

Тема: «Богатства, отданные людям. Константин Эдуардович Циолковский – Звездный мечтатель»



Ученица:
Сосновикова Кира, За

Зеленоград,
2022

A hand holding a pen, pointing at the Earth from space. The Earth is shown as a curved horizon with green land and blue oceans, set against a dark blue starry background. The hand is on the right side of the frame, holding a silver pen with a black grip. The pen is pointing towards the Earth's surface.

Цель:

Изучить биографию и исследования Циолковского К.Э.;

Задачи:

- Отобратить информацию по теме.
- Подготовить и защитить электронную презентацию по теме проекта

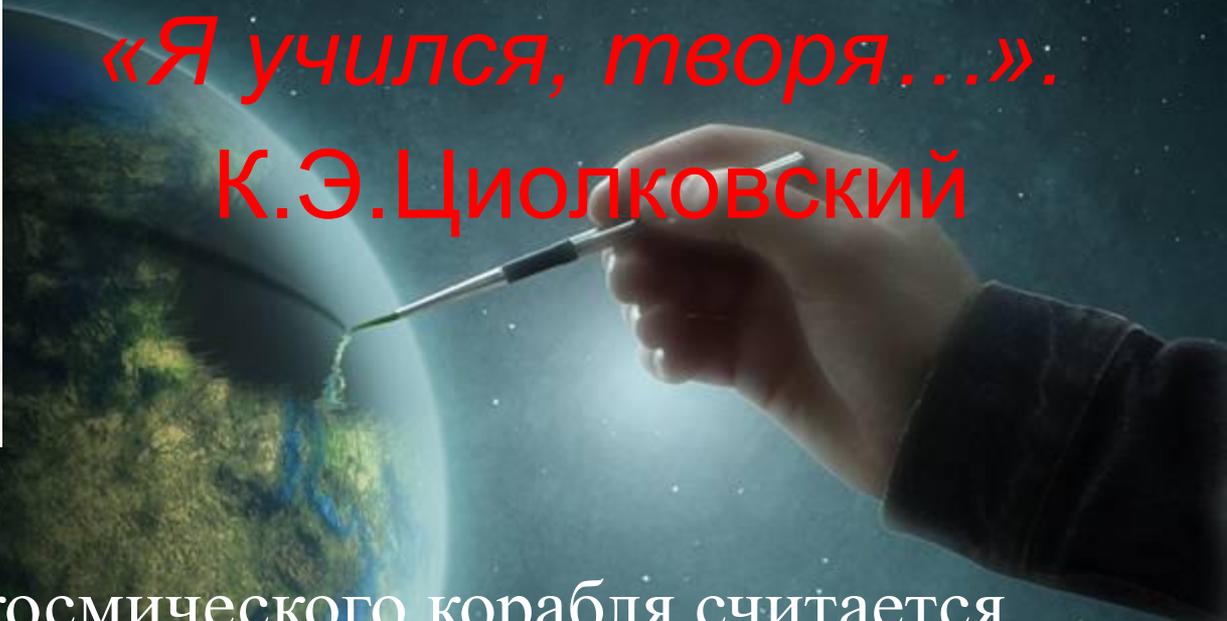
Почему я выбрала эту тему ?

Я выбрала эту тему, чтобы рассказать одноклассникам о выдающемся исследователе в области воздухоплавания, авиации и космонавтики.

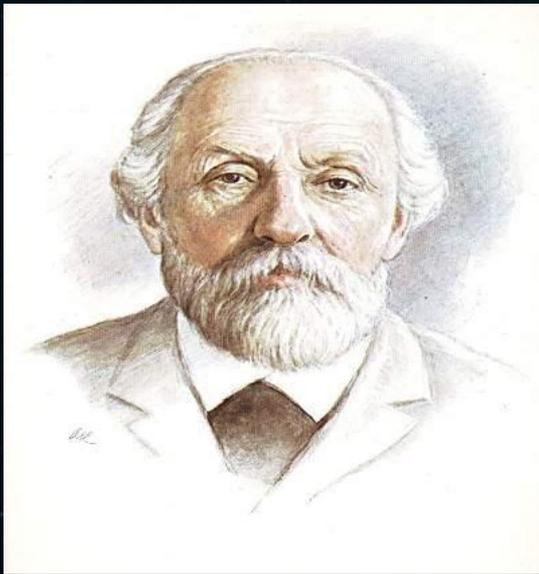


«Я учился, творя...».

К.Э.Циолковский



В наше время полет космического корабля считается обыденным явлением. И даже странным порою кажется, что еще сто лет назад люди не могли и мечтать о таких полетах. Первым, кто попытался представить практическую сторону освоения космоса, стал скромный учитель из Калуги Константин Эдуардович.



