

ББК 81.432.1-923
Г 936

Рецензенты:

канд. филол. наук, доцент *С. В. Никрошкина*
канд. филол. наук, доцент *Ю. В. Коноваленко*

Гужева Е.В.

Г 936 The World of Technology. Мир технологий : учебное пособие /
Е. В. Гужева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 71 с.

ISBN 978-5-7782-4640-9

Учебное пособие предназначено для студентов I, II курса (2-го, 3-го семестра) АВТФ, ФПМИ, ФЛА, МТФ, ФТФ, РЭФ для использования на занятиях в рамках дисциплины «Иностранный язык».

Целью пособия является формирование у студентов коммуникативной языковой компетенции в рамках нижеприведенных тем, которая реализуется в различных видах речевой деятельности, как устной, так и письменной. Учебное пособие включает 3 раздела: “Science and Scientists” (“Наука и ученые”), “Inventors and Inventions” (“Изобретатели и изобретения”), “Information Technology” (“Информационные технологии”).

Организация материала внутри каждого раздела предусматривает формирование речевых умений от первичных навыков употребления лексических единиц по данной теме до упражнений, подготавливающих студентов к диалогической или монологической речи. Учебное пособие является комплексным и коммуникативно-ориентированным, способствует развитию умений и навыков во всех видах речевой деятельности.

ББК 81.432.1-923

ISBN 978-5-7782-4640-9

© Гужева Е. В., 2022
© Новосибирский государственный
технический университет, 2022

CONTENTS

Module I. SCIENCE AND TECHNOLOGY	4
Unit 1. SCIENCE AND GREAT SCIENTISTS	4
Text 1. Why is science important?.....	4
Text 2. Albert einstein	14
Unit 2. INVENTIONS AND GREAT INVENTORS.	22
Text 1. How and why do people invent things?.....	22
Text 2. Genius inspired by nature	33
Module II. INFORMATION TECHNOLOGY	43
Unit 1. THE HISTORY OF THE COMPUTER TECHNOLOGY.	43
Text 1. Where are we in the history of the computer technology?.....	43
Unit 2. CYBERCRIME AND PREVENTIVE TIPS.....	53
Text 1. Top 5 types of cybercrimes	53
Text 2. Cybercrime prevention tips that you must keep handy	59
APPENDIX. Inventions around us.....	68
References	69