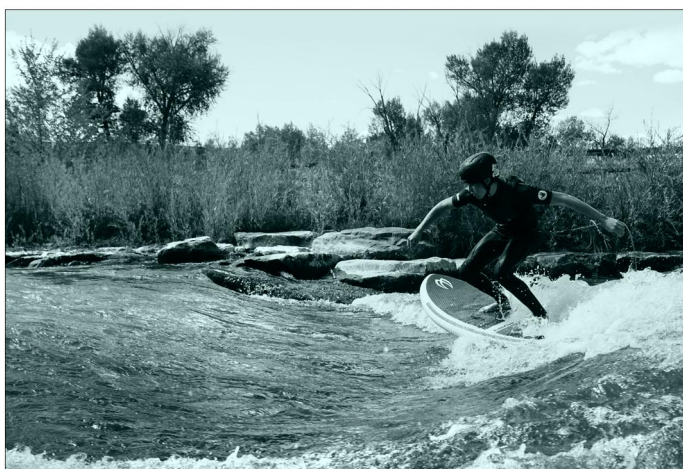


Допущено Министерством образования и науки  
Российской Федерации  
к использованию в учебно-воспитательном процессе  
различных образовательных учреждений



# ЛЕВША



# 7 2019

## ЛЕВША

ПРИЛОЖЕНИЕ

К ЖУРНАЛУ «ЮНЫЙ ТЕХНИК»

ОСНОВАНО В ЯНВАРЕ 1972 ГОДА

## СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

Музей на столе

**СНЕГОБОЛОТОХОД ЗИЛ-29061 ..... 1**

Полигон

**КАМЕРА-ЛЮЦИДА ..... 3**

Полигон

**АВТОБУС НА ВОЗДУШНОЙ ПОДУШКЕ ..... 5**

Вместе с друзьями

**МАЛОГАБАРИТНАЯ САП-ДОСКА  
ИЗ ПЕНОПЛЕКСА ..... 7**

Электроника

**ДАЧНЫЙ УКВ-РАДИОПРИЕМНИК ..... 12**

Игротека

**КРЕСТИКИ И ГАЛОЧКИ ..... 15**

# СНЕГОБОЛОТОХОД ЗИЛ-29061



**Р**анее мы предлагали изготовить из бумаги уникальные вездеходы, входящие в поисково-спасательный комплекс «Синяя птица», предназначенный для поиска и спасения, а также эвакуации космонавтов, приземлившихся в непроходимой местности.

Сегодня мы предлагаем вам собрать модель снегоболотохода ЗИЛ-29061, который легко проходил в местах, непреодолимых для любой другой вездеходной техники.

Сборка опытного шнекохода ЗИЛ-29061 завершилась в конце весны 1979 года. Через несколько дней машину направили на рыбный комбинат «Нара», пруды которого уже давно использовались в качестве полигона для испытаний новой техники. До начала августа вездеход испытывали в разных режимах и условиях. Было установлено, что он может подниматься и спускаться с берега крутизной 23°. Во время швартовочных испытаний роторно-винтовой движитель развил тягу в 760 кг.

Максимальная скорость на воде достигала 15 км/ч. На мелководье с илистым дном скорость не превышала 11,3 км/ч. Любопытно, что вместе с ЗИЛ-29061 аналогичные испытания проходил базовый ЗИЛ-2906. Эта машина вполне ожидаемо также показала высокие характеристики.

Изготовление модели шнекохода ЗИЛ-29061 предлагаем начать со сборки и склейки рамы 1. Наклейте на плотный картон внешнюю (серую) раму 1, а также внутреннюю (синюю) вставку рамы. Вырежьте и склейте

МУЗЕЙ НА СТОЛЕ