



# Патриотическое воспитание при изучении дисциплины «Физика»

Кузнецова Алина Валентиновна, преподаватель 1 к.к.

kuznetsovva@bk.ru http://nsportal.ru/kuznetsova-alina-valentinovna1

# Цель: представление опыта по патриотическому воспитанию обучающихся в рамках учебной дисциплины

#### Задачи:

 выделение в содержании рабочей программы соответствующих тем;

• включение актуальной информации в материал дидактических единиц.



## Патриотизм включает:

- любовь к стране;
- гордость своим государством;
- политическим и экономическим строем;
- достижениями много национальной культуры и др.

### Актуальная информация:

- научные и технические достижения России;
- великие российские и советские учёные;
- взаимосвязь отечественных и зарубежных достижений;
- международное сотрудничество;
- приоритет российских интересов.



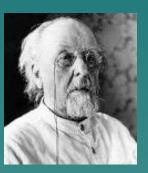




#### Тема «Закон сохранения импульса»

#### Содержание:

- закон сохранения импульса;
- реактивное движение.







#### Актуальная информация:

- идеи К.Э. Циолковского;
- работа С.П. Королёва;
- полёт первого человека в космос;
- сравнение космических программ СССР и США;
- вклад России в строительство МКС;
- международное сотрудничество в космосе







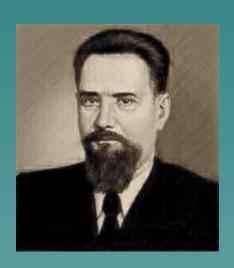
### Ядерная энергетика

#### Содержание:

- деление ядер урана;
- ядерный реактор;
- термоядерные реакции;
- применение ядерной энергии;
- ядерное оружие.

#### Актуальная информация:

- Создание советскими учёными ядерного реактора и атомной бомбы;
- Создание первой водородной бомбы;
- Роль ядерного оружия в сохранении мира и отсутствии глобальных военных конфликтов.









Деятельност ь обучающихс я



Подготовка докладов



Подготовк а классных часов

Оформление стенда к дню космонавтик и

Учебные исследован ия Оформлен ие стенгазет



Лучшее средство привить детям любовь к отечеству состоит в том, чтобы эта любовь была у отцов.

Шарль Монтескье