

**СЕКРЕТНЫЙ АГЕНТ
КАЛЬМАР
ИССЛЕДУЕТ
КОСМОС**

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ-ВИММЕЛЬБУХ

Глоссарий

NASA — американское агентство по исследованию космоса.

Адаптация — процесс привыкания к новым условиям.

Атмосфера — газовая оболочка планеты.

Биокупол — автономный объект, внутри которого созданы все условия для жизни людей.

Гравитация — невидимая сила, заставляющая объекты притягиваться друг к другу. Именно она удерживает все предметы и людей на Земле.

Инженер — проектирует и строит сложные конструкции и механизмы, например дома или машины.

Кислород — газ, жизненно необходимый растениям и животным.

Космонавты — учёные, работающие в условиях космоса. Само слово происходит из греческого языка и означает «космический мореплаватель».

Международная космическая станция — большой космический корабль, обращающийся вокруг Земли. Внутри него живут космонавты.

Метеорит — камень, упавший на Землю из космоса.

Миссия NASA «Артемида» — миссия NASA по изучению поверхности Луны.

Обитать — жить где-либо.

Оксид железа — химическое соединение железа с кислородом, содержащееся в почве Марса.

Орбита — невидимое кольцо, по которому вокруг планеты

или звезды вращаются другие космические объекты.

Освоение недр — поиск и добыча полезных ископаемых из разных слоёв планеты.

Противники — враги.

Спутник — любой объект, вращающийся вокруг планеты. Может быть естественным либо искусственным.

Средневековье — исторический период, длившийся в Европе около 1000 лет с 500 года н. э.

Теплица — конструкция с прозрачными стенками, внутри которой выращивают фрукты, овощи и другие растения.

Углерод-углеродные плитки — защитные пластины, которые предохраняют космический корабль от перегрева.

Издания развивающего обучения для занятий взрослых с детьми дошкольного возраста (текст читают взрослые)
Мектеп жасына дейінгі балалары бар ересектерге арналған дамытпалы оқыту басылымдары (мәтінді ересектер оқиды)
Для занятий взрослых с детьми старшего дошкольного возраста (текст читают взрослые)
Үлкен мектепке дейінгі жастағы балалармен ересектердің сабақ өткізуі үшін (мәтінді ересектер оқиды)
СЕРИЯ «Энциклопедия-вimmelбух»

УДК 821.111-93
ББК 84(4Вел)-44

Секретный агент Кальмар исследует КОСМОС

Ответственный редактор *Ангелина Шапиро*
Дизайн обложки и верстка *Ксении Ефимовой*
Технический редактор *Наталья Чернышева*
Корректоры *Елена Киреева, Ирина Ковригина*

Общероссийский классификатор
продукции ОК-034-2014 (КПЕС 2008); 58.11.1 - книги, брошюры печатные.
Соответствует ТР ТС 007/2011

Подписано в печать 27.11.2024 г. Дата изготовления: декабрь 2024 г.
Формат: 60х84/8. Бумага офсетная.
Печать офсетная. Гарнитура Circe
Усл.п.л. 4,65.
Тираж 2000 экз. Заказ №

Произведено в Российской Федерации.
Адрес места осуществления деятельности по изготовлению
продукции: 123112, Москва, Пресненская наб., д. 6, стр. 2,
Деловой комплекс «Империya», 14, 15 этаж.
Наш электронный адрес: WWW.AST.RU
E-mail: ask@ast.ru
Интернет-магазин: book24.ru

Изготовитель: ООО «Издательство АСТ»
129085, Российская Федерация,
г. Москва, Звёздный бульвар,
д. 21, стр. 1, комн. 705, пом. I, этаж 7
Наш электронный адрес: www.ast.ru
E-mail: ask@ast.ru
Интернет-магазин: book24.ru

ISBN 978-5-17-170639-5

Өндіруші: «Издательство АСТ» ЖШҚ 129085, Ресей
Федерациясы, Звёздный бульвары, 21-үй, 1-құрылыс,
705-бөлме, I үй-жай, 7-қабат
Біздің электрондық мекенжайымыз: www.ast.ru
E-mail: ask@ast.ru
Интернет-дүкен: www.book24.kz

Өндіріс орнының мекен-жайы: 123112, Мәскеу қаласы, Пресненская жағалауы,
6-үй, 2-құрылыс, «Империya» бизнес кешені, 14, 15 қабат.
Біздің электрондық мекенжайымыз: www.ast.ru
E-mail: ask@ast.ru
Импортёр в Республику Казахстан ТОО «РДЦ-Алматы».
Қазақстан Республикасындағы импорттаушы «РДЦ-Алматы» ЖШС.

