теплой Южной Америке.

Семена цветка привезли в Европу через океан на парусном корабле. Сначала – в Испанию, а оттуда – в другие страны и Россию.

2  
Яркий цветок и его семечки понравились царю Петру I.



3

Понравились они и вельможам, и те стали сажать «цветок солнца» возле своих дворцов – в садах и парках.

4

Переселился подсолнечник и к крестьянским избам.

5  
У жителя слободы Алексеевки Даниила Бокарева возле его белой хаты и в огороде росло особенно много подсолнухов. И в пищу шли не только вкусные семечки, но и молодые варёные «корзинки».

Свари-ка, жена, завтра к обеду ещё молодых подсолнушков.





Смотри-ка, жена, а ведь это масло! Настоящее, вкусное...

Может и масло, да сколько его тут – одна капля...

Сейчас капля, а будет и целая миска, а там и кувшин. Вот увидишь!

6



Ну что ты все возишься с ним?!

Погоди, всё узнаешь...

7



И чем это наш батюшка так увлёкся?

8

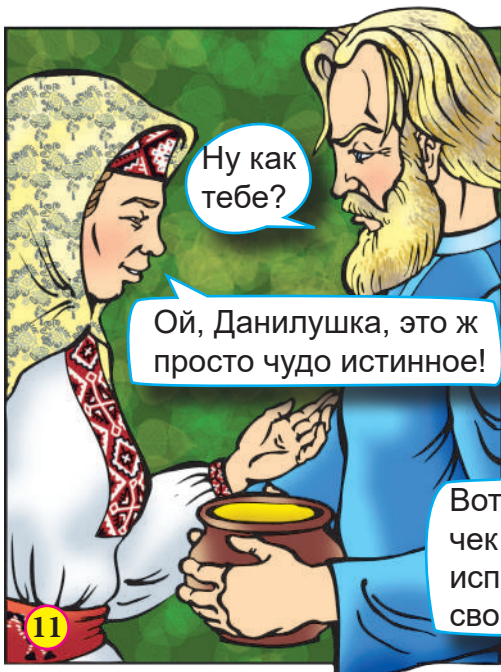


Каждая деталь станка должна исправно работать: и клинья, и хлопчик, и молоток!

Пчела туесок мёда по капельке собирает, вот и у нас масло по капельке капает, а кувшинчик и набирается.

9

10



Ну как тебе?

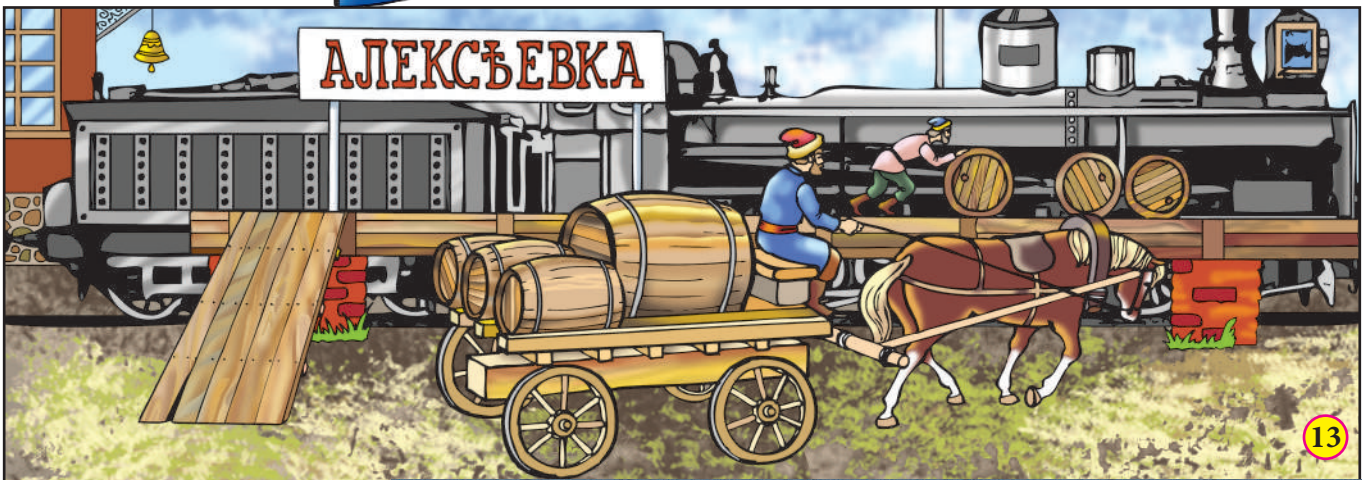
Ой, Данилушка, это ж просто чудо истинное!

11



12

Вот, Даниил Семёныч, и обернулся твой дубовый станочек моим заводиком. Обговорённую часть дохода я тебе исправно платить стану. Глядишь, через год-другой и ты свой заводик масляный поставишь...

