

*Никто до Циолковского не мыслил  
ТАКИМИ КОСМИЧЕСКИМИ  
МАСШТАБАМИ...*

*Уже это одно дает ему право стать в  
разряд величайших гениев человечества.*

В.Брюсов



## **К.Э.ЦИОЛКОВСКИЙ: ЖИЗНЬ ВО БЛАГО ЧЕЛОВЕЧЕСТВА 165 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ**

Для нас он ученый и мыслитель, открывший путь, по которому человечество вышло в космос:

- \* «Отец космонавтики»
- \* «Космический пророк»
- \* «Провозвестник космической эры»
- \* «Великий зодчий космоса».

Современники же называли его:

- \* «Калужский мечтатель»
- \* «Чудак и сказочник»
- \* «Безумец и фантазер».

**Сам себя Циолковский называл «гражданином Вселенной».**



Говоря о вкладе Циолковского в космическую науку, мы непременно употребляем слово **«первый»**. Первым высказал идею дирижабля, аэродинамической трубы, аэроплана, поезда на воздушной подушке, переливания топлива «на ходу», многоступенчатой ракеты, искусственных спутников Земли, околоземных станций, лунохода, разработал схему выхода в открытый космос, описал проведение работ на орбите, высказал идею космического лифта...

23 сентября учащиеся 8Б, 9-х, 10А классов организовали и провели 15-минутки «К.Э. Циолковский – основоположник современной космонавтики». Они рассказали ученикам начальной школы и среднего звена о жизни и о вкладе К.Э. Циолковского в развитие космонавтики.