**Знаменитый,
великий,
гениальный**

Константин Эдуардович
Циолковский
родился 17 сентября 1857 года
в селе Ижевское под Рязанью.



Дом , в котором жил
Константин в Калуги.



Косте Циолковскому

Начальным образованием Кости и его братьев занималась мама Мария Ивановна Юмашева.

Она научила его читать и писать, познакомила с началами арифметики. Читать Костя выучился по «Сказкам» Александра Афанасьева, причём мать научила его только алфавиту, а как складывать из букв слова Костя догадался сам.

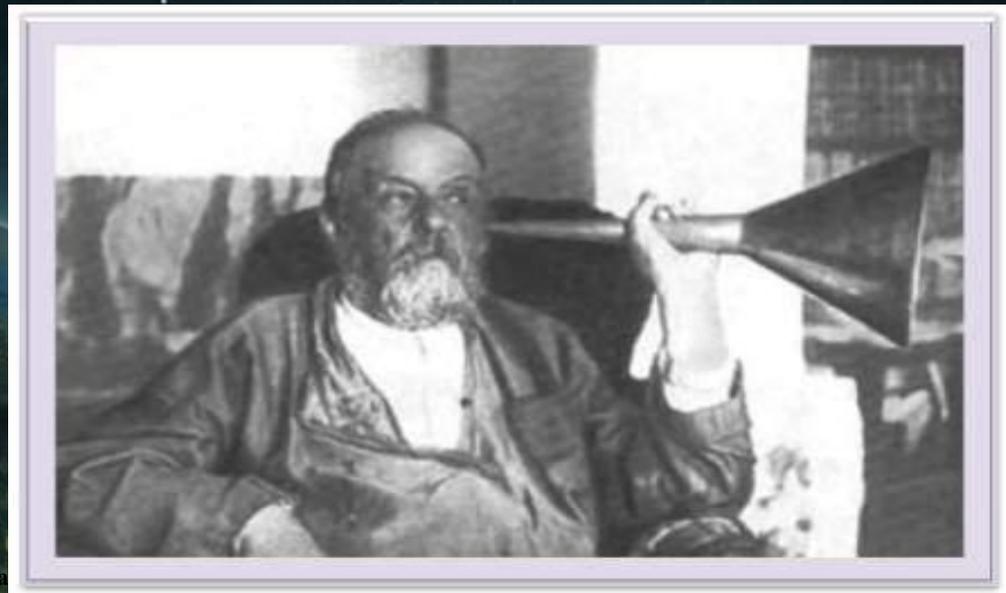


Проект космической ракеты Циолковского



В возрасте девяти лет мальчик, катаясь зимой на санках, простудился и заболел скарлатиной и потерял слух. В это время Костя впервые начинает проявлять интерес к мастерству.

Ему нравилось делать фигурки из бумаги.



В 1869 году Костя поступил в первый класс мужской Вятской гимназии.

Учёба давалась с большим трудом, предметов было много, преподаватели строгие.

Во втором классе Костя остался на второй год, а с третьего (в 1873 году) последовало отчисление. После этого Константин Эдуардович уже никогда и нигде не учился — занимался исключительно самостоятельно.





Циолковский в кругу семьи

Летом 1880 года Константин обвенчался с дочерью хозяина комнаты, ее звали - Варвара Евграфовна Соколова .

Сам Константин Эдуардович вырос в многодетной семье. У него, в свою очередь, родилось семеро детей:

Любовь (1881—1957), Игнатий (1883—1902), Александр (1885—1923), Иван (1888—1919), Леонтий (1892—1993), Мария (1894—1964), Анна (1897—1922).

Жители Боровска не понимали Циолковского и
сторонились его, смеялись над ним, некоторые
даже опасались, называли «сумасшедшим
изобретателем».