Дистрибьютор и представитель по приему
претензий на продукцию в республике Казахстан:
ТОО «РДЦ-Алматы»
Қазақстан Республикасында дистрибьютор
және өнім бойынша арыз-талаптарды
қабылдаушының өкілі «РДЦ-Алматы» ЖШС, Алматы қ.,
Домбровский көш., 3«а», литер Б, офис 1.
Тел.: 8 (727) 2 51 59 89, 90, 91, 92
Факс: 8 (727) 251 58 12, вн. 107;
E-mail: RDC-Almaty@eksmo.kz
Таяар берісі: «АСТ»
Жасалған күні: 2024 жылдың желтоқсан айы
Өнімнің жарамдылық мерзімі шектелмеген.
Ресей Федерациясында өндірілген
Сертификаттауға жатады

© Тауль В.Э., перевод, 2024
© Оформление. ООО «Издательство АСТ», 2024
Copyright © Hungry Tomato Ltd 2022



СОДЕРЖАНИЕ



4

ВСТУПЛЕНИЕ

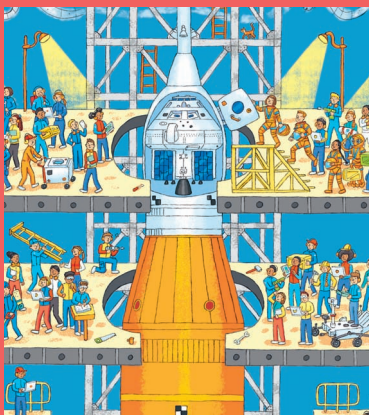


16

НА ЛУНЕ

8

ПОДГОТОВКА



12

ПОД КОНТРОЛЕМ



20

ДОМ В КОСМОСЕ



24

ЖИЗНЬ НА МАРСЕ

34

А ВЫ ВИДЕЛИ?

