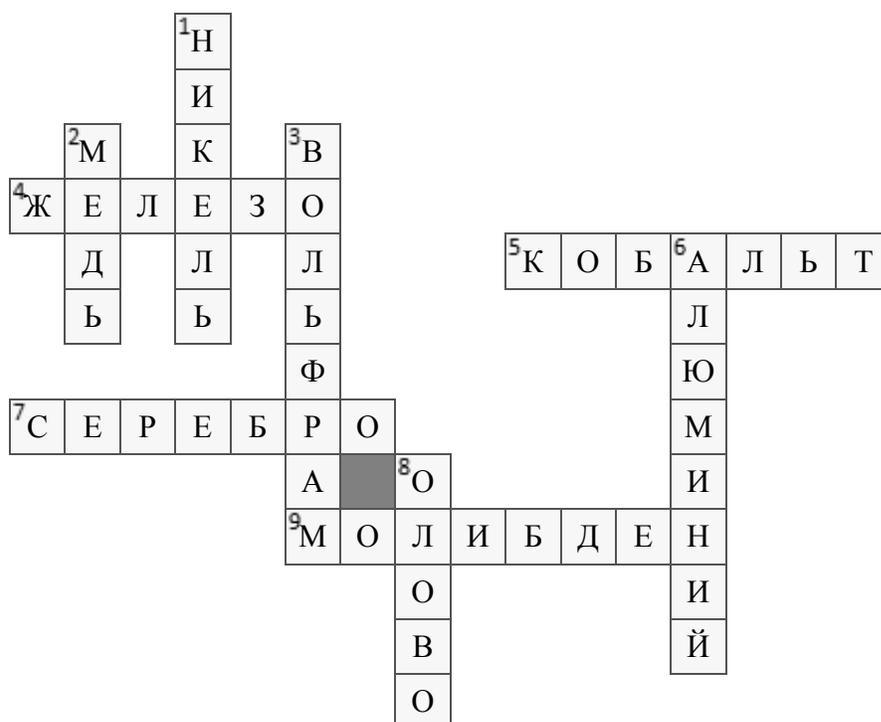


Металлы тоже воевали



По горизонтали

4. «В бою ... дороже золота» – гласит татарская пословица. Этот металл – главная часть чугунов и сталей, из которых изготавливали снаряды, бомбы, мины, гранаты. (железо)
5. Это металл чудесных сплавов (жаропрочных, быстрорежущих). Сталь с этим металлом использовалась для изготовления магнитных мин. (кобальт)
7. Этот металл в сплавах с индием использовалось для изготовления прожекторов в противовоздушной обороне. Зеркала прожекторов в годы войны помогали обнаружить врага в воздухе, на море и на суше. (серебро)
9. Этот металл называют «военным». Стали с его добавкой очень прочны, из них производят стволы орудий, винтовок, ружей, детали самолетов и автомобили. (молибден)

По вертикали

1. Русская броня танков Т-34 содержит большой процент этого металла, что делает ее сверхпрочной. Недостаток этого металла в броне немецких танков делал их тяжелее и слабее советских танков. (никель)
2. В годы Великой Отечественной войны главным потребителем этого металла была военная промышленность. Сплав ... и олова – это «пушечный» металл. (медь)
3. Из сталей и сплавов с этим металлом изготавливают танковую броню, оболочку торпед и снарядов, наиболее важные детали самолетов и двигатели. (вольфрам)
6. Этот металл называют «крылатым», так как его сплавы с натрием, магнием, бериллием, марганцем, кремнием используются в самолетостроении. (алюминий)
8. Из этого металла во время войны изготавливали блестящие солдатские пуговицы для формы. (олово)