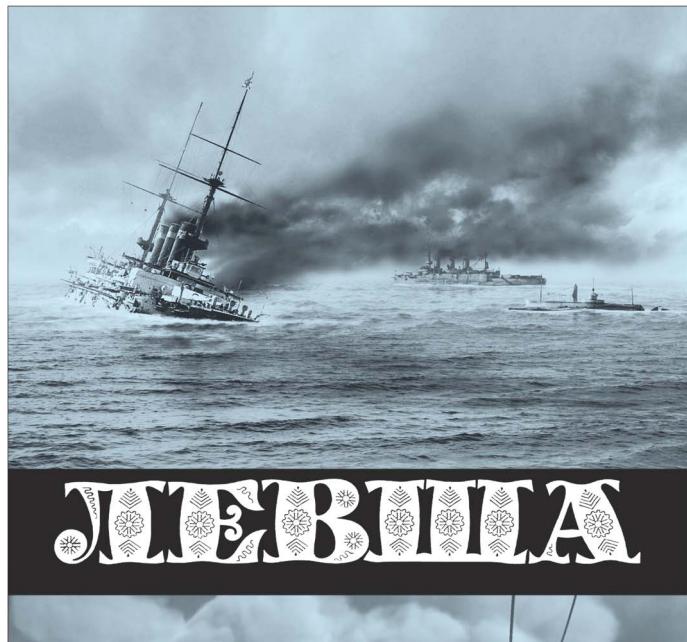


Допущено Министерством образования и науки  
Российской Федерации

к использованию в учебно-воспитательном процессе  
различных образовательных учреждений



**12**  
**2020**

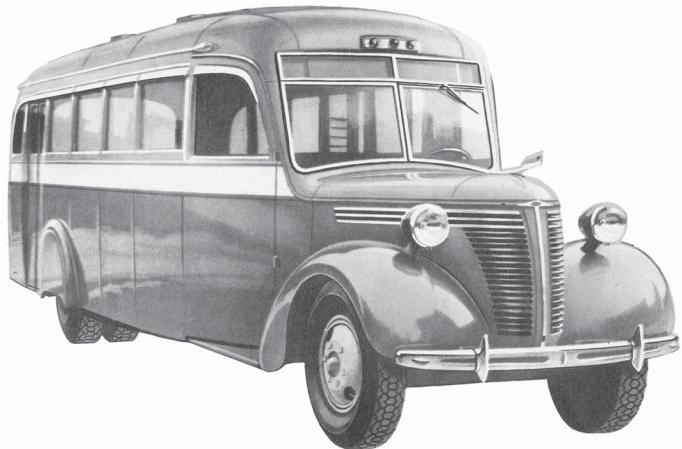
**ЛЕВША**  
**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
К ЖУРНАЛУ «ЮНЫЙ ТЕХНИК»  
ОСНОВАНО В ЯНВАРЕ 1972 ГОДА

**СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:**



Музей на столе	
<b>АВТОБУС ЗИС-16</b>	<b>1</b>
Хотите стать изобретателем?	
<b>ИТОГИ КОНКУРСА</b>	<b>8</b>
Вместе с друзьями	
<b>РЕТРОАВТОМОБИЛЬ</b>	<b>10</b>
Электроника	
<b>СВЕТОДИОДНАЯ ЕЛОЧКА</b>	<b>13</b>
Игротека	
<b>ЕЛОЧКА-2021</b>	<b>15</b>

# АВТОБУС ЗИС-16



**В**

августе 1924 года в Москве было открыто регулярное автобусное сообщение, которое затем распространялось на все российские города. Сегодня невозможно себе представить, что такого вида транспорта прежде не существовало. Ведь автобусы сегодня — самое распространенное средство передвижения пассажиров, как в больших городах, так и в маленьких поселках. На них совершаются также междугородние и международные поездки.

Но в те времена в нашей стране еще не было заводов, которые бы производили автобусы. Поэтому приобретались английские «Лейланды», французские «Рено», немецкие «Маны», итальянские «Лянчи». И только в 1926 году появились отечественные автобусы на шасси грузовика АМО-Ф15.

Выпуск городских автобусов развернулся после реконструкции завода АМО в 1931 году, когда началось производство новых грузовиков ЗИС-5. На их базе и стали выпускать автобусы, в которых остро нуждались жители крупных городов.

Прошло семь лет, и в 1938 году с конвейера ЗИС сошел новый автобус, отличавшийся от предшественников обтекаемыми формами. Шасси этой машины называлось ЗИС-16, при этом сохранялись черты грузового ЗИС-5.

Для того, чтобы разместить на раме кузов с 26 сиденьями, ее лонжероны были разрезаны и в них вставлена удлиненная секция. База ЗИС-16 выросла на 1180 мм. Автобус оснастили шинами

**МУЗЕЙ НА СТОЛЕ**