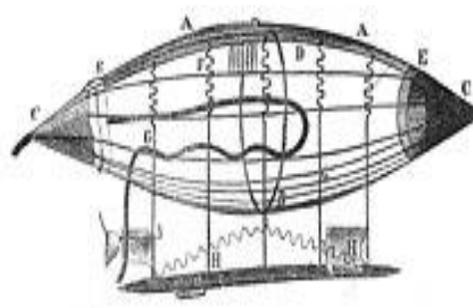


# ЦИОЛКОВСКИЙ – ОТЕЦ КОСМОНАВТИКИ, УЧЕНЫЙ, ПЕДАГОГ

Тур Алиса Андреевна – обучающийся 2 года обучения, гр. ТГ-34г., СибУПК

Научный руководитель Турсунов Фарух Акбарович - канд. филос. наук, доцент кафедры философии и истории СибУПК

**Введение.** Жизнь и творчество Константина Эдуардовича Циолковского — является примером преданности выбранному делу. Педагог, ученый, популяризатор науки, не только смог пронести через всю жизнь любовь к космосу, знаниям, но и поделиться этой любовью со своими учениками.



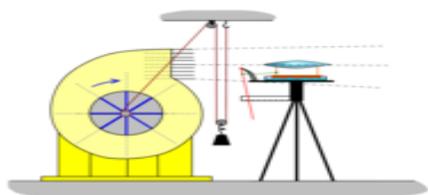
## Задачи исследования:

Систематизировать имеющиеся данные работы Циолковского и показать его роль в дальнейшем становлении и развитии отечественной космонавтики.

## Результаты исследования:

Показано, что К.Э. Циолковский опережал свое время. Указывается, что молодой ученый использовал в своей мастерской инновационные приемы, которые и по сей день, увлекают и вдохновляют учеников в мир космической науки.

**Рекомендации:** Результаты работы могут использовать студенты и обучающиеся для подготовки своих рефератов, докладов, участие в круглых столах, научных конференциях по предметам – физика, астрономия, история, география.



**Цель исследования:** изучить и показать, что вера в возможность познать и подчинить своей воле неизвестный космос, является реальной задачей.



**Актуальность исследования:** Показать, что в России труды Циолковского востребованы и ценны в деле воспитания патриотического сознания и чувств. Отсюда, изучение его научных трудов позволяет подрастающему поколению проникнуться идеями дальнейшего освоения космоса.

**Методы исследования:** Методологической базой исследования явился синтез положений эвристического потенциала конструктивистского подхода в историческом измерении, разрабатываемых в рамках исторического дискурса в объяснении происходящих изменений в обществе.

**Выводы:** анализ работ, посвященный жизни и деятельности Э.К. Циолковского по вопросам астрофизики показывают, что ученый посвятил всю свою жизнь созданию космических летательных аппаратов и тем самым дал старт развитию отечественной отрасли космонавтики.

## Список литературы:

1. Казютинский В.В. Космическая философия К.Э. Циолковского. М., 1996..
2. Циолковский К.Э. Избр. труды. М., 1962.
3. Циолковский К.Э. Космическая философия. 2001
4. Циолковский К.Э. Очерки о Вселенной. Калуга, 2001.
5. Циолковский К.Э. Собр. сочинений: В 4 т.