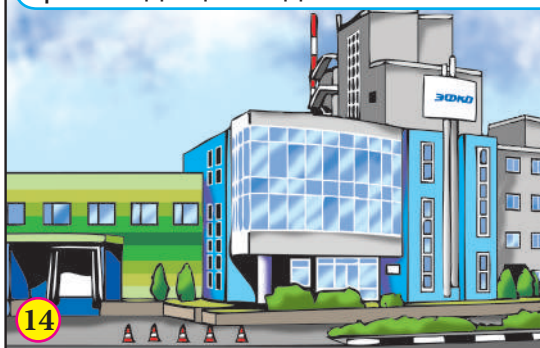


13

В 1834 году крестьянин Даниил Бокарев открыл собственную маслобойню. Он был одним из первых русских крестьян-капиталистов.

С 1835 года алексеевское масло начали продавать за границу. И уже к 1860-му в Алексеевке работало около 160 маслобойных заводов! В начале 1900-х годов из Алексеевки вывозили на продажу сотни тысяч пудов подсолнечного масла и жмыха. Церковь признала подсолнечное масло постным продуктом и поэтому на Руси закрепилось второе его название – постное масло.

Сегодня в г. Алексеевка Белгородской области стоит одно из лучших в России и Европе предприятий, производящих подсолнечное масло.



14



15

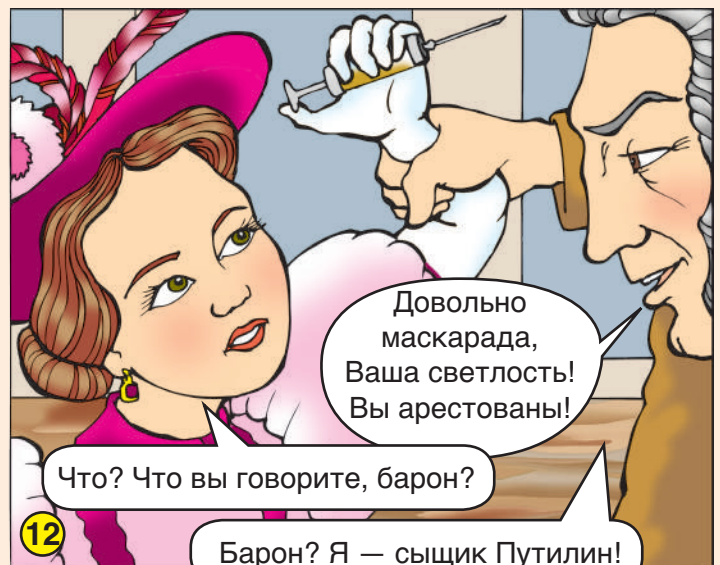
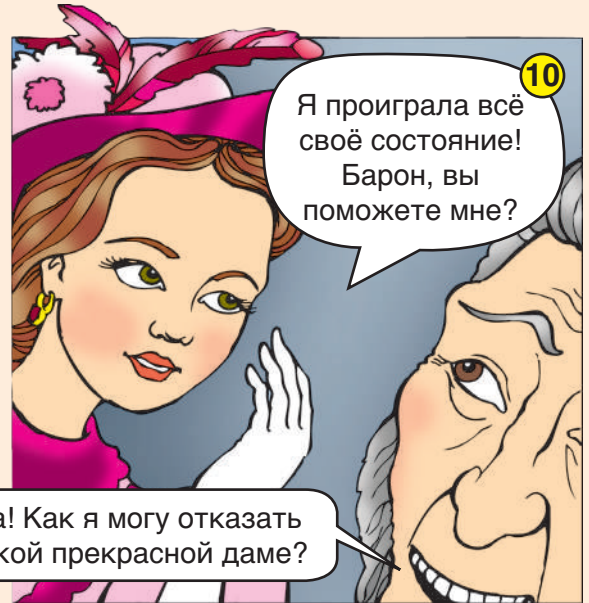
В 2005 году в Алексеевке поставили памятник Бокареву.

Наш земляк, смекалистый крестьянин из Алексеевки Даниил Семёнович Бокарев, подарил людям подлинное чудо – полезное и всем доступное золотое солнечное масло.

# КАК СЫЩИК ПУТИЛИН ГЛАВНУЮ ЗЛОДЕЙКУ В РОССИИ ПОЙМАЛ

Жила в России во второй половине 19-го века известная преступница – Софья Блювштейн, которая вошла в историю под именем «Сонька Золотая Ручка». И не было ей равных по дерзости и смелости в криминальном мире. Она грабила богатых людей, не чуралась и убийств. Главной сферой её работы были железнодорожные поезда – она могла открыть любой замок двери купе, а потом сбежать с добычей из движущегося состава.





Судебный процесс над известной воровкой был одним из самых сенсационных. Путилин доказал, что Софья Блювштейн убила купца в поезде с помощью яда. Неуловимая преступница оставила следы: прядка её волос запутались за пуговицу сюртука погибшего купца. Преступницу отправили на каторгу на Сахалин, причём она была единственной женщиной за всю историю русской каторги, которую заковали в кандалы. Она проносила их почти три года. Первый российский многосерийный фильм, снятый в 1915 году, рассказывал именно о том, как сыщик Путилин арестовал Соньку Золотую Ручку.