

Давайте  
спроектируем  
карусель!

# ЛЕЖВТНА

12+

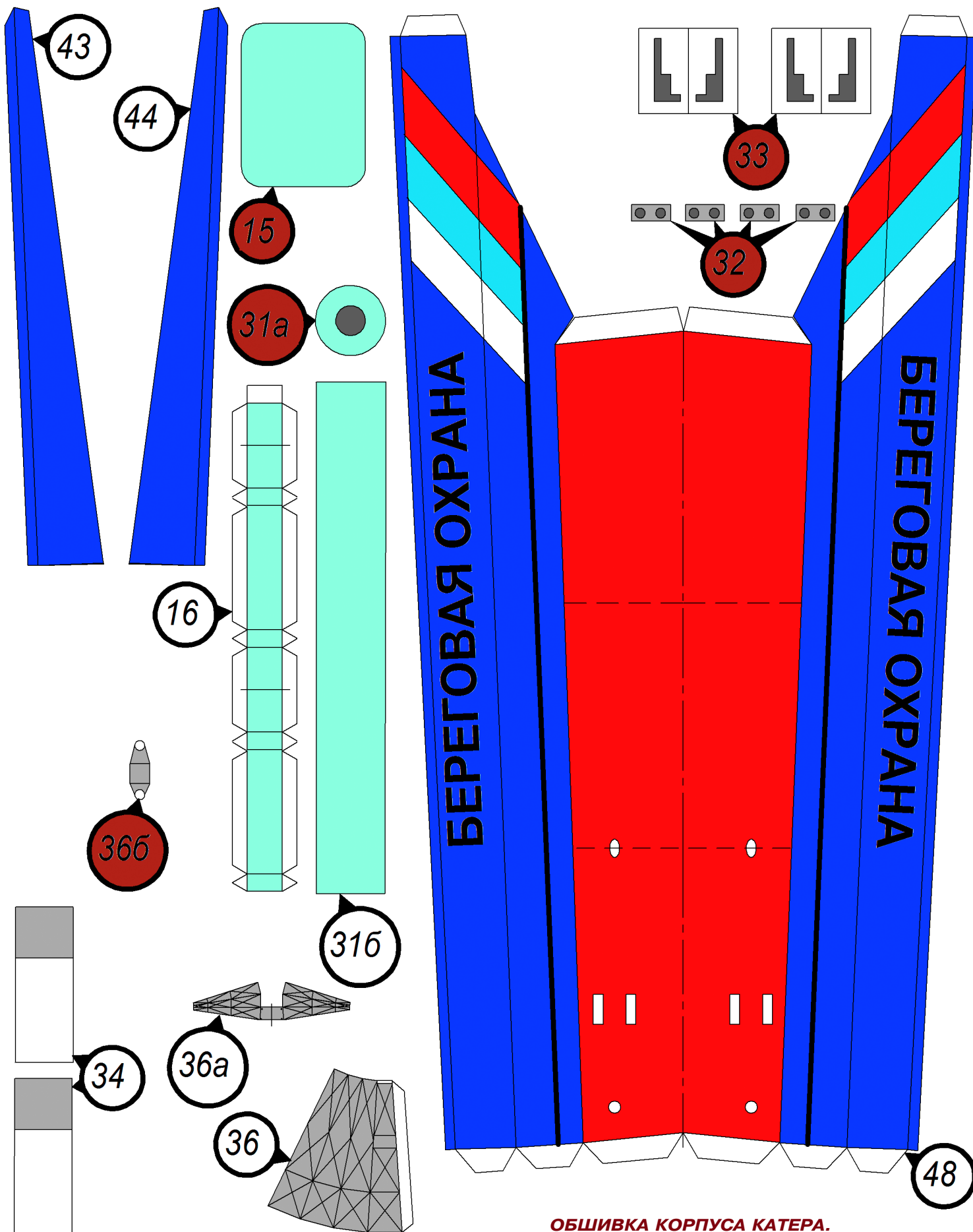
«ЮНЫЙ ТЕХНИК» — ДЛЯ УМЕЛЫХ РУК

БЕРЕГИ ТВОРЕНИЯ  
ВЕЛИКИХ!

