

12 апреля 2026 года мы отмечаем грандиозную дату – 65 лет с того момента, как человечество впервые вырвалось за пределы земной атмосферы, открыв новую, захватывающую главу в своей истории – **Космическую Эру**. Этот полет стал не просто техническим прорывом, но и воплощением вековой мечты человека о звездах, о неизведанных мирах, о безграничных просторах космоса.

Вспоминая этот знаменательный день, мы не можем не отдать дань уважения тем, кто сделал этот подвиг возможным. Это были люди невероятной смелости, гениальности и преданности своему делу.

Читайте вместе с нами!

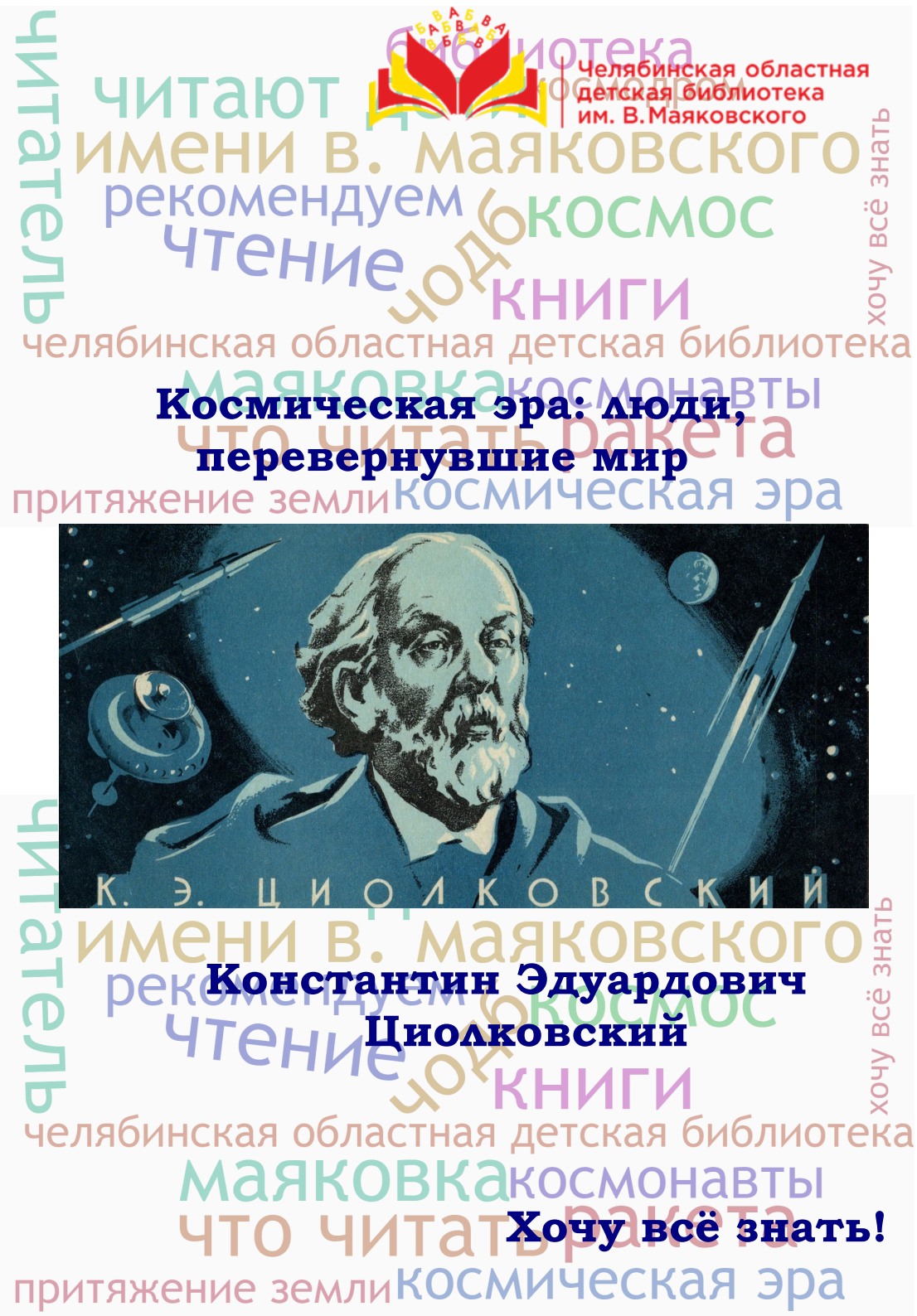
Наш адрес: Челябинск, ул. Энгельса, 61

Телефон: 8(351) 225-12-60

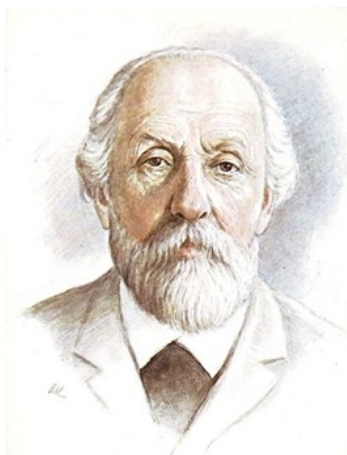
<https://vk.com/chodb>



Космическая эра: люди, перевернувшие мир. Константин Эдуардович Циолковский / ГКУК «Челябинская областная детская библиотека им. В. Маяковского»; информационно-библиографический отдел; сост. Т. Н. Моковая. – Челябинск, 2026. – 2 с.: ил. – Хочу всё знать!.



