

СТРОИМ
ЗМЕЯ ПО-КИТАЙСКИ

ДЖЕВАННА

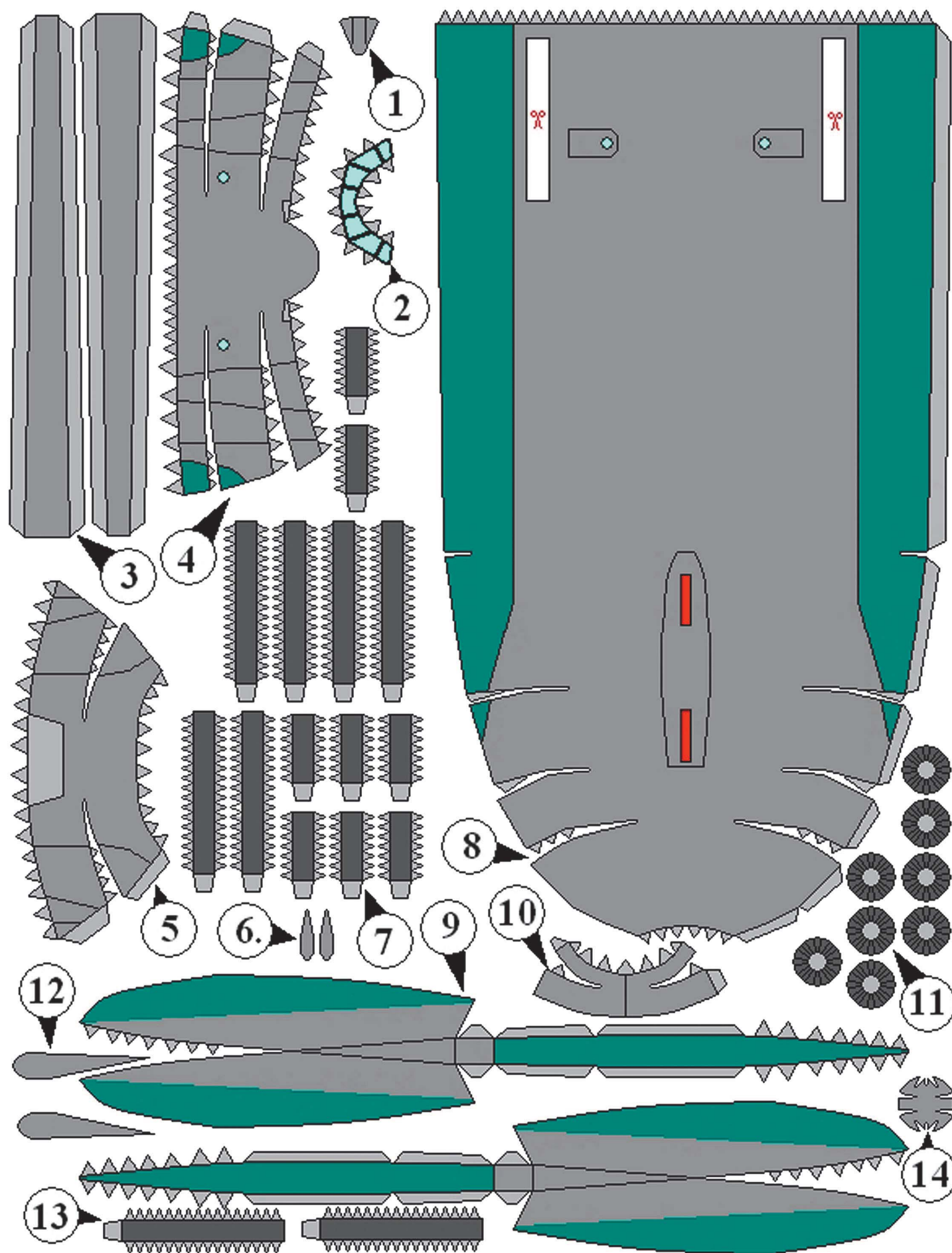
12+

«ЮНЫЙ ТЕХНИК» — ДЛЯ УМЕЛЫХ РУК



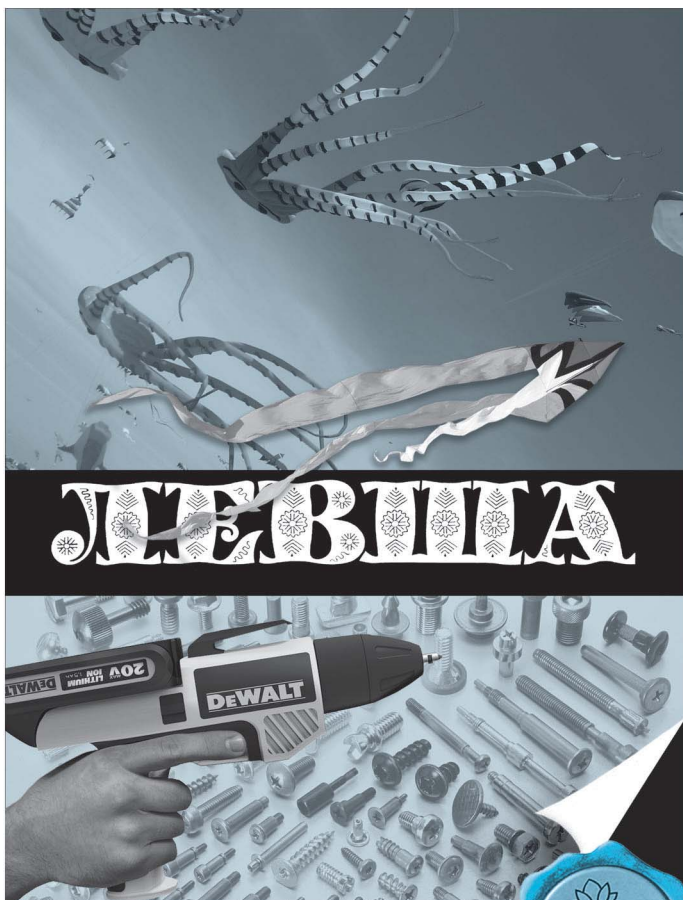
ГДЕ БЫ ВЗЯТЬ
ХОРОШИЙ
ВИНТ?

7
2014



Допущено Министерством образования и науки
Российской Федерации

к использованию в учебно-воспитательном процессе
различных образовательных учреждений



7
2014

ЛЕВША

ПРИЛОЖЕНИЕ

К ЖУРНАЛУ «ЮНЫЙ ТЕХНИК»

ОСНОВАНО В ЯНВАРЕ 1972 ГОДА

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

Музей на столе

ИСТРЕБИТЕЛЬ АВИАНОСЦЕВ 1

Вместе с друзьями

НЕ ГОРЫНЫЧ, А ЛЕТАЕТ 5

Полигон

ВЕСЛОПЛАВ 7

Хотите стать изобретателем?

ИТОГИ КОНКУРСА 8

Электроника

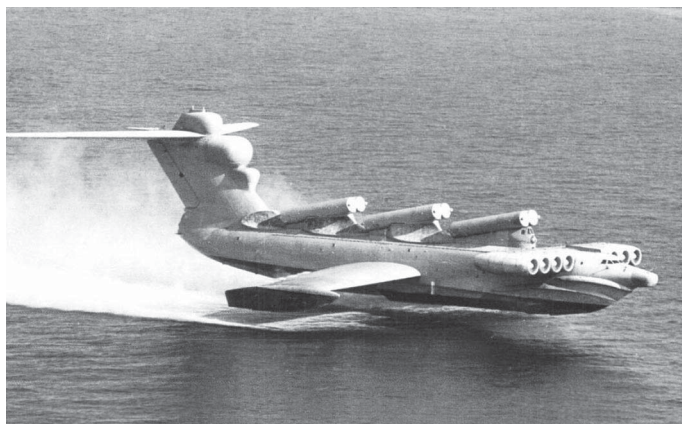
ПРОСТОЙ РОБОТ 12

Игротека

ВОТ ТАК УЗЕЛОК!

УПРЯМЫЕ БРУСОЧКИ 14

ИСТРЕБИТЕЛЬ



АВИАНОСЦЕВ

Истребитель авианосцев — именно так классифицировали в НАТО советский боевой экраноплан «Лунь». Действительно, экраноплан, вооруженный управляемыми крылатыми ракетами «Москит», мог потопить любое по водоизмещению судно, вплоть до огромного авианосца. При этом обнаружить «Лунь» с помощью существовавших в то время радиолокационных средств не представлялось возможным. Экраноплан двигался с огромной скоростью на малой высоте, непосредственно над водной поверхностью.

Опыт Второй мировой войны показал высокую эффективность скоростных кораблей при нанесении внезапных ударов по противнику и проведении десантных операций. Сопротивление воды сильно ограничивало максимальную скорость кораблей. Но от водной поверхности можно оторваться и перемещаться над ней, используя на малых высотах полета так называемый экранный эффект, который увеличивает подъемную силу на 50%. Аппараты, использующие экранный эффект, называют экранопланами.

В начале 60-х годов XX века в СССР была принята государственная программа развития экранопланов. Слово «экранный» было засекречено и во всех документах заменялось на слово «катер». Испытания проводили на Горьковском водохранилище, подальше от любопытных глаз. В 1966 году был

МУЗЕЙ НА СТОЛЕ