1

2019





ОБШИВКА КОРПУСА КАТЕРА.

Допущено Министерством образования и науки  
Российской Федерации  
к использованию в учебно-воспитательном процессе  
различных образовательных учреждений

# ПАТРУЛЬНЫЙ КАТЕР



**П**атрульный катер «Мираж» проекта 14310 стал первым в серии новейших патрульных катеров, выпускаемых судостроительным заводом «Вымпел». Многие знатоки современных видов вооружения считают его одним из самых удачных и совершенных образцов патрульного катера в мире. Катера проекта 14310 предназначены для эксплуатации в условиях умеренного или (с соответствующими конструктивными изменениями) морского тропического климата. Они способны выполнять самые разные задачи, в том числе несение пограничной службы, охрану морских биологических ресурсов в прибрежных районах и территориальном море, контроль за соблюдением кораблями и судами установленного режима плавания на внешних и внутренних рейдах портов и гаваней, а также в прилегающих к ним прибрежных районах моря.

Успех катеру «Мираж» обеспечило сочетание хороших скоростных характеристик и отменной мореходности. Движение катера на максимальных оборотах главных двигателей допускается при волнении до 4 баллов. Движение при волнении 5 баллов допускается на скорости 24 узла. Автономность плавания составляет 5 суток.

Специальное размагничивающее устройство делает катер неуязвимым для мин и торпед, реагирующих на магнитное поле. Катер изготовлен из специального алюминий-магниевого сплава, обеспечивающего высокую живучесть корабля.

Основной конструктивной особенностью катера является комплекс

МУЗЕЙ НА СТОЛЕ



## ЛЕВША



### ЛЕВША

ПРИЛОЖЕНИЕ

К ЖУРНАЛУ «ЮНЫЙ ТЕХНИК»

ОСНОВАНО В ЯНВАРЕ 1972 ГОДА

1  
2019

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

Музей на столе

ПАТРУЛЬНЫЙ КАТЕР «МИРАЖ» ..... 1

Полигон

КАРУСЕЛЬ С ПЕСОЧНЫМ МОТОРОМ ..... 5

Хотите стать изобретателем?

