

ДОСЛІДЖЕННЯ КОСМОСУ

Методичний посібник з англійської мови
для студентів вищих навчальних закладів

Житомир
2002

УДК 81.432
ББК 1-923
Д70

*Рекомендовано до друку Вченою Радою Житомирського
державного педагогічного університету імені І. Франка 25 лютого
2002 року, протокол № 7 "*

Рецензенти:

САМОЙЛЮКЕВИЧ ЛВ., кандидат педагогічних наук,
доцент кафедри методики викладання іноземних мов
Житомирського державного педагогічного
університету;
КУРНОСОВА Н.О., кандидат філологічних наук,
доцент, зав.кафедрою іноземних мов Житомирського
інженерно-технологічного інституту.

Д-70 Дослідження космосу: Методичний посібник з
англійської мови для студентів вищих навчальних закладів. /
Укл.: Когнюк Л.Г., Кузніцова І.В., Сидоренко С.І., Гаращук
Л.А., Славова Л.Л., Борисенко Н.Д., Ковентрі Д. - Житомир:
Поліграфічний центр ЖДПУ, 2002. - 80 с.
ISBN 966-7603-63-6

Посібник містить матеріали і завдання по темі "Дослідження космосу". Мета посібника - надати студентам і викладачам достатній сучасний, адекватний в мовному і методичному планах матеріал для навчання мовлення по темі. Текстовий матеріал використовується як основа для розвитку вмінь читання, усного і писемного мовлення.

Для студентів вищих навчальних закладів.

Навчально-методичне видання

ДОСЛІДЖЕННЯ КОСМОСУ

Надруковано з оригінал-макета укладачів.
Підписано до друку 10.05.2002р. Формат
60х90/16. Ум.друк. арк. 4.0. Обл.вид.арк.5.0.
Друк різнографічний. Зам. 122. Наклад 300.
Поліграфічний центр ЖДПУ, вул.Велика
Бердичівська, 40

ISBN 966-7603-63-6

ПЕРЕДМОВА

Посібник містить матеріали і завдання по темі "Дослідження космосу".

Мета посібника - надати студентам і викладачам достатній за обсягом, сучасний змістом та адекватний в мовному і методичному планах матеріал для навчання мовленню по темі "Дослідження космосу".

В силу своєї специфіки ця тема часто вважається студентами і викладачами однією з найскладніших. Обмаль сучасних матеріалів та завдань, що сприяють мовленню студентів з запропонованої теми, зумовлюють падіння інтересу до її вивчення. Проте загально відомо, що дослідження космосу, розвиток космічних технологій стає дедалі актуальнішим і посідає чільне місце в авангарді наукової думки людства. Прогрес космічних досліджень постійно знаходиться в центрі уваги суспільства, засобів масової інформації. Потрібно також зважити на те, що під час вивчення цієї теми опановується специфічний шар науково-технічної лексики, знання якої є безумовно важливим для формування мовної компетентності студента.

Укладачі цього посібника намагалися представити в ньому різні за тематикою, стильовими характеристиками та методичною спрямованістю матеріали. Усі тексти інформаційно насичені, адаптовані з автентичних джерел.

Пропонується розпочати вивчення теми з опрацювання художнього тексту - науково-фантастичного оповідання за Еріком Дрейком. Матеріали посібника висвітлюють такі тематичні аспекти: історія космічної епохи, дослідження місяця і планет сонячної системи, пілотовані космічні польоти, видатні космонавти і астронавти, жінки в космосі, внесок українських вчених в дослідження космосу, перший

космонавт України, життя в космічному просторі, гонка озброєнь та космос.

Укладачами підготовлено достатню кількість різноманітних за характером вправ до текстів, котрі можуть бути творчо використані викладачами відповідно до конкретних завдань заняття і рівня мовної підготовки студентів. Передбачається, що під час опрацювання текстового матеріалу студенти самостійно опановують нову лексику та закріплюють її вживання під час виконання передбачених вправ. Використовуючи посібник, викладач контролює лексичну адекватність висловлювань студентів, глибину засвоєння ними тематичного матеріалу. Запропоновані завдання, додаткові матеріали, вікторини, проблемні ігри, дискусії націлені на мотивацію мислення і мовлення студентів і їхньої подальшої самостійної роботи з метою пошуку додаткової інформації по темі "Дослідження космосу".

Хотілося б звернути увагу на те, що різноплановий текстовий матеріал, який міститься в посібнику, передбачає різний ступень опрацювання. Більша частина текстів мають бути детально опрацьовані, додаткові тексти передбачені для пошукового читання з метою поширення та поглиблення знань студентів з проблем, що вивчаються.

Автори виражають глибоку вдячність волонтеру Корпусу Миру Сполучених Штатів Америки Дейлу Ковентрі за його внесок в створення цього посібника.

TABLE OF CONTENTS

1.	"They'll Never Believe This Back Home" (after Erik A.Drake)	6
2.	Space Age.....	12
3.	Exploration of the Moon and Planets.....	18
4.	Apollo Program.....	24.
5.	Outside the Solar System.....	31
6.	Weapons in the Heavens.....	33
7.	Steps into Space (A Chronology of Space Exploration).....	36
8.	Different Nationalities in Space.....	43
9.	Helen Sharman	44
10.	Astronaut Wanted.	48
11.	Why Did Not We Fly to Outer Space	50
12.	Soviet Cosmonauts Born in Ukraine.....	52
13.	Ukrainians Who Advanced Rocket and Space Technology...	53
14.	The First Astronaut of Independent Ukraine	58
15.	Is It Easy to Live in Space?.	63
16.	Will Human Settlements in Space Become a Reality?.....	71
17.	Additional Texts for Students	74