

научно-популярные

ГОЛОВОЛОМКИ

ТЕХНИКА

ИГРЫ И ЗАДАНИЯ

Аванта



УДК 087.5:62
ББК 30я2
Т62

Серия «Научно-популярные головоломки, игры и задания»
Научно-популярное издание
ғылыми-бұқаралық баспа
Для младшего школьного возраста

В. И. Малов, П. В. Бобков, А. А. Ткачёва

ТЕХНИКА

Художники: И. и А. Чукавины, Н. Гордеев

В оформлении использованы материалы,
предоставленные фотобанком Shutterstock, Inc. Shutterstock.com

Дизайн обложки *Н. В. Сушковой*

Редактор *И. В. Усова*. Художественный редактор *Е. А. Гордеева*

Технический редактор *Е. П. Кудиярова*. Серийное оформление и компьютерная вёрстка *А. В. Фёдоров*
Общероссийский классификатор продукции ОК-034-2014 (КПЕС 2008); 58.11.1 — книги, брошюры печатные.
Книжная продукция — ТР ТС 007/2011.

Дата изготовления 2019 год. Подписано в печать 06.12.2018. Формат 70х90/16. Печать офсетная
Бумага офсетная. Усл. печ. л. 4,68. Гарнитура Pragmatica. Тираж экз. Заказ №
Произведено в Российской Федерации

Изготовитель: ООО «Издательство АСТ». 129085, Российская Федерация, г. Москва,
Звёздный бульвар, д. 21, стр. 1, комн. 705, пом. I, 7 этаж
Наш электронный адрес: malysh@ast.ru. Home page: www.ast.ru

Мы в социальных сетях. Присоединяйтесь!

https://vk.com/AST_planetadetstva, https://www.instagram.com/AST_planetadetstva
<https://www.facebook.com/ASTplanetadetstva>

«Баспа Аста» деген ООО. 129085, Мәскеу қ., Звёздный бульвары, 21-үй, 1-құрылыс, 705-бөлме, I жай, 7-қабат
Біздің электрондық мекенжайымыз : www.ast.ru. E-mail: malysh@ast.ru

Интернет-магазин: www.book24.kz. Интернет-дүкен: www.book24.kz

Импортер в Республику Казахстан и Представитель по приему претензий в Республике Казахстан —
ТОО РДЦ Алматы, г. Алматы, Қазақстан Республикасына импорттаушы және Қазақстан Республикасында наразылықтарды қабылдау бойынша өкіл — «РДЦ-Алматы» ЖШС, Алматы қ. Домбровский көш., 3«а», Б литері, офис 1.
Тел.: 8(727) 251-59-90, 91, факс: 8 (727) 251-59-92 ішкі 107;

E-mail: RDC-Almaty@eksmo.kz, www.book24.kz. Тауар белгісі: «АСТ». Өндірілген жылы: 2019
Өнімнің жарамдылық мерзімі шектелмеген. Сертификация — қарастырылған

T38 Техника / В. И. Малов, П. В. Бобков, А. А. Ткачёва; ил. И. и А. Чукавины, Н. Гордеев. — Москва : Издательство АСТ, 2019. — 62, [2] с.: ил. — (Научно-популярные головоломки, игры и задания).

ISBN 978-5-17-111950-8.

Книга «Техника» — это интересные факты о самой разнообразной технике и увлекательные головоломки, связанные с ней. Простой и понятный текст раскроет все секреты работы самолётов, поездов, машин и кораблей, а многочисленные задания, раскраски, загадки и игры увлекут юного читателя ещё больше.

Думай, раскрашивай, угадывай, твори!
Для младшего школьного возраста.

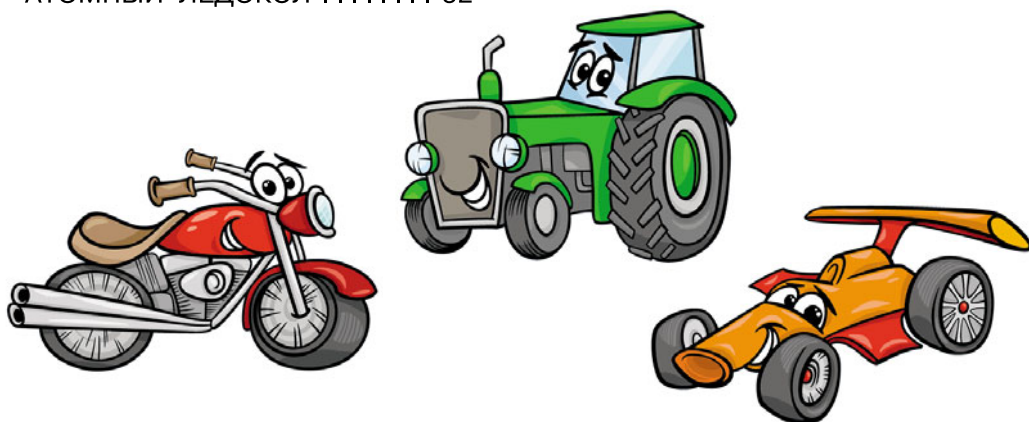
УДК 087.5:62
ББК 30я2

© Бобков П.В., текст, 2019
© Малов В.И., текст, 2019
© Ткачёва А.А., текст, 2019
© Гордеев Н.А., илл., 2019
© Чукавины И. и А., илл., 2019
© ООО «Издательство АСТ», 2019



