

Филиал № 3 «Весёлые ребята» муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения детского сада № 71 г. Пензы «Северное сияние»

**КОНСУЛЬТАЦИЯ ДЛЯ ВОСПИТАТЕЛЕЙ
«ДЕТЯМ О НАУКЕ»**

Выполнила воспитатель:

Андреева Л.И

Рассказ о К. Циолковском детям



В наше время новости на космическую тему стали настолько привычными, что мало кто обращает на них пристальное внимание. Полет в космос сегодня воспринимается, как нечто обыденное. Но еще совсем в недавнем прошлом выход за пределы земной атмосферы казался нереальным событием. Однако и в те времена были люди, которые не просто верили, что человечество покорит космос, а прилагали все усилия, чтобы это произошло. Одним из таких людей был Константин Эдуардович Циолковский.

Циолковский родился в 1857 году в городе Калуге. В раннем детстве он перенес тяжелое заболевание, в результате которого практически полностью потерял слух. Но это не помешало ему стать учителем. Долгие годы Константин Эдуардович преподавал математику в родном городе. Одновременно с этим он занимался научной деятельностью, разрабатывал проекты летательных аппаратов. Научные труды по этим темам Циолковский часто публиковал за свой счет.

Кроме научных работ, Константин Эдуардович писал и научно-фантастические произведения, в которых пояснял, как люди будут заселять космос с помощью орбитальных станций и космических лифтов. Именно Циолковский первым выдвинул идею использования многоступенчатых ракет для преодоления земного притяжения.

Деятельность Циолковского, как популяризатора вопроса освоения космоса, в немалой степени повлияла на умы ученых и инженеров, впоследствии воплотивших в реальность мечты простого калужского учителя. Заслуги Константина Эдуардовича оценены его соотечественниками по достоинству – его именем назван город, а в нескольких российских городах установлены памятники в честь основоположника космонавтики. Учреждена медаль имени Циолковского, которой награждают за достижения в области освоения космоса. А на обратной стороне Луны один из кратеров назван в честь знаменитого калужского гения. Имя Циолковского носит и Государственный музей истории космонавтики. История жизни Циолковского является ярким примером того, как целеустремленная деятельность одного человека помогает воплотить в жизнь мечту всего прогрессивного человечества.