ИТОГИ КОНКУРСА ..... 8

Мастер-класс

КАК ПОСТРОИТЬ ШЕСТЕРНЮ ..... 11

Электроника

ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ ..... 13

Игротека

ГОЛОВОЛОМКА-2019 ..... 15



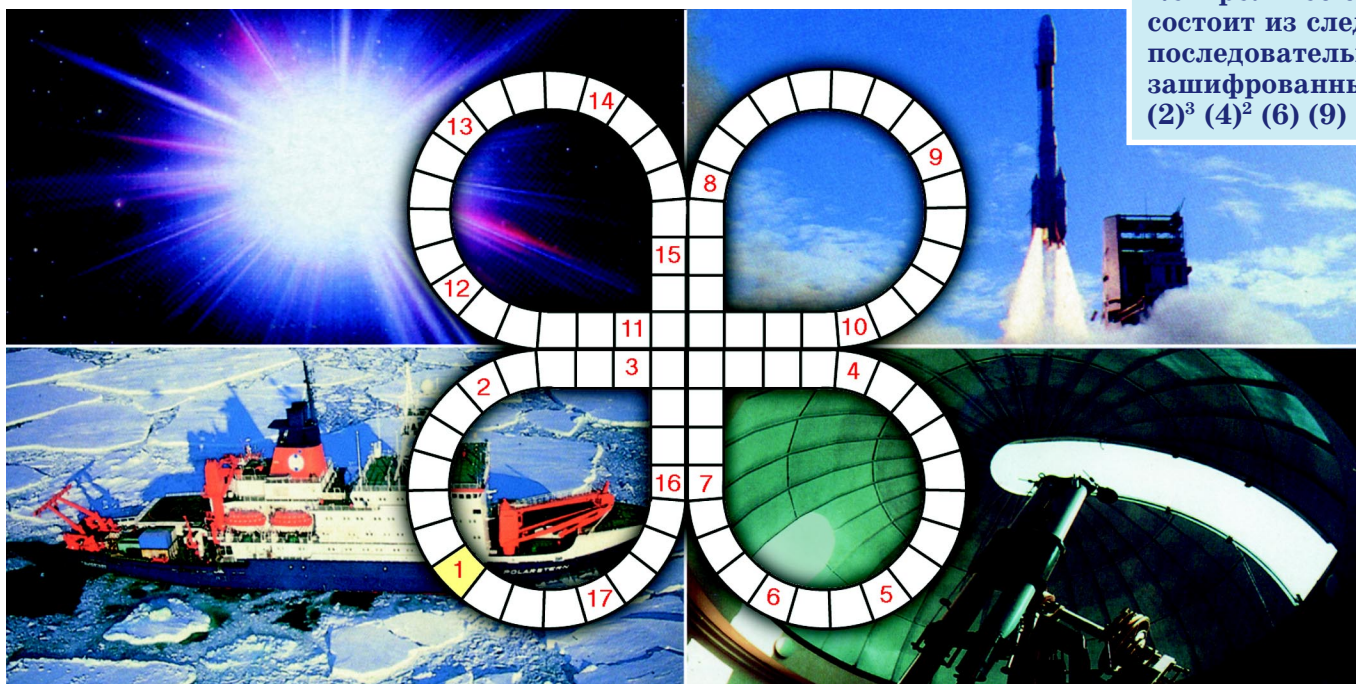


**ДОРОГИЕ ЧИТАТЕЛИ!**

**Мы начинаем публиковать новый цикл кроссвордов-головоломок первого полугодия 2019 года.**

**В каждом из заданий нужно**

**определить контрольное слово из 6 букв, зашифрованное по определенному алгоритму. Эти слова запишите и сохраните до конца полугодия. С выходом шестого номера журнала запишите все 6 контрольных слов в столбик и извлеките из них ключевое слово.**



Контрольное слово состоит из следующей последовательности зашифрованных букв:  $(2)^3 (4)^2 (6) (9) (14) (2)^4$

1. Ручной слесарный инструмент для завинчивания и отвинчивания крепежных изделий с резьбой.
2. Совокупность элементов, образующих систему или ее часть.
3. Устройство для замедления или остановки движения механизма транспортного средства.
4. Ударно-режущий инструмент для обработки металла или камня.
5. Часть оптического прибора.
6. Инструмент для измерения длины.
7. Герметически запаенный сосуд, предназначенный для хранения лекарственных препаратов.
8. Легкое водолазное снаряжение.
9. Традиционная венецианская гребная лодка.
10. Научная организация.
11. Город в Крыму.
12. Устройство или программно-аппаратный комплекс, который ведет транспортное средство по заданной ему траектории.
13. Рубящее орудие.
14. Специалист по передаче и приему сообщений по приемо-передающему устройству.
15. Вид хищных млекопитающих семейства кошачьих.
16. Приспособление для просеивания чего-нибудь.
17. Удаленное хранилище данных.

Напомним, что цифра в скобках указывает на частоту, с которой буква встречается в кроссворде. Если эта частота совпадает с количеством упоминаний другой буквы, то она выделяется с помощью цифрового индекса. Буквы, попадающие в перекрестья, считают только один раз. Пример: буквы «В», «О», «П» встречаются 5 раз. Буква «В» обозначается  $(5)$ , «О» —  $(5)^2$ , «П» —  $(5)^3$ .

**Подписаться на наши издания вы можете с любого месяца в любом почтовом отделении.**

**Подписные индексы по каталогу агентства «Роспечать»:**

«Левша» — 71123, 45964 (годовая), «А почему?» — 70310, 45965 (годовая),

«Юный техник» — 71122, 45963 (годовая).

**Через «КАТАЛОГ РОССИЙСКОЙ ПРЕССЫ»:** «Левша» — 99160,

«А почему?» — 99038, «Юный техник» — 99320.

**По каталогу «Пресса России»:** «Левша» — 43135, «А почему?» — 43134,

«Юный техник» — 43133.

**По каталогу ФГУП «Почта России»:** «Левша» — П3833, «А почему?» — П3834,

«Юный техник» — П3830.

**Оформить подписку с доставкой в любую страну мира можно в интернет-магазине [www.nasha-pressa.de](http://www.nasha-pressa.de)**

