

# Советская лунная программа

- Автор работы: Курдюкова Екатерина, ученица 8 класса «Б»
- Научный руководитель: Громова Татьяна Николаевна, учитель русского языка и литературы

Цель проектной работы: *изучить материал по теме проектной работы и сделать брошюру с научно-исследовательской работой.*

Гипотеза: несмотря на доступность информации о советской лунной программе взрослое население нашей страны о ней ничего не знает.

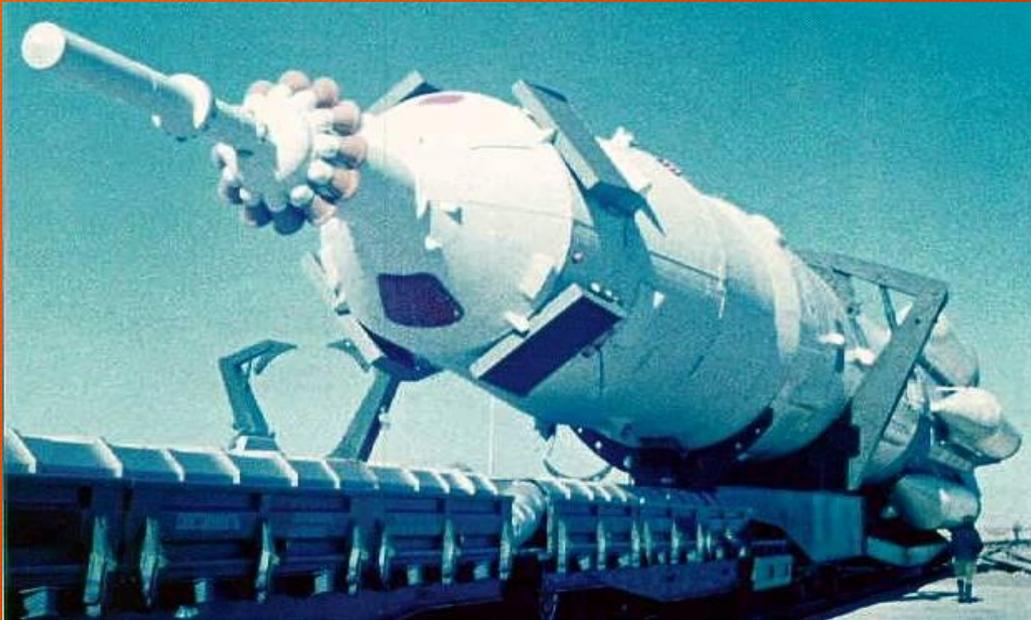
Практическое назначение проекта: данный проект может быть использован для участия в конкурсе

# Технологические характеристики

- 1. Для изготовления брошюры использована папка скоросшивателя с вложенными в нее файлами.
- Брошюра должна содержать титульный лист, содержание, перечень использованных материалов.
- Набор текста осуществлен в программе «...». Размер шрифта - ..., интервал ..., поля ... и т. д.

# Литературный обзор

Лунно-облетная  
(«Протон»-«Зонд/Л1») программа  
(1967 год выполнения)



«Союз 7К-Л1»

Лунно-посадочная  
(«Н1-Л3») программа  
(1968 год выполнения)



«Н1-Л3»

# Социологический опрос учащихся 10-11 классов

Цель: определить уровень информированности учащихся старших классов о советской и американской лунных программах.



# Посещение музея космонавтики



**Цель:** найти в экспозиции музея материалы по истории советской программы освоения Луны и познакомиться с информацией о ракете Н1.

**Вывод:** материалы о советской программе освоения Луны в экспозиции музея были представлены на стенде о проектах Королева. о ракете Н1 был представлен макет носителя.

# Выводы и рекомендации

- Гипотеза, выдвинутая в начале работы, подтвердилась: несмотря на доступность общей информации о советской лунной программе и ракете Н1 население слабо осведомлено по этому вопросу. История ракеты Н1. Не только трагична, так как связана с уничтожением как материалов исследований, так и самой ракеты, но и поучительна. Достичь глобальных целей можно лишь в том случае, если это становится общенародным делом, подкрепленным четкими финансовыми расчетами. Присущее нам стремление догнать и перегнать соперников часто вредит делу. Мечта полета на Марс, озвученная Циолковским и почти воплощенная конструкторами и учеными в середине 20 века пока не осуществилась.
- Есть перспективы дальнейшей работы над темой. Требуется сравнить хронологию событий развития двух лунных программ, а также изучить свидетельства участника тех событий и сопоставить их с информацией, полученной в ходе этого исследования

В проекте использованы фотографии с сайтов:

- <https://www.energia.ru>
- <https://abnews.ru>
- <https://ru.wikipedia.org/wiki>