СОДЕРЖАНИЕ

ТАНК	2	ГЛУБОКОВОДНЫЙ	
БОЕВАЯ МАШИНА		АППАРАТ МИР-1	34
ПЕХОТЫ	4	ПАССАЖИРСКИЙ	
БРОНЕАВТОМОБИЛЬ.....	6	САМОЛЁТ	36
УДАРНЫЙ		БОРТОВОЙ САМОПИСЕЦ	
ВЕРТОЛЁТ	8	(ЧЁРНЫЙ ЯЩИК)	38
ИСТРЕБИТЕЛЬ.....	10	АВТОПИЛОТ.....	40
АВИАНОСЕЦ	12	ПОЖАРНАЯ МАШИНА	42
ПОДВОДНАЯ ЛОДКА.....	14	ПОЖАРНЫЙ КОРАБЛЬ	44
РАКЕТНЫЙ КОМПЛЕКС	16	ПОЛИЦЕЙСКИЙ	
ЭЛЕКТРОВОЗ	18	АВТОМОБИЛЬ.....	46
КОНТАКТНАЯ СЕТЬ	20	АВТОЗАК	48
ПОЕЗД НОМЕР НОЛЬ	22	КОРАБЛЬ-ПЕРЕВЁРТЫШ	50
ПОЕЗД НА МАГНИТНОЙ		ЭХОЛОТ	52
ПОДУШКЕ.....	24	ДЕФЕКТОСКОП.....	54
ТРАМВАЙ	26	БРОНЕПОЕЗД	56
РАДАР-ДЕТЕКТОР	28	СНЕГОУБОРЩИК	58
ОКЕАНСКИЙ ЛАЙНЕР	30	ОТВЕТЫ	60
АТОМНЫЙ ЛЕДОКОЛ	32		

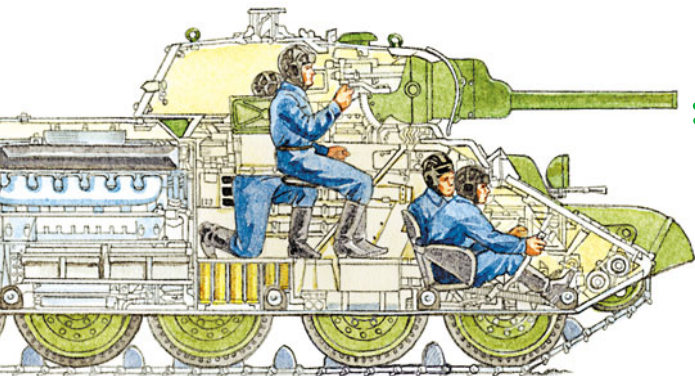
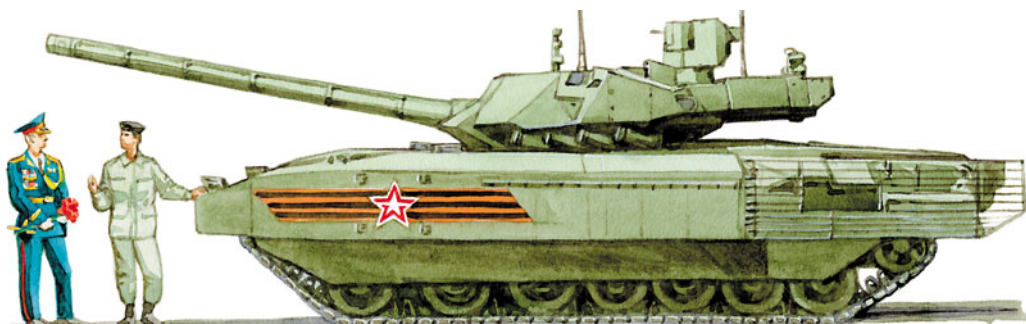


ТАНК

Танк — основа ударной мощи любой армии. Эти грозные боевые машины оснащены мощным орудием, которое располагается в поворотной башне, и крепкой бронёй. Также на танке обычно присутствует пулемёт, который не даёт врагам подойти слишком близко.