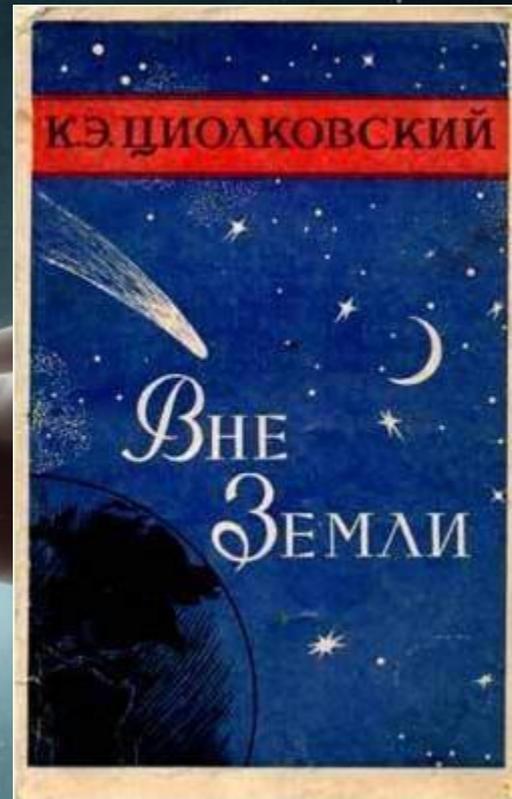
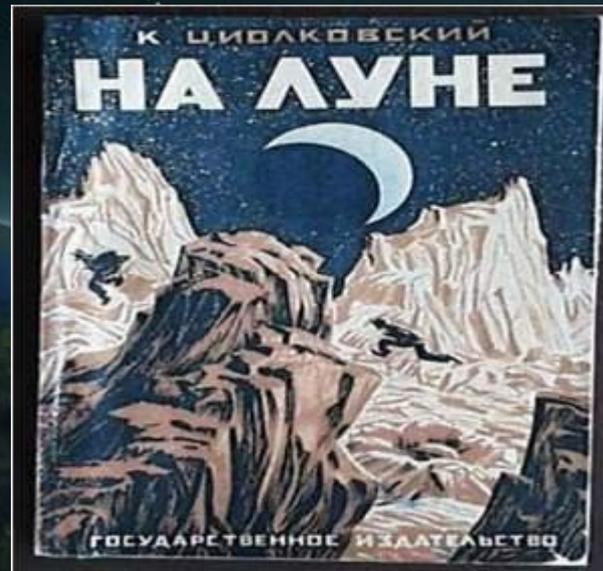
Циолковский
в настенных росписях
города Боровска.



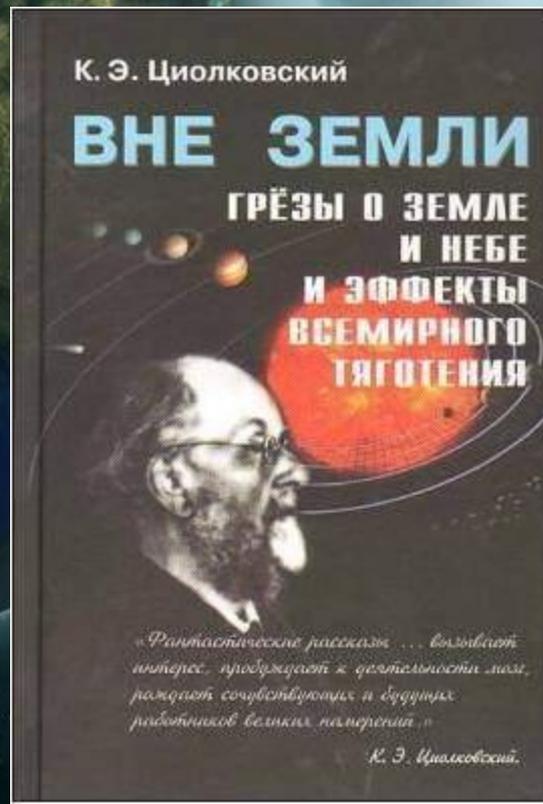
Циолковский разработал аэростат собственной конструкции. Это была новая и оригинальная конструкция дирижабля с тонкой металлической оболочкой.

23 апреля 1887 года, в его доме случился пожар в котором погибли рукописи, модели, чертежи, библиотека, а также всё имущество





Макет ракеты по чертежам Циолковского



**К.Э.Циолковского
принадлежит много
научно-
фантастических
произведений**

За особые заслуги в области изобретений, имеющих огромное значение для экономической мощи и обороны Союза ССР Циолковский в 1932 награждён орденом Трудового Красного Знамени



В 1918 Циолковский был избран в число членов-соревнователей академии общественных наук.

Эту пенсию выплачивали до 19 сентября 1935 года — в тот день Константин Эдуардович Циолковский умер в ставшем ему родным городе Калуге.

