А что такое аэродинамика?



«В переводе с греческого «аэро» - «воздух»,

«динамис» - «сила». Аэродинамика – наука, которая изучает законы движения в воздухе. В первую очередь эта новая наука должна была ответить на важные вопросы: почему появляется подъемная сила, как сделать её больше и какая форма крыла для этого нужна»

(Отрывок из книги Е. Качур «Самолеты и авиация. Детские энциклопедии с Чевостиком)



Городская библиотека им. В. Драгунского приглашает детей и родителей по адресу: пр. Красноярский Рабочий, 115 «А».

тел: 213-11-00



Сайт: ostrovlib.ru

руппа ВК:
vk.com/lib_dragunskogo

Составитель: Е. А. Дрибница Отв. за выпуск: Л. А. Поважнюк МБУК «ЦБС для детей им. Н. Островского» Филиал № 17 им. В. Драгунского

КНИГИ О САМОЛЁТАХ



6 познавательных книг для школьников

Красноярск, 2021

Сытин, Л. Е. Легендарная гражданская авиация мира / Л. Е. Сытин. – Москва : Астрель ; СПб. : Полигон, 2012. - 159 с. : цв. ил. (7-9 кл)

Книга расскажет о лучших достижениях гражданской авиации. Перелёты были бы невозможны без авиалиний, пилотов и конечно же пассажирских самолетов. Читатель познакомится с историей развития самолетостроения в области гражданской авиации.



Маркуша, А. М. 33 ступеньки в небо / Анатолий Маркуша; ил. Ю. Киселева и Е. Войшвилло. - Москва: Издательский Дом Мещерякова, 2017. - 157, [2] с.: ил. (5-7 кл)



Постепенно человек выстраивал лестницу в небо, год за годом стараясь улучшить свои позиции в небесном пространстве: улучшал и дорабатывал уже существующие модели самолётов, вновь и вновь поднимая самолет в небо. Книга расскажет читателю о многих удачных и менее удачных по-

пытках человека взмыть ввысь как птица.

Качур, Е. Самолеты и авиация / Елена Качур; ил. Анастасии Балатенышевой и Любови Макаровой. - Москва: Манн, Иванов и Фербер, 2017. - 77, [3] с.: ил. (1-4 кл)

Эта книга серии детских энциклопедий с Чевостиком поведает о том, почему самолеты летают? Что такое аэродинамика, кто собирает самолеты, как стать авиаконструктором и как работает сила притяжения.

Читатель узнает в чем разница между гражданскими и военными самолетами, познакомится с выдающимися российскими авиаконструкторами.



Кацаф, А. М. Самолеты: [школьный путеводитель] / А. Кацаф; иллюстрации Т. В. Канивец, А. В. Канивец. - Санкт-Петербург: Балтийская книжная компания, 2007. - 94, [2] с.: ил. (5-7 кл)



Красочно проиллюстрированная книга подробно расскажет о самолетостроении в разных странах и о военной технике России.

Нюберг, А. Невероятные самолёты / Андерс Нюберг ; [пер. со швед.: М. Людковской]. - Москва : Пешком в историю, 2018. - 45 с. : ил. $(3\text{-}6\ \mbox{кл})$

Проследить историю развития летательных аппаратов поможет книга "Невероятные самолеты".

Читатель узнает о таких самолетах, как "Флаер" братьев Райтс, пассажирской летающей лодке "Дорнье Do X", "Кертис JN-4" времен Первой мировой войны и многих других.



Энциклопедия самолетов. Всё о самолетах / [пер. с англ. В. Качкаевой, Е. Шпыриковой]. - Ростов н/Д: "ПРОФ-ПРЕСС", 2014. - 125 с.: ил. $(5-8~{\rm к}{\rm л})$

«Энциклопедия самолетов» – это иллюстрированный справочник, который познакомит с миром авиации ярко, красочно, доступно и интересно.

Энциклопедия удивит яркими фотографиями, незабываемыми историями и интересными фактами.