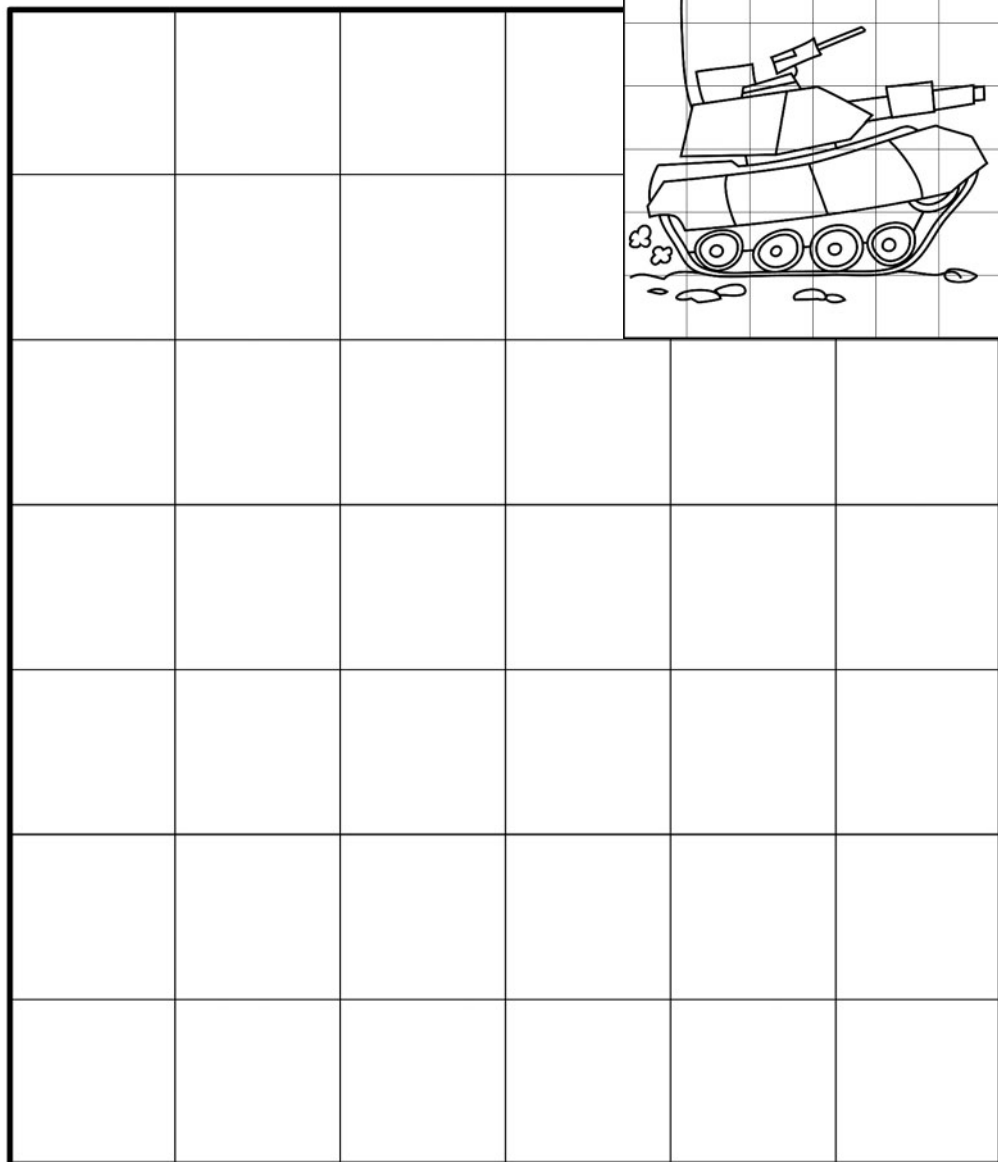
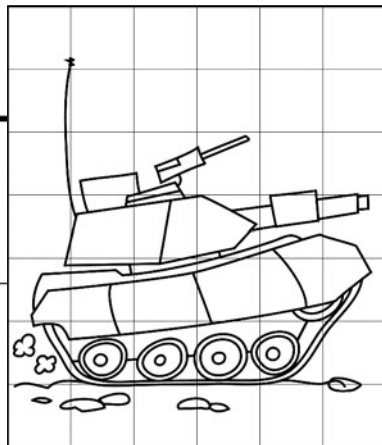


Гусеницы позволяют танку преодолевать бездорожье и нестись в атаку по любому грунту, а также не дают ему увязнуть под грузом собственного веса. Танки очень тяжёлые и обычно весят по 40-50 тонн.



Танки на поле боя выполняют множество задач. Они прорывают оборону, поддерживают и прикрывают пехоту, помогают удерживать позиции.

Попробуй нарисовать такой же танк
в большом квадрате ниже.



БОЕВАЯ МАШИНА ПЕХОТЫ

Боевая машина пехоты (БМП) — быстрая техника. Она обладает хорошей проходимостью, различными типами вооружения и может действовать в самых разных условиях: от Арктики до пустынь.



БМП необходима для того, чтобы доставить солдат в район боевых действий, а затем оказывать им огневую поддержку. Поддержку оказывать есть чем: пулемёты, скорострельные пушки, противотанковые ракеты, постановщик дымов и даже средства противовоздушной обороны.



Современные боевые машины пехоты могут перевозить в среднем десяток бойцов. Некоторые из БМП даже умеют плавать, что позволяет осуществлять высадку солдат на берег прямо внутри бронемашины.