**Спасибо за
внимание**

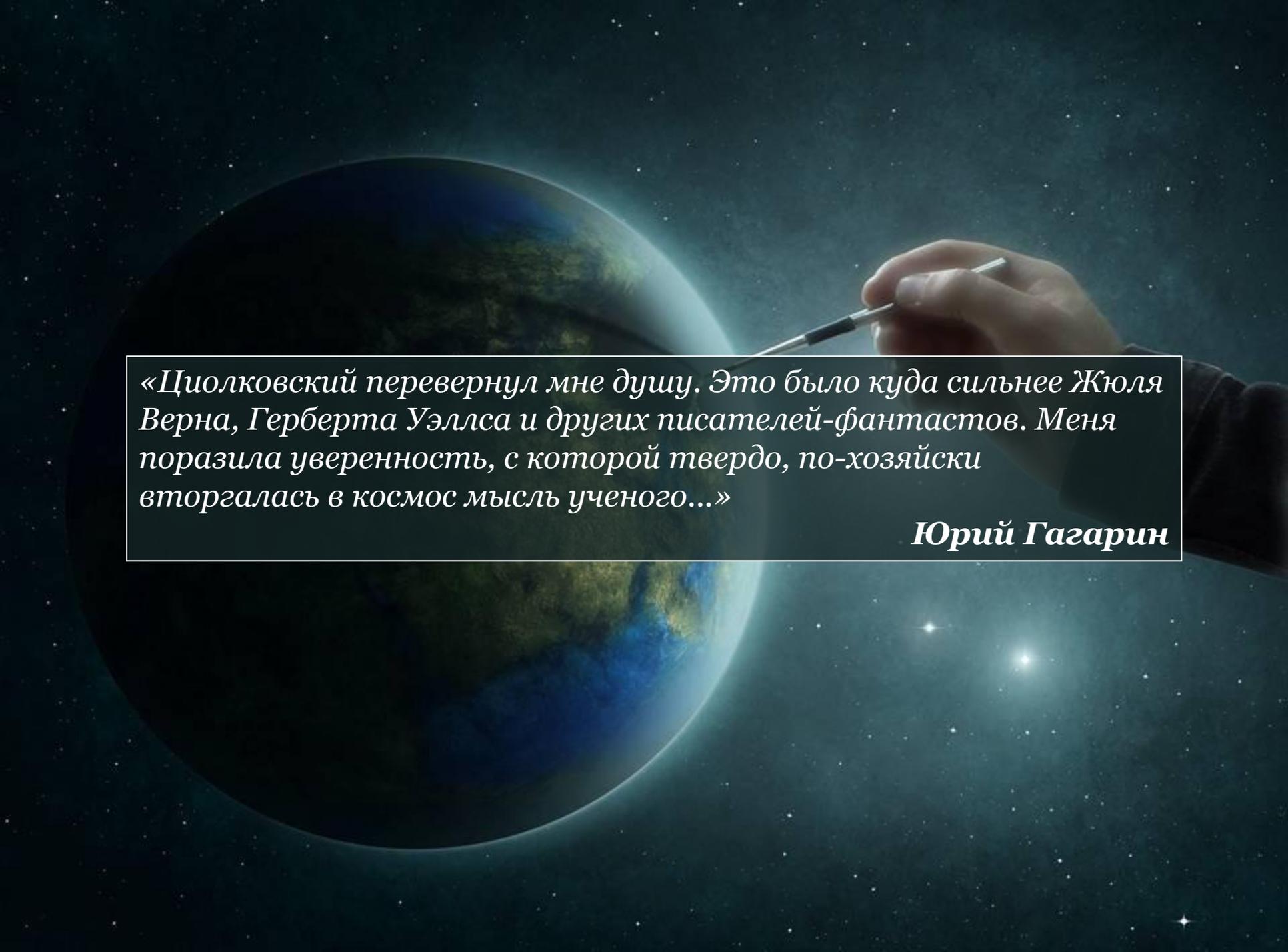


Источники иллюстраций:

- www.bolesmir.ru
- www.tunnel.ru
- <http://blog42.ru/>
- <http://ethics.hindischool.info/>
- <http://bucharsky.ru/photos/13/118/>
- http://badnews.org.ru/news/okkultnyj_stalin_chast_3/2011-01-04-5832
- <http://www.tishchenko.ru/rus/ciolkovsky1.htm>
- <http://epizodsspace.airbase.ru/bibl/istochnik/2003/tsiol.html>
- http://wap.fictionbook.ru/author/anton_pervushin/okkultniyyi_stalin/read_online.htm
- <http://http://мой-боровск.рф/http://мой-боровск.рф/Abitante/Cohort/Tsyolkovski.aspx>
- <http://www.liveinternet.ru/users/4283080/post187041302/>

Источники текстовой информации:

1. http://ru.wikipedia.org/wiki/Константин_Эдуардович_Циолковский
2. Биографии. История жизни великих людей. К.Э. Циолковский. <http://www.tunnel.ru>
3. Константин Циолковский: размышления о жизни
Алексеев В.И. Интернет –журнал.

A hand holding a pen, pointing towards the Earth from space. The Earth is visible as a large, curved horizon with blue oceans and green landmasses. The background is a dark, starry space with several bright stars.

«Циолковский перевернул мне душу. Это было куда сильнее Жюль Верна, Герберта Уэллса и других писателей-фантастов. Меня поразила уверенность, с которой твердо, по-хозяйски вторгалась в космос мысль ученого...»

Юрий Гагарин