

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



**5**  
**2017**

**ЛЕВША**

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

**К ЖУРНАЛУ «ЮНЫЙ ТЕХНИК»**

**ОСНОВАНО В ЯНВАРЕ 1972 ГОДА**

**СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:**

*Музей на столе*

**ЭЙФЕЛЕВА БАШНЯ: КРУЖЕВО  
ИЗ МЕТАЛЛА ..... 1**

*Полигон*

**МОДЕЛЬ КОРАБЛЯ «КИНГСТОН»  
С ТРЕМЯ РАЗНЫМИ ДВИГАТЕЛЯМИ ..... 4**

*Хотите стать изобретателем?*

**ИТОГИ КОНКУРСА ..... 8**

*Электроника*

**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РЕГУЛЯТОР  
МОЩНОСТИ И ЯРКОСТИ ..... 12**

*Игротека*

**УНИКАЛЬНЫЙ КУБ ..... 15**

# ЭЙФЕЛЕВА БАШНЯ:



## КРУЖЕВО ИЗ МЕТАЛЛА

**Э**

йфелева башня — символ Франции. Это самая известная архитектурная достопримечательность Парижа, воздвигнутая на Марсовом поле и названная в честь ее конструктора — Гюстава Эйфеля. И, конечно, башня — самое узнаваемое и высокое сооружение в Париже, высота башни вместе с новой антенной составляет 324 м, что сравнимо с 81-этажным домом.

Построена башня была в 1889 году и имеет удивительную историю создания. В 1889 году в честь 100-летнего юбилея Французской революции должна была состояться Всемирная выставка в Париже. Предполагалось воздвигнуть временное сооружение, которое бы служило входной аркой для этой выставки. Городские власти провели национальный конкурс архитектурных и инженерных проектов, чтобы определить облик будущей выставки. Конкурс стартовал 1 мая 1886 года, в нем приняли участие 107 претендентов. Проект Эйфеля стал победителем среди отобранных 4 лучших проектов. После внесения окончательных изменений, где был найден удачный компо-

**МУЗЕЙ НА СТОЛЕ**