Константин Эдуардович Циолковский [05(17).09.1857 – 19.09.1935]



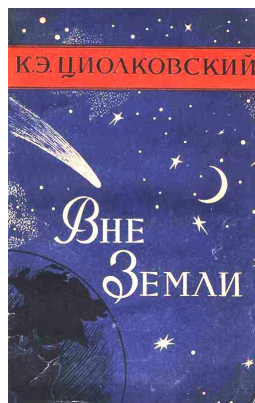
Константин Циолковский – выдающийся исследователь, крупнейший ученый в области воздухоплавания, авиации и космонавтики, подлинный новатор. Его путь в науку начался рано: в восемь лет мать подарила ему крошечный воздушный шар, наполненный водородом. Этот подарок увлек юного Циолковского, который вспоминал: «Я страстно любил читать и читал все, что можно было достать». Тяжелая болезнь, приведшая к глухоте, прервала его школьное обучение. Однако Циолковский не остановился, занявшись самообразованием. «Проблески серьезного умственного сознания, – писал он об этом периоде, – проявились при чтении. Так, лет четырнадцати я вздумал почитать

арифметику, и мне показалось там все совершенно ясным и понятным. С этого времени я понял, что книги – вещь немудреная и вполне мне доступная». Он с любопытством и пониманием изучал отцовские книги по естественным и математическим наукам, увлекаясь астролябией, измерением расстояний и определением высот.

Выдающиеся способности, склонность к самостоятельной работе и несомненный талант изобретателя позволили ему пройти путь от школьного учителя до основоположника теоретической космонавтики. Циолковский, человек энциклопедических интересов, находил время для исследования смежных областей знания. От мечты и фантастики он пришел к научному обоснованию использования ракет для освоения космоса, предложил концепцию «ракетных поездов».

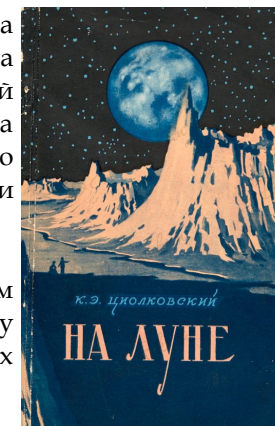
Результаты некоторых своих работ К.Э.Циолковский облек в форму приключенческого научно-фантастического повествования в книгах и «**Вне Земли**» (Москва, 1958) и «**На луне**» (Москва, 1984) .

Время действия повести «**Вне Земли**» – 2017-й и последующие годы. Группа ученых разных национальностей, построив космические корабли, отправляется в путешествие – сначала вокруг Земли, затем на Луну и, наконец, совершает полет в пределах Солнечной системы. Автор подробно рассказывает об условиях полета и жизни в ракете, о «колониях» на искусственных спутниках Земли, о посещении Луны и астероида.



Герой повести «На Луне» заснул в собственном доме, а проснулся с весьма странными ощущениями. Сила тяжести уменьшилась в шесть раз. Выяснилось, что герой рассказа и его друг непонятным образом перенеслись на Луну. Они совершают познавательную экскурсию по поверхности Луны, сталкиваясь с различными природными феноменами.

Информацию о К.Э Циолковском можно найти в любом издании, посвященном ученым-изобретателям, в ряду которых он занимает почетное место. Некоторые из них в нашем списке:



Волков, А.М. В поисках правды [О судьбах ученых, опережающих свою эпоху] / А. М. Волков; худож. В. Л. Освер. – Москва: Детская литература, 1987. – 159 с.

Голованов, Я. К. Дорога на космодром: мечта, опыт, дело / Я. К. Голованов. – Москва: Детская литература, 1982. – 551 с.

7 побед и ещё 42 события отечественной космонавтики, которые важно знать. К 50 летнему юбилею первого полета человека в космос / Е. Белоглазова, А. Давидюк, В. Попов . – Москва: Эксмо, 2011. – 240 с.

Ткаченко, А. Циолковский. Путь к звёздам / А. Ткаченко; худож. О. Громова. – 2-е изд. – Москва: Настя и Никита, 2015. – 24 с.: цв. ил. – (Настя и Никита; вып.126).

Черненко, Г.Т. А все-таки полетим!: науч. –худож. кн. для мл./ худож. Н.Андреев, – Ленинград: Детская литература , 1984. – 80 с.: ил.

Черненко, Г.Т. Российские изобретатели и учёные: 53 статьи-биографии / Г. Т. Черненко. – Санкт-Петербург: Тимошка, 2000. – 111 с.: цв. ил. – (Энциклопедия для школьников).

Гражданин Вселенной: 165 лет со дня рождения Константина Эдуардовича Циолковского / пресс-служба московского Музея космонавтики // Пульс природы. – 2022. – № 11. – С. 16-17: ил. – (Легендарная личность).

Слово в небе // Наука и жизнь. – 2023. – № 10. – С. 119. – (Коллекция рассказов мемориальных). *Интересные факты из жизни К. Э. Циолковского.*