



ЦИОЛКОВСКИЙ

Кто такой? Чем известен в науке?

БИОГРАФИЯ

❖ **Константин Эдуардович Циолковский**

❖ Родился 17 сентября 1857, в Ижевском селе, Рязанская губерния. Константин Эдуардович Циолковский российский и советский учёный-самоучка. Он рос непоседой: лазал по крышам домов и деревьям, прыгал с большой высоты. Зимой 1868 года Циолковский заболел скарлатиной и из-за осложнений почти полностью оглох.



БИОГРАФИЯ

❖Через три года Циолковского отчислили за неуспеваемость. Ни в каком образовательном заведении он более не учился и остался самоучкой. После болезни мальчик замкнулся и стал мастерить: он рисовал чертежи машин с крыльями и даже создал агрегат, который двигался за счет силы пара. Бедность Циолковского в Москве была чудовищной. Он не работал, получал 10–15 рублей в месяц от родителей и мог питаться одним только черным хлебом.



ЧЕМ ИЗВЕСТЕН В НАУКЕ?

- ❖ Циолковский – основоположник теории межпланетных сообщений.
- ❖ В 1903 году в журнале «Научное обозрение № 5» появилась первая статья Циолковского по ракетной технике «Исследование мировых пространств реактивными приборами». В этом труде ученый впервые для реального осуществления космического полета предложил проект жидкостной ракеты и обосновал теорию ее полета.

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

- ❖ 1. У учёного были польские корни. Его предки происходили из польского дворянского рода.
- ❖ 2. Именно работы Циолковского легли в основу разработки первых многоступенчатых ракет.
- ❖ 3. Константин Циолковский не имел хорошего образования. По факту он был гениальным учёным-самоучкой.
- ❖ 4. Имя Циолковского носят город в России и кратер на Луне.

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

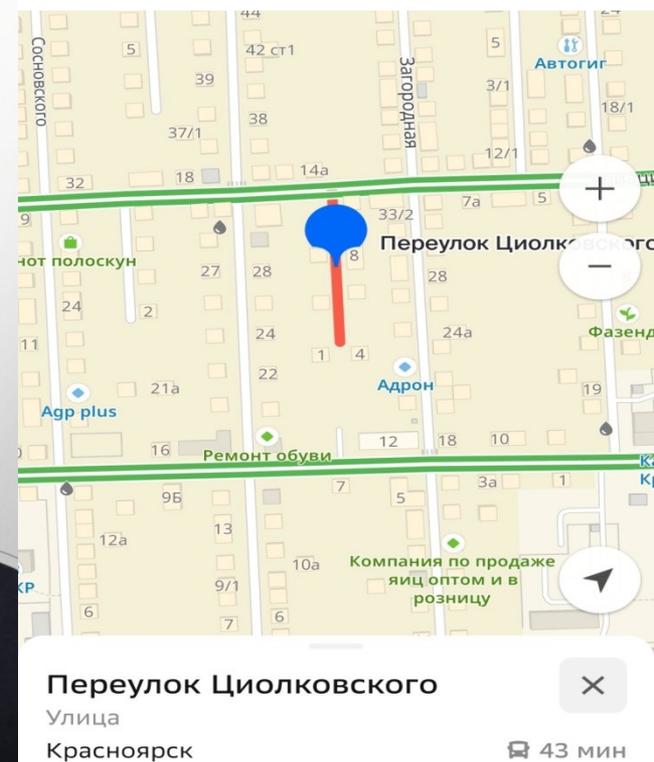
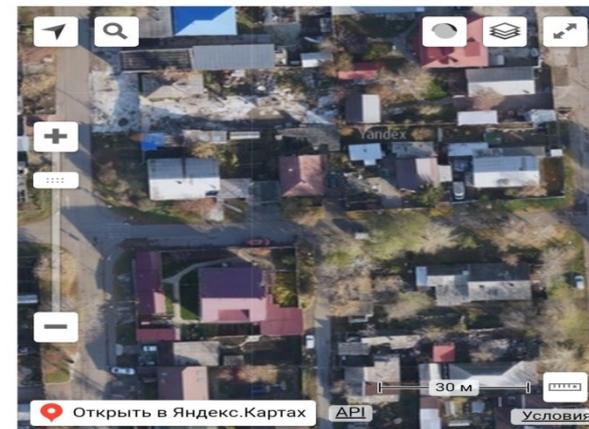
- ❖ 5. В 14 лет Константин Циолковский сконструировал настоящий токарный станок собственной конструкции.
- ❖ 6. Несмотря на отсутствие образования, позднее Константин Циолковский с лёгкостью сдал экзамен, необходимый, чтобы стать учителем.
- ❖ 7. Именно Циолковский создал первую в СССР аэродинамическую трубу, сделав тем самым огромный вклад в развитие авиации.

УЛИЦА

- ❖ Переулок Циолковского расположен в микрорайоне Покровка, г.Красноярк
- ❖ Улица Циолковского, г.Красноярск

улица Циолковского на спутниковой карте Красноярск

С помощью спутниковой карты вы сможете увидеть знакомые вам объекты с другого ракурса и открыть для себя детали, недоступные при обычном наблюдении на местности.



КОНЕЦ ПРЕЗЕНТАЦИИ

❖ Данную презентацию делал

Максим Марущенко из 5 А!

❖ Контактная информация на

почту: funpcasaunt1@gmail.com