28

ПРИВЕТ, ПРИШЕЛЬЦЫ



38

ОТВЕТЫ



32

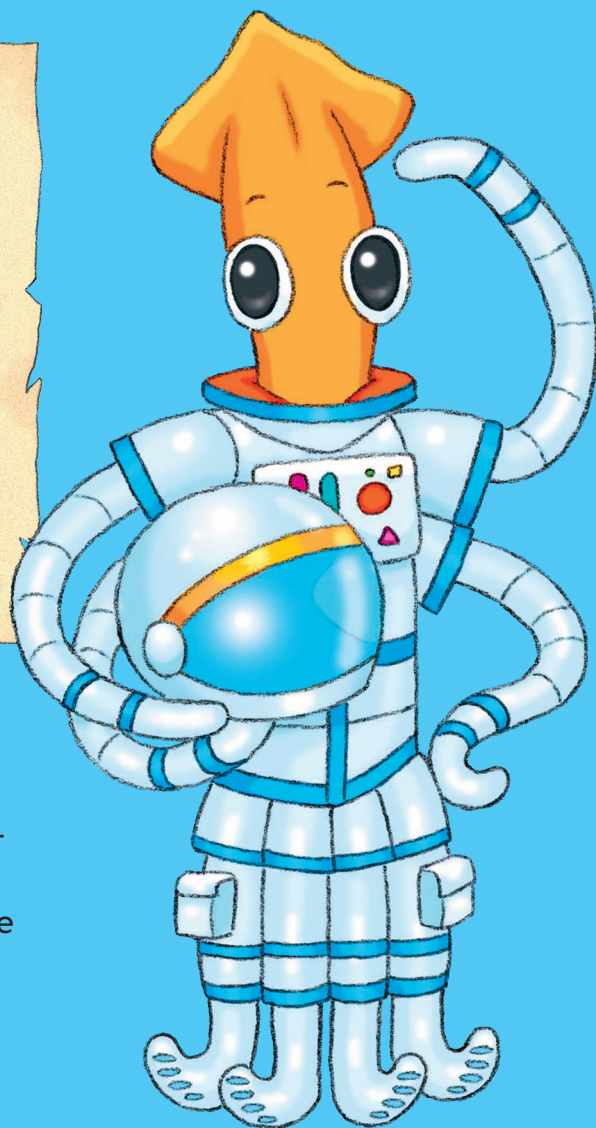
БОЛЬШОЙ ПЛЮХ

40

ГЛОССАРИЙ

ВСТУПЛЕНИЕ

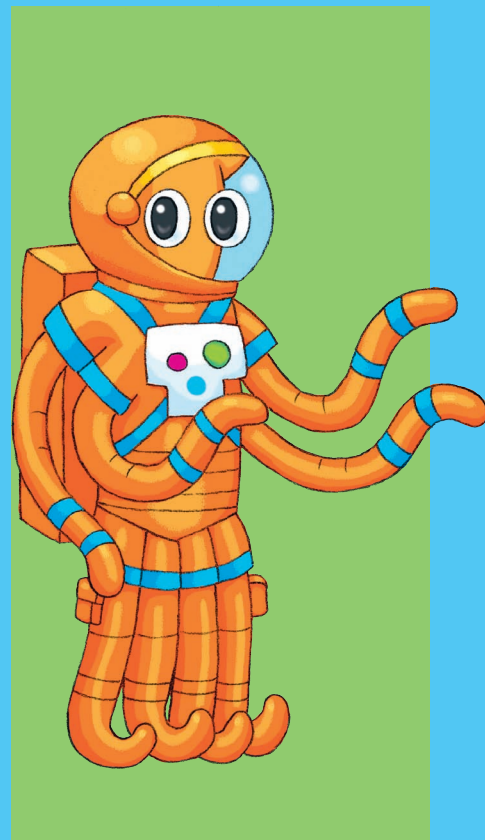
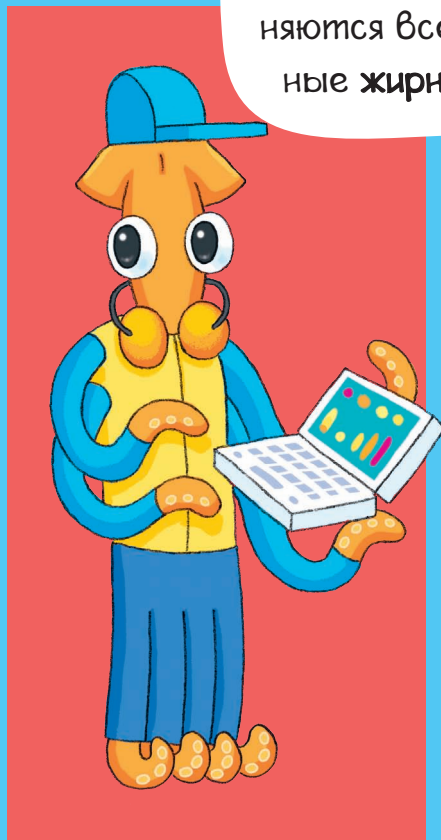
Знакомьтесь: мистер Кальмар, первоклассный специалист по маскировке и мгновенной телепортации. Благодаря этим талантам он может перемещаться куда угодно и всегда оставаться незамеченным!



СЕКРЕТНАЯ МИССИЯ

Присоединяйтесь к Кальмару, чтобы вместе с ним раскрыть все тайны космоса. Как устроен космический корабль? Можно ли жить на другой планете? Если готовы исследовать и веселиться, пристегните ремни!

Приём-приём! На странице 40 объясняются все выделенные **жирным** слова.



НАЙДИ МЕНЯ

Наш скользкий друг сумел пробраться в каждую из десяти больших иллюстраций. Сможете найти все уголки, где притаился Кальмар? Будьте внимательны — вокруг ещё очень много всего интересного, поэтому не забывайте смотреть по сторонам!

Если не сможете меня отыскать, ищите подсказки на страницах 38 и 39.

БОЛЬШЕ ПРИКЛЮЧЕНИЙ

Просто переверните страницу, чтобы узнать больше подробностей про каждую локацию!



