

ГЕНИИ И ЗЛОДЕИ В НАУКЕ

Выполнил проект: ученик 7
класса Шестов Павел

Наставник: учитель физики
Рязанов Евгений Викторович

Вернер Фон Браун

"Я стремлюсь к звездам"
Вернер Фон Браун

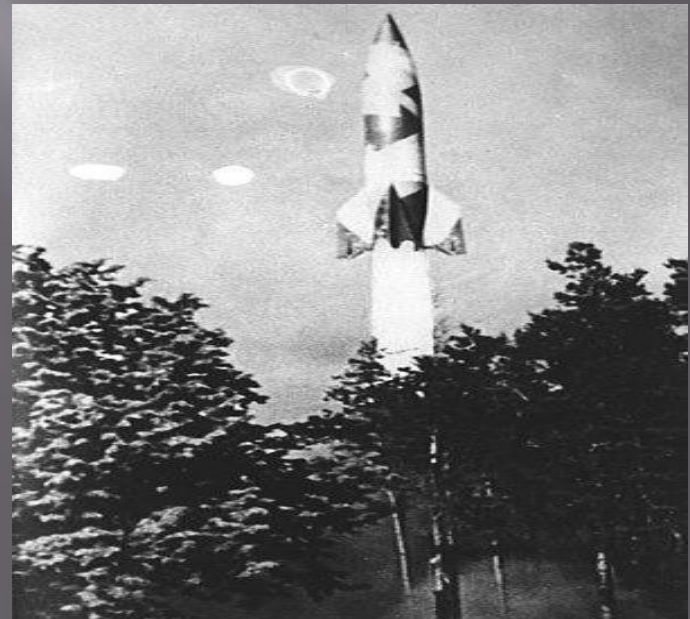


Вернер Магнус Максимилиан фрайхерр фон Браун (нем. Wernher Magnus Maximilian Freiherr von Braun; 23 марта 1912, Вирциц, провинция Позен, Пруссия — 16 июня 1977, Александрия, Виргиния, США) — немецкий, а с 1955 года — американский конструктор ракетно-космической техники, один из основоположников современного ракетостроения, создатель первых баллистических ракет, член НСДАП с 1937 года, штурмбаннфюрер СС (1943-1945). В США он считается «отцом» американской космической программы.



Вернер фон Браун,
рядом, слева направо
генералы
вермахта [Дорнбергер](#),
Олбрихт, [Лееб](#).
Пенемюнде, февраль
1941.

Вернер фон Браун был немцем ,делал для вермахта ракеты одна из этих ракет была ФаУ-2 .После второй мировой войны Вернера пригласили в США , где он разрабатывал двигатели для космических кораблей. Именно его ракета первая в мире полетела в космос



Старт ракеты «Фау-2» с [полигона](#)
[Маас](#), [Голландия](#), между 1942 и 1945 годами.

Страсть к науке у Вернера пробудилась рано. Когда фон Брауну было 13 лет, после конфирмации мать подарила ему телескоп. С того времени его мечтой стало покорение Луны. Отец Вернера был министром сельского хозяйства Веймарской республики, мальчик получил хорошее образование и мог себе позволить больше, чем его сверстники. Жизнь Вернера встала на свой, оказавшийся историческим, путь, когда он узнал об успешных разработках ракетных двигателей, которыми занимались его соотечественники Вальтер и Опель. Фон Браун буквально загорелся идеей создать ракетный двигатель. Начать решил с сигнальных ракет. Вернер поехал в Берлин и купил там полдюжины петард. Он привязал их к небольшому фургончику и поехал к одной из главных берлинских улиц — к Тиргартен-Аллее. Очевидно, что он хотел публичности своего первого "научного" эксперимента. Чудом никто не пострадал, хотя для этого были все шансы: фургон разогнался до высокой скорости, извергая языки пламени от ракет. Вернера тут же арестовала полиция, но, благодаря высокому положению отца в обществе, его вскоре отпустили. Тогда ещё никто не мог догадываться, что этот мальчик станет "отцом американской космической программы и НАСА".

Фигура Брауна в американской космонавтике всегда была сомнительной в нравственном смысле, потому что перед и во время Второй мировой войны он был лидирующей персоной в ракетной программе нацистской Германии

Источники информации:

Использованные интернет ресурсы:

- http://www.vokrugsveta.ru/encyclopedia/index.php?title=Нобель%2C_Альфред
- <https://ruspekh.ru/people/item/alfred-nobel>
- <http://www.manalfa.com/istorii-uspeha/nobel-alfred>
- <https://www.adme.ru/vdohnovenie/citaty-velikih-uchenyh-582805/>
- <http://www.cluber.com.ua/lifestyle/samorazvitie-lifestyle/2014/10/15-luchshih-vyiskazyvaniy-alfreda-nobelya/>
- <http://www.angreal.info/post318334836/>
- <https://news.rambler.ru/other/38678915-verner-fon-braun-kak-byvshiy-ofitser-ss-sdelal-ssha-kosmicheskoy-derzhavoy/?updated>
- https://ru.wikipedia.org/wiki/Эйнштейн,_Альберт.

Использованная литература:

- Эйнштейн Альберт // Большая советская энциклопедия: [в 30 т.] / под ред. А. М. Прохоров — 3-е изд. — М.: Советская энциклопедия, 1978. — Т. 29 : Чаган — Экс-ле-Бен. — С. 578–579.
- 41 выпуск журнала «100 человек, которые изменили ход истории», De Agostini.
- «Вернер фон Браун: человек, который продал Луну»// Пишкевич Деннис, 2011 г.

ГЕНИИ И ЗЛОДЕИ В НАУКЕ

Выполнил проект: ученик 7
класса Шестов Павел

Наставник: учитель физики
Рязанов Евгений Викторович